



№7/196
(сентябрь 2021 года)

СТР. 2 | Россия и Беларусь
сообща решают стратегическую
задачу

СТР. 50 | Парламентарии
и представители регионов России и
Беларуси обсудили сотрудничество двух
стран в эпоху цифровизации

СТР. 104 | Итоговый документ
Восьмого форума регионов
России и Беларуси

ВЕСТНИК СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ



ВОСЬМОЙ ФОРУМ РЕГИОНОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ



СОВЕТ РЕСПУБЛИКИ
НАЦИОНАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



СОВЕТ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОСЬМОЙ ФОРУМ РЕГИОНОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ

Москва, 29 июня – 1 июля 2021 года



На первой странице обложки:
Восьмой форум регионов
России и Беларуси

В НОМЕРЕ

ВОСЬМОЙ ФОРУМ РЕГИОНОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ

2

Россия и Беларусь сообща решают стратегическую задачу – создание единого научно-технологического и цифрового пространства

44

Рассмотрены решения по повышению результативности межпарламентского и межрегионального сотрудничества

50

Парламентарии и представители регионов России и Беларуси обсудили научно-техническое сотрудничество двух стран в эпоху цифровизации

104

Итоговый документ Восьмого форума регионов России и Беларуси

УЧРЕДИТЕЛЬ
Совет Федерации Федерального Собрания
Российской Федерации

Редакционный совет
Председатель – В.И. МАТВИЕНКО

Заместители председателя
А.А. ТУРЧАК, А.В. ЯЦКИН, Ю.Л. ВОРОБЬЁВ, Н.А. ЖУРАВЛЁВ,
Г.Н. КАРЕЛОВА, К.И. КОСАЧЕВ, Г.И. ГОЛОВ

Члены редакционного совета
А.А. КЛИШАС, В.Н. БОНДАРЕВ, Г.Б. КАРАСИН,
А.Д. АРТАМОНОВ, А.В. КУТЕПОВ, А.П. МАЙОРОВ,
И.Ю. СВЯТЕНКО, Л.С. ГУМЕРОВА, В.С. ТИМЧЕНКО

Редакционная коллегия
Председатель – Г.И. ГОЛОВ

Заместители председателя
В.В. СЕМИКИН,
В.В. ПОНОМАРЕНКО

Главный редактор
Н.Ю. ШПАКОВ
Ответственный секретарь
А.В. ВОРОНЦОВ

Члены редакционной коллегии
М.В. АСТАХОВА, О.А. АШАПКИНА, А.А. БЕЗРУКОВ,
П.А. ВИНОГРАДОВА, А.М. ГУСЕВ, Е.Ю. ЕГОРОВА,
И.А. ЗОТОВ, Ю.А. КАЛИНИЧЕНКО, А.Б. КОРЧАК, Н.П. КОСТЮЛИН,
А.С. КРАСКО, С.М. КРУППО, В.С. КУЗЬМИН, С.В. КУЛАКОВ,
Г.Г. МЫЛАРЩИКОВ, М.О. ОРЛОВ,
Н.В. ПАРУЗИН, А.Е. ПЕТРОВ, В.В. ПОПОВ,
Ю.В. ПРОСКУРЯКОВА, В.В. РАТНИКОВ, Е.П. ТАРАСОВА,
А.Н. ТУЛАЕВ, Н.Т. УДАЛОВА, А.В. УСТИНОВ, К.В. ХАПАЛОВА,
Л.А. ЩЕРБАКОВ, М.А. ЩЕРБАТКИНА, М.В. ЯКОВЛЕВА

Над номером работали
Редакторы С.Н. ДАВИДЕНКО, М.В. МЕРЗЛИКИНА
Дизайн и вёрстка Ю.Л. ЕГОРОВ
Спец. корр. В.А. СОКОЛОВ
Фото Д.К. ВЫШИНСКИЙ, В.С. ТАРАСОВ, фото пресс-служб органов
государственной власти Российской Федерации и Республики Беларусь,
Торгово-промышленной палаты Российской Федерации
Корректура А.И. СИМАКОВА

Зарегистрирован Государственным комитетом
Российской Федерации по печати
Регистрационное свидетельство № 017407 от 08.04.1998

Издатель – Аппарат Совета Федерации Федерального Собрания
Российской Федерации
Адрес издателя:
г. Москва, ул. Большая Дмитровка, 26
Адрес редакции:
г. Москва, ул. Новый Арбат, 19
Тел. (495) 697-87-07, (495) 695-34-54
www.council.gov.ru

Подписано в печать 09.09.2021
Формат 60x90/8. Усл. печ. л. 10.
Печать цифровая. Тираж 1000 экз.
Заказ № и-92



Отпечатано в полном соответствии с оригинал-макетом в
отделе подготовки и тиражирования документов Управления
информационных технологий и документооборота
Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания
Российской Федерации

РОССИЯ И БЕЛАРУСЬ СООБЩА РЕШАЮТ СТРАТЕГИЧЕСКУЮ ЗАДАЧУ – СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА

1 июля 2021 года состоялось пленарное заседание Восьмого форума регионов России и Беларуси (далее – Форум) на тему «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации».

Открыли заседание, проходившее как и все мероприятия Форума в режиме видео-конференц-связи, Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко и Председатель Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Н.И. Кочанова.

В первой части пленарного заседания приняли участие, также посредством видео-конференц-связи, Президент Российской Федерации В.В. Путин и Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко.

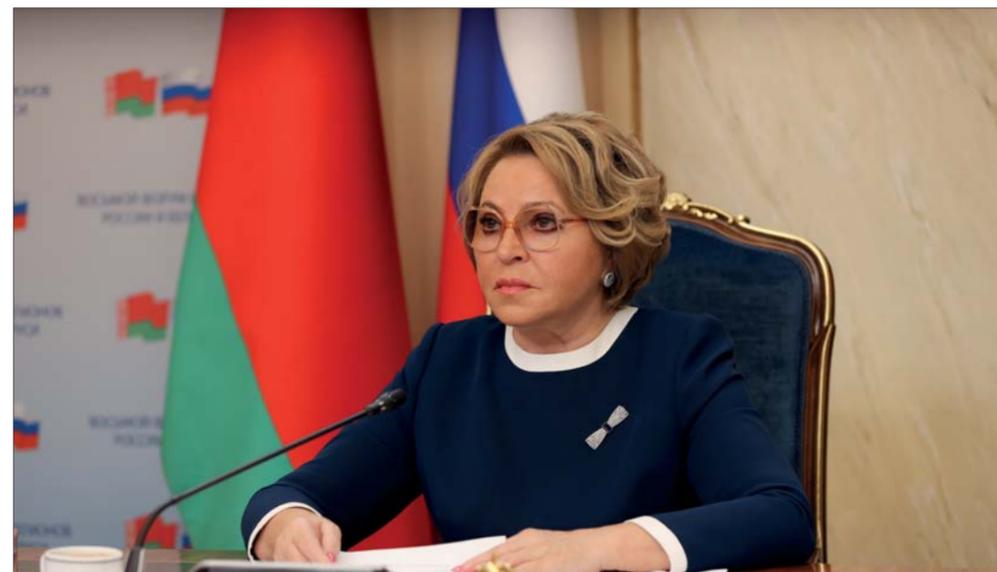
В.И. МАТВИЕНКО, Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

Уважаемый Владимир Владимирович! Уважаемый Александр Григорьевич! Уважаемая Наталья Ивановна! Уважаемые коллеги!

Мы начинаем пленарное заседание Восьмого форума регионов России и Беларуси. Прежде всего я хотела бы от имени всех многочисленных его участников поблагодарить президентов Российской Федерации и Республики Беларусь –

Владимира Владимировича Путина и Александра Григорьевича Лукашенко – за ваше постоянное внимание к работе форума, глубокую погружённость в вопросы регионального развития.

Нынешний беспрецедентный уровень не только экономической, но и социальной, гуманитарной интеграции в рамках Союзного государства был бы невозможен без ваших личных усилий. Благодаря вашей поддержке, можно даже сказать шефству, форум регионов приобрёл сегодня статус значимого, ожидаемого и всегда результативного события.



Считаю, что главное доказательство востребованности форума – это десятки успешных межрегиональных проектов в промышленности, сельском хозяйстве, науке, образовании, охватывающих всё партнёрство Союзного государства, – от Бреста до Сахалина.

Мы всегда стремимся расширять базу такой реальной, практической кооперации. И этот год не стал исключением. В рамках Восьмого форума регионов России и Беларуси уже подписано более 20 предметных соглашений между российскими и белорусскими регионами и почти столько же документов о сотрудничестве – между нашими университетами, учреждениями науки, культуры, иными структурами.

На форуме регионов мы стараемся рассматривать наиболее актуальные и объёмные направления нашего взаимодействия. И в этот раз было решено посвятить его вопросам научно-технического сотрудничества в эпоху цифровизации.

Сегодня цифровые и другие наукоемкие технологии буквально пронизывают все сферы жизни, становятся фактором экономического развития государств и роста благополучия наших граждан. Здесь у России и Беларуси, безусловно, есть преимущества. И Россию, и Беларусь всегда отличали высокий уровень академической, отраслевой науки, стремление эффективно использовать результаты передовых исследований и разработок. И закономерно, что сотрудничество в сфере науки и технологий с первых лет

Союзного государства входило в число приоритетов нашей общей работы.

За прошедшие годы был реализован целый комплекс союзных программ в области микроэлектроники, космических технологий, атомной энергетики, многих других высокотехнологичных направлений. Сегодня к ним добавляется сотрудничество в цифровой сфере. И результаты работы пяти секций Форума, прошедших вчера, говорят о том, что здесь взаимодействие России и Беларуси, включая межрегиональное, способно принести действительно хорошие практические результаты.

Также хочу отметить, что Форум регионов, как всегда, не ограничивается только секционными, пленарными заседаниями, а выступает открытой площадкой для проведения целого ряда совместных мероприятий. Так, в эти дни успешно прошло заседание Совета делового сотрудничества торгово-промышленных палат России и Беларуси, встреча молодых парламентариев наших стран. А вчера, в Международный день парламентаризма, состоялось заседание двусторонней межпарламентской комиссии верхних палат наших парламентов. Традиционно высказанные в ходе этих встреч рекомендации будут учтены в итоговом документе форума, и мы будем активно использовать их в нашей дальнейшей работе.

Уважаемые коллеги, тема пленарного заседания очень непростая, я бы сказала – многослойная. Поэтому для её обсуждения мы пригласили спикеров самого высокого уровня. Это про-

фильные вице-премьеры, министры, главы регионов, руководители академий наук и ведущих научных организаций наших стран, а также российские и белорусские парламентарии. Состав участников очень представительный и профессиональный. И я уверена, что, работая такой большой компетентной командой, мы выйдем на действительно эффективные и полезные решения.

Повестка нашего заседания – по традиции насыщенная и содержательная. Но, конечно, главное внимание всех участников Форума, как всегда, приковано к выступлениям лидеров наших стран, которые для нас являются основным ориентиром и задают вектор нашей совместной работы.

И для меня большая честь передать слово Президенту Российской Федерации Владимиру Владимировичу Путину.

В.В. ПУТИН

Большое спасибо, Валентина Ивановна.

Уважаемый Александр Григорьевич, дорогие друзья, коллеги! Я рад всех вас приветствовать, приветствовать участников очередного Восьмого форума регионов России и Беларуси. По объективным, понятным причинам, обстоятельствам, связанным с эпидемической ситуацией, как и в прошлом году, проводим его в режиме видеоконференции. Но важно то, что такие встречи представителей региональ-

ных и местных органов власти, делового сообщества, деятелей образования, науки и культуры (сейчас только Валентина Ивановна перечислила все направления нашей совместной работы и представляющих их коллег) двух наших стран носят регулярный характер (вот что важно), дают возможность обсудить самые актуальные и насущные вопросы российско-белорусского взаимодействия в политике, экономике, гуманитарной сфере, наметить совместные проекты по линии субъектов Российской Федерации и областей Республики Беларусь.

Сопредседатель Форума, Председатель Совета Федерации Валентина Ивановна Матвиенко уже рассказала о вашей результативной работе в предыдущие два дня, о состоявшихся дискуссиях, принятых решениях, планах сотрудничества, думаю, что всё это будет весьма полезно для дальнейшего развития межрегиональных связей, которые являются ключевой составляющей всего комплекса российско-белорусского стратегического партнёрства.

И вновь подчеркну, Беларусь для нас не просто добрый сосед, она прежде всего – ближайший союзник. Наши отношения строятся на принципах взаимного уважения, поддержки и учёта интересов друг друга. Тесные, дружеские узы между народами России и Беларуси подкреплены общей историей и духовными ценностями, а зачастую и семейным родством.



Совсем недавно в связи с 80-й годовщиной начала Великой Отечественной войны мы отдали дань памяти защитникам Родины, их бессмертному подвигу. Знаю, что в этом году в Брестской крепости, которая одной из первых приняла удар агрессора, прошли масштабные мемориальные мероприятия. Убеждён, вопросы сохранения памяти о важнейших событиях нашего общего прошлого, недопущения попыток фальсификации истории, патриотического воспитания молодых людей всегда должны быть в фокусе нашего внимания.

Быть наследниками поколения победителей – не только большая честь, но и огромная ответственность за сохранение традиций боевого братства, взаимовыручки, закалённых в суровые военные годы. Поэтому мы продолжим оказывать всестороннюю помощь братскому белорусскому народу в нынешней, не самой простой внутриполитической обстановке в Беларуси, в условиях непрекращающегося политического и санкционного давления, упорных попыток извне раскачать ситуацию. Поддерживаем и будем поддерживать белорусских друзей в противостоянии санкционным ограничениям, введённым Евросоюзом совсем недавно. Считаем, что запрет на поставку в страны ЕС из Беларуси ряда товаров наносит ущерб интересам бизнеса и простым людям – вот о чём надо было бы подумать тем, кто совершает такие действия,

простым людям, в том числе в самих европейских странах.

При этом Россия настроена и далее последовательно развивать с Республикой Беларусь многоплановые отношения, заниматься строительством нашего общего, Союзного государства, а в более широком плане – укреплять интеграционные процессы на евразийском пространстве и будет это делать, в том числе в рамках Евразийского экономического союза и Организации договора о коллективной безопасности.

Напомню, что 2 апреля этого года исполнилось 25 лет с момента подписания Договора об образовании Сообщества России и Беларуси, предшествовавшего Договору о создании Союзного государства. За прошедшую четверть века нам вместе многое удалось сделать, многого удалось достичь. Уже многие вещи воспринимаются как само собой разумеющееся, например то, что граждане двух наших стран имеют равные права в сфере медицины, социального и пенсионного обеспечения, образования, свободы передвижения, места жительства и трудоустройства.

Экономики России и Беларуси глубоко взаимосвязаны. Наша страна является главным зарубежным инвестором в Республику Беларусь – это 30 процентов иностранных инвестиций. На белорусском рынке работает около 2400 российских компаний. На Россию приходится почти половина всей внешней торговли Беларуси.

В настоящее время идёт активная работа по согласованию программ унификации законодательства в наших странах в самых разных областях, в том числе в налоговой и таможенной. Их реализация позволит выровнять условия деятельности для компаний, завершить построение единых финансовых, энергетических рынков и транспортного пространства, а также сформировать общие промышленную, сельскохозяйственную и цифровую политики.

Дальнейшему наращиванию взаимовыгодных российско-белорусских связей, безусловно, будет способствовать и солидный пакет межрегиональных документов, а также коммерческих контрактов, подписанных в рамках нынешнего Форума.

Уважаемые коллеги!

Тема нынешнего Форума – «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации», и она, безусловно, созвучна вызовам времени, высокой динамике технологических изменений во всех сферах жизни. Наши страны давно и успешно взаимодействуют в области науки и техники, сообща решают стратегическую задачу создания единого научно-технологического и цифрового пространства Союзного государства.

Важно, чтобы к реализации цифровой повестки активнее подключались и наши регионы.

Отмечу, что сейчас уже осуществляется целый ряд совместных инновационных программ и проектов в таких сферах, как информационно-вычислительные технологии, геологоразведка и энергетика, геномные и медицинские исследования.

Не могу не упомянуть, что в этом году в Беларуси было налажено производство российской вакцины против коронавируса Спутник V.

В рамках Союзного государства также учреждена премия в области науки и техники, которая вручается один раз в два года российским и белорусским учёным и авторским коллективам.

Кроме того, в Могилёве создан Белорусско-Российский университет, получивший статус государственного вуза в обеих странах. Это крупный региональный научно-образовательный центр, в состав которого входят факультеты по широкому спектру дисциплин, лицеи, архитектурно-

строительный колледж, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров.

Россия и Беларусь совместно работают над совершенствованием условий академической мобильности студентов и научно-преподавательского состава университетов двух стран. Кроме того, белорусские граждане имеют право поступать в российские вузы на все формы обучения, включая бюджетные места, по общему конкурсу. При этом с нынешнего года в России признаются результаты белорусского централизованного тестирования и результаты олимпиад школьников Союзного государства.

Представляется важным, что научно-техническое сотрудничество России и Беларуси носит прикладной характер. Совместные достижения задействуются для модернизации промышленности в наукоёмких отраслях в обеих странах.

Большое значение придаётся также проблемам цифровизации экономики, внедрения технологических и финансовых инноваций. В настоящее время по линии правительств России и Беларуси прорабатываются вопросы использования единообразных цифровых решений, которые значительно упростят процедуры налогообложения, таможенного оформления, повысят прослеживаемость транзита грузов. Всё это придаст импульс развитию частного предпринимательства в обеих странах на недискриминационной, равной основе.

Крупнейшим российско-белорусским высокотехнологичным проектом является, безусловно, и строительство Белорусской АЭС силами Госкорпорации «Росатом». Нарботанные в рамках его реализации научные связи, накопленный опыт открывают возможности для кооперации во многих других сферах применения мирного атома, таких как сооружение АЭС малой мощности и технологии ядерной медицины.

Важное соглашение было заключено в этом году между Национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и Национальной академией наук Беларуси, которое предусматривает создание инфраструктуры совместных фундаментальных и прикладных исследований под эгидой Союзного государства.

Активно развивается сотрудничество в космической области. Научные сообщества России и Беларуси обсуждают варианты практического взаимодействия по таким перспективным направлениям, как разработка плазменного двигателя для космических аппаратов.

И, конечно, нам необходимо объединять усилия по такой стратегической теме, как климатическая повестка, включая сокращение объёмов выбросов парниковых газов и создание индустрии их утилизации. Вчера только говорил об этом и на «прямой линии». Люди в России и, уверен, в Беларуси тоже озабочены этими вопросами, интересуются ими, и неспроста, потому что это всех затрагивает. Использование природоподобных технологий, которые позволяют снизить нагрузку на экосистему, обеспечить новое качество жизни людей, чрезвычайно важно.

Дорогие друзья!

Наш Форум проходит накануне Дня независимости Республики Беларусь, который отмечается 3 июля, в день освобождения в 1944 году города Минска от немецко-фашистских захватчиков. Пользуясь случаем, хотел бы от души поздравить наших белорусских коллег, друзей, весь братский белорусский народ с пред-

стоящим главным государственным праздником.

И в заключение хочу поблагодарить организаторов и всех участников нынешнего Форума за проделанную работу и, разумеется, пожелать всем вам, всем нам дальнейших успехов. Благодарю вас за внимание.

В.И. МАТВИЕНКО

Спасибо большое, уважаемый Владимир Владимирович.

Для меня также большая честь предоставить слово Президенту Республики Беларусь Александру Григорьевичу Лукашенко.

Александр Григорьевич, пожалуйста, Вам слово.

А.Г. ЛУКАШЕНКО

Спасибо, Валентина Ивановна.

Я прежде всего хочу обратиться к той части Вашего вступительного слова, где Вы от души благодарили двух президентов за участие. Должен Вам сказать, что это мы с Президентом России должны благодарить Вас, Валентина Ивановна, и Наталью Ивановну Кочанову – двух самых активных женщин Союзного государства.

Уникальная форма работы нашего Форума (уникальнейшая, вряд ли мы найдём такую форму где-то в мире), где парламентарии, кроме исполнения



своих непосредственных обязанностей по созданию законодательства, принятию законов, занимаются так глубоко экономикой.

Форум регионов – это прежде всего экономическая площадка, площадка для работы правительств. И, наверное, давайте откровенно: благодарить Вы нас можете только за то, что мы участвуем. Для чего? Если президенты участвуют в этом Форуме, то и ключевые, как Вы сказали, члены правительств, других ветвей власти подтягиваются на эту площадку и участвуют, все руководители регионов России и Беларуси участвуют в этом Форуме – наверное, в этом только наша заслуга. Всё остальное вы, молодцы, делаете. Я вижу по Беларуси, по России, Вы приезжали, много рассказывали об этом. Это ваша заслуга и уникальная (ещё раз подчёркиваю) форма работы Совета Федерации и Совета Республики – верхних палат парламентов двух стран.

Мы только что с Владимиром Владимировичем, в канун нашего заседания, разговаривали по телефону и актуализировали некоторые отдельные вопросы нашего Форума, прежде всего экономические вопросы.

Владимир Владимирович, спасибо за то, что Вы ещё раз, публично уже, поддержали в непростой период Беларусь и белорусов, особенно на фоне тех попыток дестабилизировать ситуацию в Беларуси, и уже с точки зрения экономики. Поэтому мы сочли необходимым ещё раз вернуться к тем проблемам, которые сегодня остро стоят перед двумя государствами.

Если подвести итог нашего разговора, то он заключался в выводе, который мы сделали по результатам разговора. Мы не просто выдержим те атаки, которые предприняты против наших государств, – мы используем, как это сделала Российская Федерация, когда против неё ввели санкции, этот момент, для того чтобы усилить экономическое сотрудничество и сделать наши государства абсолютно независимыми с точки зрения не только экономики. Это итог наших переговоров.

Я также, как и Президент России, хочу поприветствовать всех участников Восьмого форума регионов Беларуси и России.

Традиционные встречи, которые проходят под патронатом наших пар-

ламентов, верхних палат парламентов, стали важнейшим экономическим, коммуникационным проектом нашего Союзного государства. Беларусь поддерживает тесные контакты более чем с 70 регионами России, от Смоленска до Сахалина. Каждый год Минск принимает не менее десятка делегаций, которые возглавляют губернаторы, руководители российских регионов. Эти факты и сама практика работы форума регионов подтверждают, что на евразийском пространстве нет другой масштабной интеграционной площадки, где белорусско-российское сотрудничество развивалось бы столько успешно. Главная отличительная черта таких встреч – содержательный, заинтересованный, открытый и очень полезный диалог друзей, партнёров, представителей братских народов.

Плоды многолетней совместной работы вполне реальны и выражаются конкретными цифрами. За семь лет подписано более 370 соглашений о сотрудничестве и контрактов почти на 3 млрд долларов. Причём особо отмечу, что более четверти этой суммы – результат прошлогодних деловых встреч. Такая динамика внушает оптимизм. Ожидается, что восьмой Форум прибавит к ним примерно 800 миллионов.

С особой гордостью хочу сообщить, что буквально на днях, о чём говорил Президент России, введён в промышленную эксплуатацию первый блок Белорусской АЭС. Через год заработает второй. Безусловно, это самый грандиозный и успешный белорусско-российский проект последних десятилетий и это яркое свидетельство тому, что у белорусов и россиян есть все возможности и далее расширять экономические, культурные и просто дружеские связи. Притом ещё раз хочу напомнить: мы не просто построили, не просто Россия откликнулась на нашу просьбу построить атомную станцию – Президент России откликнулся и на мою просьбу, когда я попросил его подключить к строительству в больших масштабах наших строителей, чтобы белорусы, вместе с россиянами построив эту станцию, научились делать такую работу.

Мы также с Президентом России договорились, что при необходимости (а такая необходимость уже есть)

мы готовы будем совместно с россиянами осуществить такие проекты за пределами Беларуси и России. Все понимают и знают, что Россия немало энергоблоков строит в мире и ещё запланировано их десяток. Мы готовы участвовать в этой стройке, потому что мы кое-чему уже научились у наших старших братьев.

К тому же наше взаимодействие происходит на фоне роста напряжённости на международной арене, где пока превалируют деструктивные тенденции, к сожалению. Серьёзным испытанием на прочность, проблемой № 1 в мире стала пандемия. В этих условиях Россия и Беларусь делают всё возможное, чтобы её остановить. Мы видим, что расслабляться пока рано, однако уверены: общими усилиями мы справимся.

Не знаю, иначе нельзя поступить, как снова поблагодарить Россию. Вы, наверное, помните наш разговор во время обострения ещё первой волны пандемии. Когда вы в России изобрели первую вакцину Спутник V, работали над другими, Президент России публично заявил о том, что первая страна, которой будет оказана помощь по вакцине и передадим технологии для производства вакцин, будет Беларусь.

Это сделано. Поэтому ещё раз, Владимир Владимирович, публично благодарю Вас от имени белорусского народа не только за то, что вы в срок, вовремя поставляете обозначенные объёмы вакцин, но и передали нам технологии производства этих вакцин, и мы успешно сегодня работаем, производя в месяц более 0,5 млн доз. Этого предостаточно для того, чтобы вакцинировать население Беларуси.

И при необходимости мы уже в обратном направлении будем способны передавать разлитую вакцину, для того чтобы Российская Федерация могла использовать её так, как мы когда-то и договаривались.

Что касается геополитических вызовов, то здесь государства – лидеры западного мира сделали ставку на силу: откровенно вмешиваются во внутренние дела суверенных государств, постоянно меняют правила игры, игнорируя базовые договорённости. Мы видим, какие усилия прилагает руководство России, чтобы сохранить хрупкий баланс сил на нашей плане-

те. Однако, к сожалению, там, на коллективном Западе – в Вашингтоне, в Брюсселе – не всегда хотят слышать конструктивные предложения.

Наши оппоненты тормозят все здоровые, позитивные инициативы и провоцируют новые кризисы. По сути, намеренно разрушается архитектура безопасности, созданная после Второй мировой войны, за которую мы заплатили ни много ни мало около 30 миллионов жизней советских людей.

Сначала бывшие союзники взрастили поколение, которому внушили, что войну развязал Сталин, а выиграли – Соединённые Штаты Америки и Англия. А теперь они переписывают историю и пытаются реабилитировать нацизм. Отдельные постсоветские страны уже ощутили это в полной мере на себе.

Реализовать подобный сценарий в Беларуси не удалось пока, поэтому мы подвергаемся неприкрытому экономическому и политическому прессингу. Он бы, может быть, и не понадобился, этот прессинг сейчас, если бы они выиграли тот блицкриг, который они начали в августе прошлого года. Что-то пошло не так, или у них это что-то другое, как они умеют говорить.

Вместе с тем понятно, что все санкции – просто бесцеремонные попытки устранить экономических конкурентов и наложить лапу на человеческие и материальные ресурсы в наших государствах. Запад нацелен на сдерживание развития, срыв интеграционных проектов и смену курса белорусского государства, и не только белорусского. Поэтому особое значение приобретает укрепление единства и расширение сотрудничества, о котором только что говорил Президент России.

Уважаемый Владимир Владимирович! Ещё раз благодарю Вас, всех россиян за поддержку в борьбе за сохранение суверенитета и независимости Беларуси. Благодарю Вас за те поздравления, которые Вы только что огласили, обращаясь к белорусскому народу. Это очень важно и ценно для нас, потому что мы видим, как тает государственный суверенитет наших южных соседей. Пусть простят нас южане, но так уж случилось, поэтому мы вынуждены об этом вспо-



минать и говорить не единожды. От этого страдают только люди, и мы не можем допустить разрыва братских связей между народами.

Вы вчера на «прямой линии» как раз здорово сказали об этом: украинский народ ни в чём не виноват, это наш братский народ, мы всегда были вместе с этим народом и будем вместе. Но что поделаться, коль руководство нашей братской Украины пошло другим путём.

Уважаемые друзья, наш саммит посвящён, как только что было сказано, вопросам научно-технического сотрудничества в условиях цифровизации. «Цифра» давно стала неотъемлемой частью нашей действительности, и в будущем человечество наверняка ждёт ещё более глобальные перемены. Однако убеждён, что все они должны быть ориентированы на развитие реальных производств и улучшение жизни людей.

Вполне очевидно, что для стран, у которых нет нужных ресурсов, отставание в цифровых технологиях грозит непреодолимым неравенством. Человечество не должно стать заложником такой ситуации. Уверен, что нельзя допустить доминирования одних государств над другими. Также понятно, что никто этих технологий нам не даст. Мы должны рассчитывать только на собственные силы и кооперацию. Именно промышленная, научная кооперация видится главным двигателем нашей интеграции.

Хотя, думаю, Владимир Владимирович, и вы, уважаемые коллеги, согласитесь: что нам рассчитывать на какие-то цифровые технологии и прочее? Мы и сами кое-что можем предложить нашим зарубежным партнёрам, если они этого захотят, мы в этом отношении не отстаём. Пришло время выработать совместную цифровую повестку, ориентированную на практику.

В этой сфере наше взаимодействие как раз отстаёт. Мы и в России, и в Беларуси кое-чему научились, а вот совместную повестку создать пришлось время.

Хорошим подспорьем для реализации такой повестки должны быть программы Союзного государства. Большинство из них позволяют нам создавать и тиражировать высокотехнологичные материалы и производ-

ство, тем более что сотрудничество белорусских и российских учёных по линии академической науки интенсивно развивается. Мы расширяем взаимодействие в исследовании космоса, вместе создаём высокопроизводительные системы обработки информации, наноматериалы, работаем над проблемами медицины и имеем хорошие результаты в этих отраслях. Эффективно сотрудничаем с институтами Национальной академии наук Беларуси, с Сибирским отделением академии наук, что ещё раз доказывает успешность прямых контактов с регионами.

Ключевая задача – повышение глобальной конкурентоспособности наших стран, что в современном мире практически невозможно без серьёзных инноваций. В реальном производственном секторе наших экономик, к сожалению, доля высокотехнологичных производств и динамика её роста недостаточна. Уверен, что повышению инновационного потенциала России и Беларуси будет способствовать переход к созданию цифровых платформ. Они могут стать ключевыми инструментами цифровой трансформации традиционных отраслей и рынков.

В 2022 году завершается реализация приоритетных направлений и первоочередных задач развития Союзного государства, которые мы традиционно утверждаем на четыре года. Предлагаю рассмотреть возможность подготовки долгосрочной стратегии интеграции Союзного государства, например, до 2030 года. Наполнить её конкретными проектами с учётом ключевых приоритетов и векторов развития.

Мы недавно с Владимиром Владимировичем много времени посвятили развитию самых современных производств, которые занимают интегрированными схемами. Нам это очень важно. Мы, к сожалению, после распада Советского Союза немножко подорвали наши предприятия, которые занимались интегральными схемами и в Беларуси, и в России. Но мы договорились, что у нас задел неплохой, и мы реанимируем эти предприятия, и они будут работать в ближайшие годы на самом высоком уровне. Как сказал Президент России, невозможны сегодня без этих

предприятий никакие высокотехнологичные продукты ни в космосе, ни в обороне, ни в других отраслях. Мы очень серьёзно над этим проектом с россиянами работаем.

Отдельная тема – создание и использование искусственного интеллекта. В последние два-три года в белорусском парке высоких технологий стремительно развиваются десятки компаний, работающих в этой сфере. И многие наши IT-продукты могли бы найти применение в России, в том числе в регионах. Опыт у нас есть. Парк успешно конкурирует на самых жёстких и требовательных рынках. Более того, благодаря, может быть, парку, а, может быть, потому что мы вовремя спохватились, взяли за эту тему, у нас сегодня уже нет проблем, как мне руководитель Национальной академии наук Беларуси докладывает, с айтишниками. У нас огромный пласт этих айтишников создан в производстве и в академии наук. И они не просто программное обеспечение разрабатывают, они уже создают на основе этого программного обеспечения конечные продукты. Как я говорю, в «железо» это превращают, и получается конечный товар в отличие от парка высоких технологий, где, создавая программное обеспечение высокого уровня, вынуждены за полцены продавать его крупным компаниям, прежде всего в Соединённые Штаты Америки. Нам надо переходить на конечные продукты и в нашем Союзном государстве по примеру Национальной академии наук Беларуси. Уверен, что такая тенденция и у России.

Но, создавая искусственный интеллект, есть опасение. В мире уже высказываются такие опасения, что он может стать инструментом манипуляций и главным оружием гибридных войн.

Универсальность цифровых технологий, отсутствие географической привязки и широкая доступность порождают вопрос о цифровом суверенитете государств и об их информационной независимости. И как следствие – мы имеем ещё одно широкое поле для сотрудничества, где нам нужно наращивать совместные усилия (об этом вчера Президент России говорил на «прямой линии»), – это обеспечение кибербезопасности. И Россия, и Беларусь уже

напрямую столкнулись с разрушительными последствиями различных сетевых технологий, с помощью которых в интернет-пространстве идёт постоянная бескомпромиссная борьба за умы и души людей. Это наша общая угроза, которой мы должны научиться эффективно противостоять. Кое-чему мы уже научились вместе с россиянами.

Сегодня, когда открывается дверь в новый мир, где наряду с человеческим уже почти на равных проявляет себя искусственный интеллект, надо помнить, что мы не должны потерять главное – самого человека и всё человеческое в этом человеке. В таких условиях в разы возрастает роль средств массовой информации в сопровождении политических, экономических и интеграционных процессов. Нам нужно укреплять союзные средства массовой информации, усиливать их влияние на общем информационном поле, особенно в Интернете, вырабатывать у людей иммунитет к фейковой информации, обеспечивать высокий уровень безопасности в медиасфере.

Также надо более предметно заниматься молодёжью, реально сделать молодёжную политику одним из главных приоритетов Союзного государства (мы об этом договорились с Президентом России поговорить на ближайшем Высшем Государственном Совете Союзного государства), растить созидательную молодёжь, патриотов и творцов, которые связывают с родной землёй свою судьбу и судьбы детей, создавать для них новые перспективы в союзном образовательном пространстве.

Уважаемые друзья! Россия всегда была, есть и будет стратегическим партнёром Беларуси, а наш братский союз – это ценность, которую необходимо сохранить, приумножить и передать будущим поколениям. В этом наша миссия, нашего поколения, и мы сделаем всё для этого.

Благодарю вас за внимание.

В.И. МАТВИЕНКО

Благодарю Вас, уважаемый Александр Григорьевич.

А сейчас позвольте предоставить слово Председателю Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Наталье Ивановне Кочановой.

Пожалуйста, Наталья Ивановна, Вам слово.



**Н.И. КОЧАНОВА,
Председатель
Совета Республики
Национального собрания
Республики Беларусь**

Уважаемый Александр Григорьевич, уважаемый Владимир Владимирович, уважаемая Валентина Ивановна, уважаемые участники Форума! Искренне рада приветствовать вас от имени Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь на Восьмом форуме регионов Беларуси и России.

Форум стал одним из знаковых событий в жизни двух стран и традиционно вызывает неподдельный интерес наших братских народов. Благодаря ему укрепляются как добрые человеческие отношения, так и межгосударственный диалог.

Уважаемый Александр Григорьевич, уважаемый Владимир Владимирович! Позвольте высказать слова признательности и благодарности вам за участие в работе Форума. Это честь для нас и серьёзная ответственность за реализацию выработанных решений и инициатив.

Предложенный в своё время Валентиной Ивановной Матвиенко уникальный проект сегодня является эффективной площадкой для широкомасштабного межрегионального взаимодействия. Наши встречи на белорусской и российской земле всегда отличались особой тепло-

той, доверительностью и, что очень важно, высокой результативностью. Свидетельство тому – многомиллионные контракты, создание совместных производств, реализация совместных проектов.

В ходе этого Форума заключено порядка 50 соглашений о сотрудничестве – межправительственных, межрегиональных, на уровне организаций в различных сферах деятельности.

На заседании Совета делового сотрудничества (о чём уже говорила Валентина Ивановна) наших торгово-промышленных палат подписано Соглашение о создании Белорусско-Российского делового совета. Уверена, что его деятельность будет способствовать расширению прямых бизнес-контактов, наращиванию взаимной торговли и инвестиций.

Важно, что в мероприятиях форума принимает участие молодёжь. Руководящие органы Палаты молодых законодателей при Совете Федерации и Молодёжного совета при Национальном собрании на своём первом совместном заседании заключили Соглашение о партнёрстве, которое послужит основой для их эффективного разнопланового взаимодействия. Мы рассчитываем, что молодёжное сотрудничество станет весомым фактором развития белорусско-российской интеграции, будет подпитывать её новыми идеями и укреплять делами.



Уважаемые коллеги, повестку каждого форума формируют наиболее актуальные вопросы двусторонних отношений. И тема нынешнего Форума созвучна с одним из приоритетных направлений союзного строительства – формированием научно-технологического пространства Союзного государства. Наука и инновации являются одними из ключевых факторов обеспечения национальной безопасности. Объединяя свой потенциал, мы способствуем укреплению суверенитета и независимости наших стран.

Главный ресурс в построении экономики знаний – человек. Мы по праву гордимся тем, что не только сохранили с советских времён высокий уровень образования и научные школы, но и освоили новые направления – IT-, био- и нанотехнологии, биоинформатику.

Потребности отраслей народного хозяйства в специалистах, способных эффективно применять передовые технологии, стремительно растут. Поэтому так важно объединить усилия Беларуси и России в обеспечении опережающих темпов развития кадрового потенциала.

Подводя итоги седьмого форума, мы выступили за активное использование цифровых технологий в подготовке кадров, востребованных экономикой, учащихся и молодых учёных для научной деятельности. Сегодня белорусские вузы взаимодействуют с университетами и исследовательскими организациями практически всех регионов России.

Развиваются контакты и в академической сфере. Белорусскими и российскими учёными создаются совместные научные лаборатории и научно-производственные центры. Академиями наук двух стран разработаны суперкомпьютеры и прикладные программные продукты, уникальные ДНК-технологии для медицины и сельского хозяйства. В настоящее время ведётся подготовка «дорожной карты» в области фундаментальных исследований. Совместно с учёными Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» обеспечивается тесное сотрудничество в области ядерных технологий. Работает Комиссия по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства и Российско-Белорусский фонд венчурных инвестиций.

Основой для взаимодействия научных коллективов Беларуси и России по-прежнему остаются программы Союзного государства, о которых здесь было сказано выше Президентом нашей страны Александром Григорьевичем. За 20 лет реализовано порядка 60 научно-технических программ. Вместе с тем наметилась тенденция к их сокращению: если в прошлом году реализовывалось семь таких программ, то в нынешнем – только четыре. Уменьшилось и финансирование научно-технических программ: в 2020 году их удельный вес в структуре расходов Союзного государства составлял 29 процентов, а в этом – только 13. Но эту тенденцию мы должны переломить, ведь за программами стоят конкретные проекты в производственной и социальной сферах. Их реализация не только позволяет применять отечественные разработки на благо наших экономик, но и создаёт условия для закрепления квалифицированных кадров, предотвращения интеллектуальной миграции за пределы наших стран.

В реальном секторе экономики нам удалось совместно осуществить ряд высокотехнологичных и наукоёмких проектов. При этом весомый вклад в их реализацию внесли наши регионы. Так, российские специалисты создали интеллектуальные системы управления белорусским карьерным самосвалом-беспилотником БелАЗ. В Могилёве построен завод по производству технического углерода. В Петрозаводске обеспечен выпуск техники «Амкор». Наши столицы соединил скоростной поезд «Ласточка».

Развёрнуто взаимовыгодное сотрудничество с российскими госкорпорациями «Роскосмос» и «Росатом». Космический спутник дистанционного зондирования Земли и Белорусская атомная электростанция – яркие примеры такой кооперации.

Развивается взаимодействие на базе наших основных инновационных площадок – белорусского Парка высоких технологий и российского центра «Сколково». Так, в парке работает более 40 компаний с участием российского капитала, с белорусскими партнёрами сотрудничает порядка 30 компаний из центра «Сколково».

Реализуются проекты и в социальной сфере. В целях сохранения историче-



ской памяти, недопущения искажения правды о Победе в Великой Отечественной войне наши историки издали первое учебное пособие «Россия и Беларусь: очерки совместной истории».

Беларусь стала первой страной, с которой Россия поделилась вакциной против коронавирусной инфекции и технологией её изготовления.

Пользуясь случаем, я ещё раз благодарю наших российских друзей, уважаемый Владимир Владимирович, Вас за оказанные помощь и поддержку. Это для нас очень важно.

Уважаемые участники Форума! Новые возможности для реального сектора экономики и социальной сферы открывает цифровизация, это несомненно. Цифровая повестка актуальна для Беларуси уже много лет.

Александром Григорьевичем Лукашенко в 2017 году был определён стратегический курс на строительство IT-страны. Широко известен декрет главы государства «О развитии цифровой экономики». Новые технологии уже внедрены в здравоохранение, образование, банковскую и налоговую сферы. В рейтинге по индексу развития информационно-коммуникационных технологий Беларусь занимает 32-е место из 175 стран. Как законодатели мы уделяем особое внимание доступности цифровой правовой информации, расширению перечня государственных электронных услуг, использованию информационных технологий для общественного обсуждения проектов нормативных актов. Всё это обеспечивает широкие возможности для участия граждан в государственном управлении. Но мы на этом не останавливаемся, а ставим более масштабные задачи – внедрить цифровые технологии во все сферы общественных отношений, где это может дать положительный результат. При этом стремимся, чтобы доступ к цифровым сервисам был обеспечен даже в самых удалённых уголках страны.

Для достижения обозначенных целей продолжаем формировать эффективную правовую базу и внимательно следим за законодательными новациями в Российской Федерации – то, о чём мы с Вами говорили, Валентина Ивановна, вот буквально накануне нашей встречи. Особый интерес для нас представляет российский опыт регулирования цифровых финансовых акти-

вов, инвестиционных платформ и ряд других вопросов.

Уважаемые коллеги, цифровизация – это не только окно возможностей, но и источник глобальных вызовов. Гипертехнологии – мощное оружие, которое нередко используют в противоправных целях. Но его мишенью являются не только отдельные граждане. Реальностью стала развязанная Западом против наших стран информационная война, массированное санкционное давление. Их цель – ослабить нас, в том числе технологически. Так, под маской продвижения демократических ценностей предпринимаются безответственные меры по подрыву производственного потенциала Беларуси, расшатыванию социально-политической обстановки, дискредитации страны на международной арене, а в итоге – формированию зоны нестабильности в самом центре Европы. Перед этими общими угрозами надо сплотиться как никогда.

В 80-ю годовщину начала Великой Отечественной войны мы можем твёрдо сказать: в той войне мы выстояли, потому что были едины. Нам же, законодателям, надо действовать на опережение. Мы обязаны поставить надёжный заслон правовой пропаганде насилия, разжиганию злобы и, по сути дела, психозу в сети Интернет, обеспечить действенную защиту персональных данных и личного пространства человека от всепроникающего электронного контроля.

Совместная выработка подходов к регулированию цифровой сферы позволит принимать на национальном уровне взвешенные решения. Я предлагаю создать на двусторонней основе группу высокого уровня как для проработки совершенствования вопросов законодательства в этом направлении, так и для поиска решений его эффективного претворения в жизнь.

И ещё. Хочу поделиться с вами определёнными размышлениями и тревогами, которые возникают, уверена, не только у меня. Сегодня звучат смелые пророчества и оценки всемогущества так называемой цифры, рисуются контуры будущего, в котором машины играют невиданную доселе роль. Безусловно, IT-технологии призваны служить людям, помогать им в реализации своего потенциала. Но, как верно отметил глава нашего государства,

искусственный интеллект никогда не заменит человека. Нельзя допустить, чтобы цифровая целесообразность взяла верх над нашими нравственными и духовными ценностями, историческими традициями. Семья, любовь, взаимная поддержка, милосердие, вера, родина, патриотизм, память о прошлом – мы не должны это всё утратить с уходом в электронную веру. Важно, чтобы ложь и подмена понятий не затмили правды, а искусственный интеллект не обесценил идеи гуманизма и не заменил собой простое человеческое общение.

К сожалению, мы уже наблюдаем тревожные тенденции такого замещения. Интернет, сближая людей в виртуальной реальности, одновременно отдаляет их друг от друга. Даже близкие порой перестают общаться вживую. Особенно беспокоит нас гаджет-зависимость молодёжи. Эти и многие другие проблемы цифровизации нам предстоит решать сообща.

Уважаемые участники пленарного заседания! Каждый форум вносит неоценимый вклад в копилку добрососедства и взаимовыгодного сотрудничества. Уверена, что и нынешний Форум придаст новый импульс укреплению белорусско-российской интеграции, в том числе в научно-технической сфере. Пользуясь случаем, хочу пригласить наших российских коллег на девятый форум регионов, который состоится в Гродно. Мы планируем, что обстановка позволит нам провести его в уже очном режиме. Это один из самых древних и красивых городов Беларуси, известный своей богатой и славной историей.

Дорогие друзья! Умение слушать и понимать друг друга – залог эффективности любых отношений. И основная миссия форума – содействовать развитию непрерывного межрегионального диалога. Наш союз прошёл проверку временем. Последние события вокруг Беларуси и России показывают, насколько принятые много лет назад решения были верными и как важно быть вместе.

И площадка форума регионов – яркая демонстрация единства и сплочённости народов двух стран перед лицом как объективных вызовов, так и искусственно создаваемых проблем, попыток разобщить и ослабить нас. Уверена, что эти попытки разобьются

о крепость наших отношений. Сообща мы обеспечим мир и спокойствие в наших домах.

Желаю всем нам успехов в реализации достигнутых договорённостей. Спасибо за внимание.

И, конечно, я искренне благодарю, Владимир Владимирович, Вас за поздравление с нашим главным праздником – Днём независимости. Спасибо.

В.И. МАТВИЕНКО

Спасибо большое, Наталья Ивановна.

Коллеги, очень много желающих выступить участников Форума, поэтому я предлагаю установить регламент – пять минут. Не будет возражений? Спасибо. Договорились.

Слово предоставляется Заместителю Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрию Николаевичу Чернышенко.

Дмитрий Николаевич, пожалуйста.

Д.Н. ЧЕРНЫШЕНКО, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации

Уважаемый Владимир Владимирович, уважаемый Александр Григорьевич, уважаемые Валентина Ивановна, Наталья Ивановна, участники Форума!

Наши страны давно и плодотворно сотрудничают в научно-технической сфере, это правда, и соглашение было подписано 27 февраля 1996 года. И один из приоритетов этого сотрудничества – формирование информационного и научно-технологического пространства наших стран в рамках Плана мероприятий по созданию общего информационного пространства Союзного государства до 2025 года. Этот план утверждён год назад Советом Министров Союзного государства.

Для этого Правительство проводит работу по созданию общей инфраструктуры, для того чтобы эти планы можно было осуществлять. Мы готовим к реализации проект по расширению национальной исследовательской компьютерной сети и подключению к ней ведущих научных центров и университетов всего ЕАЭС, и прежде всего наших стран. Сейчас к сети подключено 150 научных и образовательных организаций, 16 суперкомпьютерных центров, более 150 центров коллективного доступа и 110 уникальных научных устано-



вок. К концу 2024 года к сети в полном объёме будут подключены все суперкомпьютерные центры, центры коллективного доступа, а также наши ведущие научные и образовательные организации содружества. Суммарный объём данных, которые сейчас уже передаются по этой сети, за год превышает 60 петабайт. Понятно, что эти данные будут расти кратно.

Это позволит научным и образовательным организациям наших стран эффективно взаимодействовать, в том числе за счёт обеспечения удалённого доступа к исследовательской инфраструктуре, которая является уникальной, и не все страны могут себе её позволить. И как раз в России к 2024 году будет создана уникальная инфраструктура класса «мегасайенс» в рамках программы развития синхротронных и нейтронных исследований.

Это все те четыре проекта, к которым будет общий доступ, – это ПИК, NICA, «КИСИ-Курчатов», СКИФ. Уже завершён второй этап энергетического пуска реактора ПИК, который Вы, Владимир Владимирович, открыли 8 февраля в Гатчине. И на базе Объединённого института ядерных исследований, членом которого является и Республика Беларусь, реализуется проект NICA – это сверхпроводящие кольца на встречных пучках тяжёлых ионов в Дубне.

Координацию совместной работы осуществляет Российско-Белорусская комиссия по научно-техническому сотрудничеству, которая создана соглашением между нашими странами и работает.

И сейчас уже реализуем три научно-технические программы Союзного государства – это разработки для дистанционного зондирования Земли, производство комбикормов и проведение генетических исследований.

Многое уже сделано. Созданы вычислительные комплексы с использованием аналитических инструментов обработки геолого- и геофизических данных в рамках программы «СКИФ-Недра». Сформирована компонентная база для совершенствования нового поколения систем специального и двойного назначения – это в рамках программы «Перспективные полупроводниковые гетероструктуры и приборы на их основе».

И в рамках Союзного государства на данный момент реализуются восемь проектов научно-технических программ, подготовлены к разработ-

ке три новых проекта – это фотонные производства, молекулярные мишени и сверхпроводящие ускоряющие резонаторы. Направления этих программ будут учтены при разработке новой государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», которую мы представим по Вашему поручению, Владимир Владимирович, на заседании Совета по науке и образованию уже в октябре этого года.

Мы не ограничиваемся реализацией совместных научно-технических программ. 31 марта Курчатовский институт посетила делегация Национальной академии наук Беларуси во главе с академиком Владимиром Григорьевичем Гусаковым. В ходе визита делегация коллег из Беларуси познакомилась с научно-исследовательской инфраструктурой института.

Мы вовлекаем научные и образовательные организации Республики Беларусь в деятельность и наших научно-образовательных центров мирового уровня. По Вашему поручению до конца года в России будет функционировать сеть из 15 научно-образовательных центров мирового уровня, 10 из которых уже созданы, они объединяют 20 регионов России. Мы активно будем вовлекать регионы Беларуси.

Мы также взаимодействуем в сфере информационных технологий. И здесь российские и белорусские IT-компании и специалисты действительно известны во всём мире своим высоким уровнем и потенциалом, и сам бог велел расширять нам сотрудничество. Созданы все условия для развития цифровых технологий, обеспечения кадрового суверенитета наших стран. Конечно, особый интерес для нас представляет успех Беларуси в решении кадрового вызова, поскольку у нас сейчас дефицит кадров в IT-сфере, будем с вами совместно в этом направлении тоже сотрудничать.

И в заключение хотел бы отметить, что 2021 год объявлен Президентом Российской Федерации Годом науки и технологий. И одно из ключевых мероприятий, которое мы проводим вместе с коллегами из Беларуси в рамках этого года (как раз оно реализуется по инициативе Минобрнауки России и ОАО «РЖД»), – это уникальная передвижная выставка, о которой Вы уже упоминали, «Поезд Победы – на-



ука в годы Великой Отечественной войны». Выставка прибыла 11 июня в Республику Беларусь на станцию «Минск-Пассажирский», и к прибытию в Минск поезд был дополнен вагоном, который посвящён героям Брестской крепости.

И в заключение. В декабре в центре «Сириус», в Сочи будем подводить итоги Года науки и технологий и чествовать заслуженных деятелей науки, а также проведём церемонию вручения премии Союзного государства в области науки и техники. И поэтому, уважаемый Владимир Владимирович, уважаемый Александр Григорьевич, мы будем признательны за ваше участие в этом важном для развития научного сотрудничества наших стран мероприятии.

И.В. ПЕТРИШЕНКО, Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь

Уважаемый Александр Григорьевич, уважаемый Владимир Владимирович, уважаемые сопредседатели Форума, коллеги! Взаимодействие Беларуси и России в научно-технической и инновационной сферах направлено на формирование полноценного единого научно-технологического пространства. Масштабное и эффективное сотрудничество в этих областях реализуется через призму программ Союзного государства. Их исполнение позволяет повысить уровень

интеграции наших экономик, развивать кооперацию между предприятиями, повысить конкурентоспособность совместно производимой продукции.

Если на начальном этапе совместные программы ставили целью поддержание отдельных предприятий и отраслей, то сейчас они направлены на создание и развитие передовых направлений науки и техники. Особое внимание отводится таким перспективным направлениям совместных научных исследований, как интеллектуальные системы анализа информации, суперкомпьютеры, нейронные сети, искусственный интеллект, о чём сегодня говорили главы государств, космическое приборостроение и технологии, новые лазерные материалы, микроэлектроника, электротранспорт, многофункциональные беспилотные комплексы, ядерная энергетика, информационная безопасность.

Реализовано более 60 программ. Многие разработки получили международное признание. Например, технология для производства новых композиционных материалов позволила внедрить более 80 технологических процессов и создать около 120 новых видов материалов.

Широко известным результатом стала разработка семейства отечественных суперкомпьютеров СКИФ, о которых Дмитрий Николаевич упоминал.

Серия программ «Космос» явилась решительным шагом на мировой рынок космических технологий. Её результатом стало создание совместной

белорусско-российской спутниковой группировки по дистанционному зондированию Земли.

Сегодня мы совместно начали работу по созданию нового спутника, который по основным параметрам будет существенно превосходить ныне действующие. Убеждены, что данная работа завершится выходом на запланированный результат.

Одно из перспективных направлений – создание беспилотных транспортных средств. С использованием программы Союзного государства «Автоэлектроника» БелАЗом созданы и апробированы беспилотные карьерные самосвалы. В целях развития новой отрасли «Электромобилестроение» реализуется комплексная программа развития электротранспорта.

Сегодня на наших глазах разворачивается четвёртая промышленная революция. Полным ходом идёт проникновение информационно-коммуникационных технологий во все сферы жизнедеятельности. У нас имеется необходимая нормативно-правовая база, а сочетание триады – IT-индустрия в виде резидентов парка высоких технологий, высокотехнологичный производственный сектор, научно-образовательная сфера – позволяет рассчитывать на оперативное успешное развёртывание цифровой трансформации.

Вместе с тем мы понимаем, что предстоит выполнить масштабный комплекс работ – это совершенствование правовой базы, создание соответствующей инфраструктуры, организация подготовки кадров, реализация проектов государственно-частного партнёрства в сфере цифровой трансформации экономики.

Особая роль принадлежит подготовке кадров, в том числе нового поколения научных работников – технологических лидеров с так называемым цифровым мышлением.

Мы заинтересованы в реализации цифровой повестки совместно с Россией и всеми участниками Евразийского экономического союза, тем более что в рамках ЕАЭС президентами стран уже утверждены основные направления реализации цифровой повестки союза до 2025 года.

Также убеждены, что в условиях усиления санкционного давления на Беларусь и Россию залогом успешного преодоления соответствующих вызо-

вов и угроз должно стать эффективное использование всех механизмов Союзного государства, а возможно, и внедрение новой по выпуску высокотехнологичной наукоёмкой продукции. Мы поддерживаем адаптацию порядка разработки программ Союзного государства к реалиям сегодняшнего дня.

Реализация этих задач невозможна без включения в научно-техническую и инновационную деятельность молодёжи наших стран. У нас много примеров реализации совместных молодёжных инициатив. Сейчас необходимо расширить их перечень для включения как можно большего количества молодых учёных и практиков в совместные действия наших государств по всему спектру задач социально-экономического развития.

Эффективным шагом в этом направлении может стать разработка программы поддержки приоритетных молодёжных научно-технических проектов, в первую очередь в таких жизненно важных направлениях, как здравоохранение, медико-биологические исследования, «зелёная» экономика. Это те проекты, которые интересны молодёжи.

В связи с этим важна финансовая поддержка молодых учёных, их научных идей и стартапов в виде грантов, в том числе и из бюджета Союзного государства.

Необходимо объединить наши усилия в сфере подготовки кадров для цифровой экономики и цифрового общества. На первоначальном этапе предлагается разработать и внедрить программы экономической мобильности студентов и преподавателей наших стран, создать условия для эффективного сетевого взаимодействия наших учреждений образования.

В рамках формируемого единого информационного пространства необходимо создать мощную систему противовесов и противодействий негативному влиянию деструктивных информационных потоков, рассчитанных в первую очередь на нашу молодёжь. Эта тема также может стать предметом ещё одной совместной союзной программы.

Полагаем, что более акцентированное объединение усилий Беларуси и России в области науки, образования и молодёжной политики позво-

лит успешно решать задачи цифровой трансформации экономик наших стран для дальнейшего повышения благосостояния наших граждан. Спасибо за внимание.

А.Ю. ВОРОБЬЁВ, губернатор Московской области

Большая честь сегодня представить Подмоскovie на таком важном мероприятии. Мы готовились. Думали, что оно пройдёт в Подмоскovie. Но, к сожалению, обстоятельства не позволили. Тем не менее Форум очень важен для нас, потому что Беларусь в последнее время является для нас стратегическим ключевым партнёром. По внешнеторговому обороту Беларусь занимает второе место после Китая, третьей идёт у нас Германия.

Очень важно, что за последние пять лет мы не остановились на одной цифре, а постоянно видим динамику. Активное сотрудничество позволяет нам заключать дополнительные экспортные контракты и видеть приход новых инвесторов.

В 2020 году мы заключили экспортные контракты с 23 российскими компаниями. В 2021-м – уже с 28. На территории Подмоскovie успешно работает 120 белорусских компаний, открыты представительства белорусских компаний, которые поставляют и продукты питания, и машиностроения. Это сотрудничество взаимное, очевидное, даёт результат.

Понимаем, что сейчас Беларусь оказалась в сложной ситуации, но мы, в свою очередь, всегда рады видеть инвесторов и готовы обеспечить реализацию инвестпроектов быстро, легко и удобно.

Владимир Владимирович, Вы подписали в своё время очень важное решение по строительству коллайдера в Дубне. Завершается в конце 2022 года – начале 2023 года. Об этом Дмитрий Николаевич Чернышенко сказал. Там задействовано 90 ведущих мировых институтов и 26 стран. Одна из стран – это Беларусь, которая активно участвует в этом проекте. И это очень важно.

Важно, что наше сотрудничество высокотехнологично. Вчера на «прямой линии» Вы говорили о важности генетики, в частности, в животноводстве. Федеральный институт в Подольске у нас и белорусские учёные совершен-

ствуют и разрабатывают селекцию мясомолочных и молочных пород. Соответственно, это тоже является важным.

В Дубне у нас действует высокотехнологичное, инновационное предприятие, которое также планирует дальше расширяться и очень активно участвует и в оборонной, и в космической промышленности.

В 2020 году, уважаемый Владимир Владимирович, Вы посетили наш Центр управления регионом. Сегодня на Форуме много говорилось о цифровизации и о том, как её внедрить в государственную, муниципальную деятельность, использовать для человека. Соответственно, мы с коллегами из Беларуси, Пакистана, Японии ищем разные новые способы внедрения этих умных полезных решений, которые обеспечивают улучшение качества государственных, муниципальных услуг, качество власти.

Поэтому, если позволите, мы бы хотели пригласить белорусов дальше искать новые способы, может быть, осенью, когда ситуация нормализуется, провести или конференцию, или какой-то форум, который позволит нам обменяться этими наработками. В Беларуси очень сильные и успешные программисты, и это позволило бы нам открыть новый этап в сотрудничестве.

Ещё раз хочу поблагодарить за возможность участия и подчеркнуть важность сотрудничества с нашими друзьями из Республики Беларусь.

В.С. КАРАНИК, председатель Гродненского областного исполнительного комитета

Уважаемый Александр Григорьевич! Уважаемый Владимир Владимирович, уважаемые участники и гости Форума! Цифровые технологии, возникнув как способ ускорения производственных процессов, с течением времени привели к коренной перестройке всего технологического уклада. С одной стороны, это открывает широчайшие возможности, которые касаются всех без исключения сфер деятельности человека. И об этом уже много говорилось, в том числе и сегодня. С другой стороны, цифровизация несёт высокие риски. Причём, с моей точки зрения, эти риски недооцениваются гражданским



обществом. Последние политические события по всему миру наглядно свидетельствуют о киберуязвимости не только отдельных граждан или компаний, но и целых стран. Цифровые технологии начали не просто использоваться для виртуальных хищений, промышленного шпионажа, шантажа и вымогательства, но и для захвата власти, дестабилизации государств. Термин «гибридная война» стал реальностью, и межгосударственное противостояние тоже уходит в цифровой мир. Да, одним из сопутствующих факторов стало то, что выросло несколько поколений, которые не используют традиционные СМИ как источники объективной, достоверной информации. С государственной точки зрения эти люди оказались в информационном вакууме, который на сегодняшний момент заполняется неконтролируемым, недостоверным и часто деструктивным контентом. В результате указанная категория граждан, учитывая их высокий мобилизационный потенциал, и становится расходным материалом цветных революций.

Ситуация усугубляется ещё и тем, что, несмотря на все наши усилия, эта деятельность щедро финансируется с использованием опять же цифровых валют и иных схем перевода и отмыкания денег. Опыт соседних стран, да и, к сожалению, собственный негативный опыт, наглядно демонстрирует, что удалённое цифровое воздействие с использованием грязных политтехнологий и откровенной лжи может нанести серьёзный урон инфраструктуре и деморализовывать общество не хуже прямого военного вторжения.

Оксфордский словарь объявил термин «постправда» ключевым словом 2016 года, и это пугающая тенденция современного мира, где префикс «пост» стали применять к слову «правда» не в хронологическом значении «после», а в контексте «за гранью правды, безотносительно к ней». Правда трактуется как понятие относительное.

Результатом стали сотни тысяч потерянных жизней и руины вместо цветущих городов в разных уголках планеты. В последнее время и наши государства, к сожалению, стали чаще и чаще сталкиваться с попытками такого воздействия. Это не может не настораживать. Возможно, находясь на самых западных рубежах Союзного го-

сударства, мы чувствуем это особенно остро. А может быть, дело в том, что, глядя на свой ухоженный, красивый край, мы понимаем, отдаём себе отчёт, что мы можем вообще потерять.

И поэтому я благодарен, Наталья Ивановна, за предложение провести следующий форум регионов в Гродно. Прошу его действительно поддерживать. Мы всегда с радостью встречаем желанных гостей и сможем показать, как много у нас общего в прошлом и настоящем, но ещё больше у нас возможностей для взаимовыгодного сотрудничества во имя будущего, и мы этим обязаны воспользоваться.

С моей точки зрения, ключевыми направлениями союзного взаимодействия в вопросах цифровизации и цифровой безопасности должны стать разработка новой цифровой политики, активизация борьбы в виртуальном пространстве за умы наших граждан. Один из возможных вариантов – это совместное финансирование и разработка интернет-ресурсов с развлекательным, аналитическим, достоверным информационным контентом, интересным большой аудитории читателей. Не связанные с госорганами, они будут позволять в случае необходимости оперативно и полно размещать объективную официальную информацию.

Актуальна разработка программно-аппаратных систем, позволяющих пресекать распространение информации экстремистского толка. При простом отключении сети передачи данных мы видим как ожидаемые, так и массу негативных побочных эффектов. Требуется совершенствование этих работ и разработка продвинутых алгоритмов фильтрации нежелательного контента. Важен вывод из-под угрозы блокировки национальной межгосударственной платёжной системы. Да, в наших государствах уже созданы национальные платёжные системы, и целесообразно обсудить возможности их более тесного взаимодействия, позволяющего в случае необходимости оперативно выполнять роль корреспондирующего банка друг для друга, потому что угрозы отключения от SWIFT периодически звучат как в адрес Республики Беларусь, так и в адрес Российской Федерации.

Сейчас мы прекрасно видим, что наши оппоненты хорошо усвоили те-

орию Маркса про базис и надстройку революции. И раз не получилось достичь своих целей с помощью надстройки, они переходят к открытому воздействию на экономический базис наших стран, надеясь, что это приведёт к ухудшению качества жизни людей и будет стимулировать недовольство и уличную активность граждан.

Следует ожидать как дальнейшие попытки с помощью различных санкций создавать трудности и выдавливать наши компании с привычных рынков, так и попытки прямого цифрового воздействия на объекты инфраструктуры. Мы должны заранее разработать компенсирующие мероприятия, а также последовательно устранять имеющиеся барьеры в движении товаров и услуг и укреплять финансовую связь между нашими странами, для того чтобы создать самодостаточную экономику.

В условиях ограниченности ресурсов актуальной видится работа по обмену опытом и эффективными информационными системами, чтобы наши государства не тратили деньги дважды. Это касается всех сфер жизнедеятельности. Это позволит снизить издержки, повысить конкурентоспособность и экономическую эффективность субъектов хозяйствования наших стран.

В основе цифровой трансформации человеческой цивилизации, современниками которой мы являемся, лежит двоичный код, предложенный ещё древнекитайскими учёными за семь столетий до нашей эры и полностью описанный в XVII веке, всего лишь две цифры: один и ноль. И это очень символично – всё или ничего: либо мы, как говорится, оседлаем этот процесс и поставим его в основу устойчивого развития и процветания наших стран, добавив ещё одну единицу в копилку исторических побед наших братских народов, либо все наши усилия и, что самое обидное, все достижения наших предков из-за нашей нерасторопности будут умножены на ноль нашими оппонентами. И мы не должны этого допустить.

В.И. МАТВИЕНКО

Уважаемые участники Форума, вы знаете, какой плотный график у наших президентов – всё расписано буквально по минутам.

Я ещё раз хочу искренне поблагодарить, уважаемые Владимир Влади-

мирович и Александр Григорьевич, вас за участие. Может быть, у вас есть какие-то комментарии? Спасибо за ваши очень интересные выступления и предложения, которые прозвучали, мы обязательно их учтём в итоговом документе и через год отчитаемся об их исполнении. Ещё раз огромное-огромное вам спасибо, уважаемые Александр Григорьевич и Владимир Владимирович.

Коллеги, сейчас объявляется перерыв на пять минут. И дальше наше заседание будет вести Наталья Ивановна Кочанова. Мы продолжим нашу работу.

(После перерыва)

Н.И. КОЧАНОВА, Председатель Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь

Уважаемые участники! Продолжаем работу.

Позвольте предоставить слово Государственному секретарю Союзного государства Дмитрию Фёдоровичу Мезенцеву.

Пожалуйста, Дмитрий Фёдорович.

Д.Ф. МЕЗЕНЦЕВ, Государственный секретарь Союзного государства

Уважаемая Наталья Ивановна, уважаемая Валентина Ивановна, уважаемые коллеги! Разрешите поблагодарить за приглашение к участию в работе Форума, тема и повестка которого по-настоящему актуальны.

Сегодня информационно-коммуникационные технологии широко внедрены в практику государственного регионального управления, широко представлены в области обеспечения национальной безопасности, в экономической и социальной сферах.

Реализуется национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», включающая шесть федеральных проектов. В 2020 году Федеральным Собранием принят и Президентом России подписан ряд важнейших федеральных законов, регулирующих сферу цифровизации. Прорывным для Беларуси стал Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики». Важно, что в феврале



текущего года Советом Министров утверждена Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» до 2025 года. При этом видится особо значимой постоянной работа по дальнейшему совершенствованию, адаптации, осовремениванию федерального и республиканского законодательства к новым цифровым практикам и технологиям как основы исполнения национальных программ.

Важно отметить, что в соответствии со статьёй 18 Договора о создании Союзного государства развитие образования и науки отнесено к предметам совместного ведения двух государств. Именно это определяет новые задачи перед Комиссией по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства, своевременно, ещё в июне 2017 года, созданной в соответствии с решением союзного Совета Министров. Союзный договор обязывает стороны исходить из того, что совместная экономическая работа на общем рынке должна поддерживаться программами двустороннего научно-технического сотрудничества на основе согласованных единых приоритетов.

Сегодня под руководством национальных лидеров – глав наших государств Россия и Беларусь выходят на новый уровень взаимодействия. Подтверждают это успешная работа сторон (не без споров в прошлом) по тематике экономической интеграции, выход на финишную прямую по согласованию пакета союзных программ, которые мы ранее называли «дорожными картами». Это подталкивает стороны к синхронизации правового регулирования цифровой экономики. На это направлен проект концепции сближения законодательства государств – участников Договора о создании Союзного государства, подготовленный Парламентским Собранием совместно с Постоянным Комитетом Союзного государства и уже согласованный с 47 федеральными и республиканскими министерствами и ведомствами.

В ходе дискуссии, парламентской дискуссии, в январе этого года в Минске, как и в рамках всех без исключения секций Восьмого форума регионов России и Беларуси, которые прошли в эти дни, обсуждены: подходы к разработке модельных законодательных

актов в сферах цифровой экономики; обеспечение равных прав граждан Союзного государства и равных условий для субъектов хозяйствования Беларуси и России; гарантии национальной безопасности.

Полагаем, выход на практику принятия модельных законов Союзного государства видится ныне своевременным также и с учётом успешного, масштабного опыта Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ.

В Союзном государстве много сделано для упрощения перемещения граждан, товаров, капитала. Сегодня необходимо упростить и ускорить обмен информацией, сопровождающей эти процессы. Приведу только один пример. Завтра на заседании группы высокого уровня союзного Совета Министров среди ряда других тем будет рассмотрен вопрос взаимного признания электронной цифровой подписи при трансграничных операциях.

Мощным фактором поддержки союзного строительства являются программы Союзного государства. Наталья Ивановна Кочанова сегодня отметила, что около 60 таких проектов уже реализованы в сферах экономики, науки, космоса, обороны, безопасности, сельского хозяйства, культуры, машиностроения. На это выделен и уже израсходован 41 млрд рублей. Однако в последние годы (это действительно так) наблюдается снижение активности сторон по выдвижению проектов, концепций, программ Союзного государства. Это говорит о недооценке этого ресурса со стороны федеральных и республиканских органов исполнительной власти.

В настоящее время в портфеле Постоянного Комитета находится 10 проектов концепции программ, которые могут, пройдя утверждение в союзном Совете Министров, реализоваться в 2022–2025 годах. Три из них – в таких прорывных областях, как материаловедение, создание космических группировок малоразмерных спутников, выход на новые молекулярные решения в сфере биотехнологий – будут согласованы в этом году.

Но вынуждены констатировать, что сегодня этого явно, принципиально недостаточно. В связи с этим прошу разрешить обратиться к главам верхних палат национальных парламентов (Валентина Ивановна, к Вам и, Ната-

лья Ивановна, к Вам) с просьбой поручить председателям комитетов и комиссий совместно с представителями регионов, с республиканскими и федеральными органами исполнительной власти включиться в работу по подготовке предложений, способных стать основой новых программ Союзного государства в экономической, социальной и высокотехнологической сферах в области автомобилестроения и сельхозмашиностроения, в ряде других областей.

Мы полагаем, что сбор инициативных предложений, их анализ, в том числе и под эгидой форума регионов, будет важным подспорьем в принципиальном изменении сложившейся ситуации, которая нас устроить не может. Рассчитываем на более активное участие регионов в такой работе. Сегодня только Москва, Санкт-Петербург, Татарстан, Воронежская, Московская, Новгородская, Рязанская, Саратовская области включены в такую работу.

Я думаю, мы получим отклик и от белорусских партнёров.

Формат форума регионов требует обратиться к более широкому использованию цифровых технологий на уровне регионов, муниципалитетов. В целях более результативного партнёрства обоснованным было бы обновление ряда заключённых ранее соглашений между Правительством Республики Беларусь и субъектами Российской Федерации, дополнение их положениями в части научно-технического сотрудничества и цифровой повестки, внедрения в практику регионального управления лучших цифровых методик, в том числе по использованию баз данных, прежде всего в социальной сфере.

Полагаем, что к решению вопросов, содействующих развитию Союзного государства, также значимо привлечение местного депутатского корпуса. Возможно, стоит подумать над участием ряда депутатов заксобраний субъектов Федерации, областных советов депутатов в работе Парламентского Собрания.

Сегодня Дмитрий Николаевич Чернышенко подробно рассказал об итогах визита президента Национальной академии наук Беларуси и переговоров с руководством Курчатовского института. Действительно, мы активно поддерживаем. Мы участвовали в

обсуждении предложений по созданию макропрограммы Союзного государства о создании инфраструктуры фундаментальных и прикладных исследований.

Убеждён в том, что Михаил Валентинович Ковальчук, который сегодня также полагает выступать, подробно расскажет об этой инициативе. Но также хочу отметить, что Михаил Владимирович Мишустин поддержал наше предложение по подготовке проекта межправсоглашения о научно-техническом и инновационном сотрудничестве, которое будет также включать взаимодействие белорусских и российских учёных в самых передовых отраслях научного знания.

Полагаем, что актуальность мер по противодействию новой коронавирусной инфекции, к сожалению (мы все об этом говорим и видим), только возрастает. Успешно зарекомендовали себя российские вакцины. И сегодня прозвучали слова благодарности от Александра Григорьевича Лукашенко в адрес Президента России Владимира Владимировича Путина за то, что Беларусь первой получила технологию производства вакцины Спутник V. Такое производство было своевременно реализовано, и уже в марте этого года выпуск препарата в Минске был налажен.

Мы также знаем, что в НАН Беларуси и в ряде российских научных центров ведётся разработка новых препаратов против COVID-19. В Институте экспериментальной медицины в Санкт-Петербурге проводятся исследования по разработке принципиально новой вакцины на основе пробиотической бактерии.

В связи с этим мы видим возможным внесение на рассмотрение Совета Министров Союзного государства в самое ближайшее время совместных предложений по поддержке такой работы как программы Союзного государства и финансированию этой работы за счёт средств союзного бюджета.

Уважаемые участники Форума! В рамках успешно проведённых секций сформированы содержательные предложения по углублению двустороннего взаимодействия, дальнейшей реализации союзного договора. Мы согласны с рекомендациями, в том числе по подготовке основ политики Союзного государства в области формирования единого научно-техноло-



гического пространства. Постоянный Комитет активно включится в разработку и совместную работу по такому важному направлению.

Сегодня Дмитрий Николаевич Чернышенко также сказал о том, что Совет Министров Союзного государства под председательством Михаила Владимировича Мишустина присудил две премии Союзного государства в области науки. Это 12 наиболее активных учёных, которые добились уникальных успехов в становлении космической группировки по дистанционному зондированию Земли и успешному обеспечению бесперебойного функционирования спутников.

Мы полагаем, что в рамках следующего форума регионов было бы, может быть, значимо вручение премий следующего года. Это тоже повысило бы статус и значимость тех научных исследований, которые проводили учёные.

М.Г. РЕШЕТНИКОВ, Министр экономического развития Российской Федерации

Россия остаётся главным инвестором и лидером по числу капиталовложений в белорусскую экономику. Только за последние 10 лет инвестировано более 50 млрд рублей. Лидеры наших стран отметили наш торговый оборот и наше взаимное значение. При этом крайне важно, что в структуре внешнеэкономического оборота высока доля кооперационных поставок продукции со значительной долей добавленной стоимости, научно-технической продукции. Ну и важно также, что по итогам четырёх месяцев мы видим стремительное восстановление и рост практически на треть товарооборота. Мы преодолеваем тот спад, вполне естественный, который был в прошлом году.

За последнее время мы существенно нарастили эффективность наших двусторонних контактов, произошёл большой сдвиг в нашем умении находить решения по самым сложным вопросам. Дмитрий Фёдорович привёл в качестве примера большое продвижение по союзным программам. Я бы отметил ещё один пример. Мы сейчас вместе столкнулись с темой роста цен на социально значимые товары, и для нас было крайне важным, что нам удалось договориться по вопросу обну-

ления импортных пошлин при ввозе сахара в рамках Евразийского экономического союза (по такому сложному вопросу у нас были очень разные позиции). Также нам предстоит большая работа по выработке уже системных мер по противодействию росту цен в рамках решения, которое было принято в Казани, и в рамках Межправительственного совета.

И вот на базе этого доверия, которое является фундаментом нашей интеграции, мы теперь можем говорить о новых драйверах интеграции – научно-технической повестке, цифровой экономике, электронной торговле и инновациях. Здесь есть направления, где мы набрали хорошие темпы.

Я здесь повторяться не буду, действительно, очень много было тезисов, с которыми я абсолютно согласен. Это и межрегиональное сотрудничество, и взаимодействие между нашими учёными, и кооперационные связи в области высоких технологий, и сотрудничество с центром «Сколково» десятков компаний.

Особо важно, что у нас бизнес взаимодействует. Это и пример Белорусского автомобильного завода (БелАЗ), и внедрение российских IT-решений на этой основе, и уже внедрение вот этой инновационной продукции в наших компаниях – всё это очень важно. Добавлю здесь только проекты, которые мы запустили в рамках создания цифровой инфраструктуры ЕАЭС. Во-первых, это мобильное приложение «Путешествую без COVID-19», и здесь Республика Беларусь и Россия являются лидерами по внедрению этого приложения. В настоящий момент более 320 результатов тестов туда уже загружено. Сегодня в промышленную эксплуатацию запускается система поиска «Работа без границ», которая тоже является важным элементом нашей интеграции.

Но в то же время есть ряд моментов, где мы можем нарастить наше сотрудничество.

Во-первых – конкретные российские цифровые технологические решения, которыми мы готовы делиться. У нас есть активно реализующийся проект, связанный с внедрением IT-решений в области налогового администрирования в Республике Беларусь. Это вопрос не просто IT-решений, это вопрос, в общем, самых передовых на мировом

уровне разработок. Но таких разработок много не только в налоговой сфере, и все они доступны к внедрению.

Очень важен вопрос выстраивания совместной регуляторики, чтобы у бизнеса наших стран были равные условия для работы. В качестве примера могу привести задачу по внедрению единой системы учёта локализации производств автомобильной и специальной техники, с тем чтобы в рамках единой системы наши предприятия могли дальше развивать кооперацию и в будущем транслировать этот опыт на всё пространство Евразийского экономического союза.

Также предлагаем поддержать инициативу о создании и использовании евразийского реестра при регистрации лекарств. У нас буквально вчера Роспатент продемонстрировал возможности прототипа такого рода реестра, и мы предлагаем активно его внедрять.

Более того, с регуляторикой связано распространение новых технологий. И здесь мы можем в качестве российского опыта предложить принятое законодательство об экспериментальных правовых режимах. Буквально в прошлом месяце, в июне, закончилось формирование этой правовой конструкции. В прошлом году был принят базовый закон об экспериментальных правовых режимах – кстати, при активной поддержке Совета Федерации и благодаря, Валентина Ивановна, Вашему участию. В этом году принят уже развёрнутый закон, который меняет очень многое в законодательстве и который позволит нам реализовать такие проекты, как беспилотное такси, перевозка грузов дронами в удалённых территориях, поддержка технологий для телемедицины, обработка больших данных. Мы тоже готовы с удовольствием делиться и выносить уже на межгосударственный уровень результаты этих проектов.

Ещё одним направлением сотрудничества должна стать политика низкоуглеродного развития. Тема энергоперехода является крайне важной для всех стран мира. И, с одной стороны, она таит угрозы, безусловно, потому что затрагивает очень многие отрасли наших экономик, но в то же время она несёт и возможности. И именно на базе международного сотрудничества на международном уровне сей-

час идёт выработка правил игры. Мы все готовимся к большой климатической конференции в Глазго, и очень многие из тех решений, которые там будут приняты, создадут технологический облик наших будущих экономик. И очень важно здесь наше сотрудничество в совместной выработке позиций, с одной стороны. А с другой стороны, мы, конечно, должны эти темы внедрить в нашу научно-технологическую политику. Потому что и вопросы увеличения поглощения CO₂, и вопросы сокращения выбросов – это всё вопросы, которые, по сути, являются предметом следующей технологической волны и должны быть предметом нашего взаимодействия.

В заключение отмечу ещё одну важную тему – цифровые платформы и экосистемы. Уже сейчас очевидно, что будущее – за ростом цифровых рынков и экосистем. И так как они работают вне границ государств, защита интересов потребителей и поставщиков становится всё актуальнее, и нам предстоит решить вопросы конкуренции, налогообложения, трудовых отношений, защиты авторских прав, кибербезопасности, защиты персональных данных. То есть там – большой комплекс проблем.

Мы на уровне Российской Федерации разработали концепцию регулирования экосистем (и она на правительственном уровне утверждена) – по сути, единые правила для всех участников рынка.

Считаем, что следующим шагом должна стать разработка общих требований к глобальным игрокам. И здесь, объединив усилия, мы сможем эффективнее реагировать на эти новые вызовы.

Уважаемые коллеги, форум регионов России и Беларуси давно зарекомендовал себя как площадка, которая задаёт вектор стратегического сотрудничества и решает конкретные вопросы предпринимателей, даёт старт новым идеям и проектам. И мы, со своей стороны, всегда готовы к диалогу и к реализации этих инициатив.

А.В. ЧЕРВЯКОВ, Министр экономики Республики Беларусь

В своём докладе я хочу остановиться на решении всех проблем, которые сегодня сдерживают наши развитие

и конкурентоспособность. Именно в этих направлениях требуется объединение наших усилий в рамках Союзного государства.

Начну с той темы, которая сегодня уже была затронута, – это нехватка квалифицированных кадров в области передовых производственных технологий. Решение этой проблемы мы видим через создание обучающей инфраструктуры на базе наших технопарков.

В 2020 году Минэкономики Беларуси в партнёрстве с Организацией Объединённых Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) реализует проект, предусматривающий создание пилотного демонстрационного центра развития смарт-индустрии на базе технопарка в городе Бресте. Это позволит нам на системной основе обучать руководителей и инженерно-технический персонал промышленных предприятий, а также знакомить студентов, магистрантов и аспирантов технических специальностей с возможностями технологической цифровой индустрии 4.0. Центр будет открыт уже в 2022 году.

В дальнейшем планируем масштабировать данный проект в технопарках Могилёвской и Витебской областей. С их созданием появится возможность трансграничного сотрудничества в обучении персонала промышленных предприятий передовым технологиям не только в восточных регионах нашей страны, но и в Смоленской, и Псковской областях. Хочу отметить, что донором данного проекта выступает Российская Федерация.

Сегодня складывается ситуация, когда в условиях смены технологических укладов деятельность инициаторов инновационных проектов может оказывать заметное влияние на формирование перспективных секторов экономики, обеспечивать прогрессивные отраслевые и технологические сдвиги в её структуре. Именно сейчас нашим странам как воздух нужны проекты, наполняющие экономику Союзного государства реальным содержанием.

Остановлюсь на нескольких инструментах.

Во-первых, продолжая тему технопарков, отмечу, что именно они становятся центрами генерации новых идей и создания стартапов. Но для их активного продвижения нужна соответствующая финансовая и нефинансовая поддержка. В настоящее время Минэкономики Бела-

руси продвигает проект по сотрудничеству в области инновационного цифрового и кластерного развития с Фондом «Сколково». Соответствующий проект соглашения уже подготовлен и согласован сторонами к подписанию. Мы рассчитываем, что через программы фонда вовлечём в работу стартап-движения Беларуси многие наши предприятия, создадим для них новые возможности для реализации своих идей.

Второй инструмент направлен на создание новых производств и предприятий на основе импортозамещения. Для этого потребуется провести инвентаризацию импорта, поступающего на территорию Союзного государства, и определить, какие из товаров мы можем производить в рамках действующих производств, а по каким – создавать новые предприятия. Такую задачу необходимо поставить нашим научным, экономическим институтам. Конечная цель такой работы – формирование интеграционных проектов, в которые мог бы включаться как белорусский, так и российский бизнес.

Третий инструмент – это переход к стратегическому планированию экономики, в том числе и Союзного государства, формирование будущего исходя из целей и задач, используя все преимущества, которые сегодня нам даёт и позволяет современная цифровая революция. Для использования этих преимуществ нам необходим союзный экономический интегратор, позволяющий скоординировать деятельность всех отраслей и секторов экономики в направлении реализации наших задач. На базе этого интегратора будут рассчитаны и сформированы необходимые кооперационные цепочки – от получения сырья до выпуска готовой продукции. Таким инструментом была выстроена советская индустрия, выиграна Вторая мировая война, быстро восстановлена экономика, позволившая СССР стать полюсом биполярного мира.

С переходом на принципы рыночной экономики от этого инструмента мы, к сожалению, отказались. Предлагаем в рамках Союзного государства объединить усилия и разработать цифровую платформу для стратегического планирования экономики на основе моделей экономического интегратора. Внедрение такой цифровой платформы позволит нам на деле разрабатывать и внедрять сквозные интеграционные проекты, укрепляющие национальную



безопасность наших государств. В данном контексте инициативы Министерства экономики Республики Беларусь позволят, как мне представляется, добиться ощутимого синергетического и мультипликативного эффекта.

В.Н. ФАЛЬКОВ, Министр науки и высшего образования Российской Федерации

Формирование общего научно-образовательного пространства и молодёжной политики является одним из приоритетных направлений. Об этом сегодня неоднократно говорилось в первой части заседания.

Решение этой задачи во многом зависит от эффективного взаимодействия органов государственной власти, министерств, академий наук, Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси. Для этого мы прилагаем все усилия.

В частности, 15 декабря прошлого года в Минске прошла совместная коллегия Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства образования Беларуси и ГКНТ Беларуси. Мы обсудили все вопросы в части высшего образования и науки. И по итогам этого заседания реализуем ряд новых интересных проектов.

В частности, я хотел бы сказать, что на территории Республики Беларусь дей-

ствует два филиала ведущих российских вузов – Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова и Российского государственного социально-экономического университета. Договорившись о том, что мы будем создавать наиболее комфортные условия для получения высшего образования, в этом году мы впервые выделили 100 бюджетных мест в наших филиалах. Я хотел бы в этой связи отметить, что в настоящее время в российских вузах обучаются 10,5 тысячи белорусских студентов. При этом количество бесплатных мест для выпускников белорусских школ в Российской Федерации увеличилось в текущем учебном году почти в два раза по сравнению с текущим периодом.

Здесь же хотелось бы отметить, что во взаимодействии с Министерством образования Республики Беларусь в филиалах российских вузов в Минске открылось шесть новых образовательных программ, таких как: бизнес-статистика и аналитика, цифровой маркетинг, цифровой бизнес (с учётом потребностей экономики и рынка труда Беларуси).

Отдельно хотел бы сказать о новом масштабном мероприятии в рамках совместной реализации молодёжной политики. Речь идёт о запущенном в этом году проекте «Летний университет 2021», в котором будут участвовать почти 700 студентов из Беларуси. Белорусские студенты приедут в 12 рос-

сийских вузов, а это наши ведущие вузы, в том числе Южный федеральный университет, Дальневосточный, Крымский, Балтийский и приграничные университеты (в Пскове, Брянске, Смоленске). В частности, торжественное открытие Летнего университета пройдёт 4 июля в Пскове на базе Псковского государственного университета, куда приезжают 150 студентов из Беларуси.

Для белорусских студентов подготовлено 19 новых образовательных программ по самому широкому спектру – от программирования, информационных технологий, дизайна до программ специальных по изучению историко-культурного наследия. Естественно, предусмотрено посещение памятных мест и интересная культурная программа. Итогом или финалом станет конкурс студенческих социально значимых проектов.

Хотел бы отметить ещё одну программу в развитие тех научных проектов, о которых сказал ранее Дмитрий Николаевич Чернышенко. Речь идёт о программе «ДНК-идентификация». Её суть состоит в том, что наши учёные совместными усилиями разрабатывают инновационные геногеографические и геномные технологии идентификации личности и индивидуальных особенностей человека на основе изучения генофондов регионов Союзного государства. В результате реализации данной программы, а она завершается в этом году, будут разработаны методы, позволяющие по ДНК в биологических следах определить возраст человека с точностью до пяти лет и его внешние признаки (цвет глаз, цвет волос и так далее).

Следует сказать, что эта сугубо исследовательская задача имеет вполне практическое измерение – внедрение этих разработок важно для расследования тяжких преступлений, в частности терактов, а также для идентификации жертв природных и техногенных катастроф, поиска неизвестных солдат и граждан, погибших в Великой Отечественной войне.

В завершение – буквально несколько слов о наших планах. В качестве одного из инструментов финансирования работ российских участников предусматривается отдельное мероприятие в рамках новой государственной программы «Научно-технологическое

развитие Российской Федерации». Начиная с 2022 года будут проведены конкурсы на поддержку научных проектов с исследовательскими коллективами из Беларуси. Планируется старт двусторонних проектов продолжительностью от одного до трёх лет со средней стоимостью проекта до 10 млн рублей.

Совместные рекомендации, выработанные на площадке Форума, будут приняты в работу и станут ориентиром для дальнейшей деятельности профильных министерств и ведомств России и Беларуси на ближайшую перспективу.

И.В. КАРПЕНКО, Министр образования Республики Беларусь

Сегодня мы можем признать, что мероприятия по формированию общего образовательного пространства Союзного государства реализуются достаточно успешно. Об этом свидетельствует уровень взаимодействия, сложившийся между профильными министерствами и учреждениями образования наших стран. Выполняется совместный план действий и более 1,5 тыс. прямых межвузовских договоров, причём 76 из них заключены в последние три месяца.

Буквально на днях успешно завершил свою работу Третий форум Ассоциации вузов России и Беларуси. В текущем году будет принята «дорожная карта» научного и образовательного сотрудничества университетов Беларуси и России на пять лет. Недавний визит белорусской делегации в Новосибирскую область продемонстрировал значительный потенциал межрегионального сотрудничества в сфере образования. Подписано 11 прямых межвузовских соглашений, достигнута договорённость о реализации совместных образовательных программ, а также о сотрудничестве Национального детского технопарка Беларуси и регионального центра выявления и поддержки одарённых детей «Альтаир» города Новосибирска.

Мы сошлись с коллегами во мнении, что дальнейшее развитие общего образовательного пространства наших стран должно строиться на эффективном использовании современных технологий с опорой на потенциал национальных систем об-

разования. Одним из таких направлений может являться выработка единых подходов к реализации концепции «Университет 3.0» с последующей её трансформацией в «Университет 4.0». Это касается как совершенствования процесса подготовки кадров, так и развития инновационной инфраструктуры университета, исследовательской деятельности и её коммерциализации.

Ярким примером интеграции образовательных пространств наших государств является Белорусско-Российский университет, где в рамках проекта Союзного государства создана уникальная научно-образовательная среда. Считаю целесообразным создать на базе университета международный ресурсный научно-образовательный центр, в рамках которого будут осуществляться совместные междисциплинарные исследования в сфере металловедения, робототехники, материаловедения, нанотехнологий, а также организовано повышение квалификации преподавателей и включённых в обучение студентов и магистрантов. Предлагаю также провести на базе Белорусско-Российского университета студенческий форум вузов в приграничных регионах.

Сегодня Беларусь и Россия развивают сети центров компетенций на национальных уровнях, что позволяет нам быть постоянными участниками международных чемпионатов профессионального мастерства по стандартам WorldSkills. Но для дальнейшего укрепления потенциала профессионального образования считаю целесообразным организовать совместную работу по определению с обеих сторон центров компетенций в рамках развития сетевого обучения и выработать нормативно-правовые подходы с последующим выходом на образовательное пространство стран ЕАЭС.

Делая ставку на молодёжь как продолжателей строительства Союзного государства, мы придаём важное значение расширению диалога между нашими молодыми учёными. Полагаем необходимым установить тесное взаимодействие между Советом молодых учёных при Министерстве образования Беларуси и Российским союзом молодых учёных, наладить межвузовские контакты советов молодых учёных. Готовы провести форум молодых учёных Союзного государ-

ства региональных вузов, например, в городе Гродно, молодёжной столице Беларуси этого года.

Считаю целесообразным разработку вопроса формирования отдельной программы для стажировок, обмена опытом, проведения исследований молодыми учёными двух стран по аналогии с программой «Эразмус-плюс». Научный и образовательный потенциал преподавателей, учёных наших вузов необходимо использовать и для совместного создания новых междисциплинарных онлайн-курсов, для формирования профессиональных компетенций, востребованных в цифровую эпоху. Такой высококачественный образовательный контент будет востребован студентами вузов, специалистами предприятий, организаций и другими, заинтересованными в расширении своего образовательного потенциала.

Важным направлением белорусско-российского взаимодействия является сотрудничество в вопросах сохранения исторической памяти. Наталья Ивановна упоминала о создании учебного пособия по истории Великой Отечественной войны «Очерки современной истории». Полагаю, что следующим шагом в реализации воспитательного потенциала событий Великой Отечественной войны может стать разработка мультимедийного комплекса, который мог бы включать в себя пособия, хрестоматии, атлас, контурные карты, справочники, интерактивные задания для учащихся, аудио- и видеоматериалы и другое.

Полагаю также важным наладить взаимодействие между постами № 1 городов-героев и городов воинской славы Беларуси и России. Такая договорённость с Новосибирском у нас уже достигнута. У нас есть чем поделиться, поэтому предлагаю провести, может быть, совместный форум постов № 1.

Не стоит забывать и о воспитательном потенциале посещения учащимися памятных мест Беларуси и России. Для российских коллег может быть интересен наш опыт использования Дневника путешественника, который внедрён в систему общего среднего образования.

Данные предложения созвучны тематике взаимного сотрудничества, которая обозначена в программных документах дальнейшего развития



Союзного государства. Убеждён, что их реализация послужит укреплению интеграции наших братских образовательных систем.

А.М. СЕРГЕЕВ, президент Российской академии наук

Между Российской Федерацией и Республикой Беларусь выстроено уникальное сотрудничество по линии взаимодействия академий наук: работает Межакадемический совет двух стран, формирующий задачи для освоения единого научно-технологического пространства Союзного государства; ежегодно проводятся совместные заседания президиумов двух академий.

В 2021 году на совместном заседании президиумов нашими академиями было принято решение о разработке единой программы фундаментальных исследований Союзного государства, которая, с российской стороны, будет опираться на новую, только что принятую программу фундаментальных научных исследований с 2021 по 2030 год.

Наряду с совместными фундаментальными исследованиями мы видим много практически важных задач, где российско-белорусское научное сотрудничество может дать результаты для экономики и социальной сферы наших стран.

Остановлюсь на нескольких наиболее актуальных и значимых, на наш взгляд, примерах.

Россия и Беларусь являются участниками Парижского соглашения, взявшими на себя обязательства по сокращению выбросов парниковых газов и сохранению окружающей среды посредством перехода к низкоуглеродной экономике. Многие страны мира разрабатывают системы национального и регионального мониторинга балансов парниковых газов. Это непростая научная задача, но только её решение позволит сделать справедливые выводы о том, какие страны являются загрязнителями, а какие – очистителями атмосферы планеты, и кто кому должен платить углеродный налог.

Так, если посмотреть на розу ветров в Беларуси с доминирующими перемещениями атмосферных масс с запада и юга со скоростями в сотни километров в сутки, то трудно сомневаться в том, что республика чистит своими лесами атмосферу от парниковых газов, прилетающих в неё с промышленных зон большей части Центральной и Западной Европы. Но для принятия политикоэкономических выводов этот факт требуется точно доказать научными методами.

На наш взгляд, строительство национальных систем мониторинга в наших странах надо начать с создания цифровых карбоновых двойников регионов, трёхмерных динамических моделей распределения углекислого газа в атмосфере. Двойники должны калиброваться по точным показаниям сети дат-



чиков, устанавливаемых в различных точках региона.

Было бы интересным и важным для наших обоих государств создать такую систему мониторинга в целом – сначала для Республики Беларусь, а затем отмасштабировать её на огромную территорию Российской Федерации. Мы с нашими белорусскими коллегами начинаем сейчас работать над этой задачей, и было бы важно также подключить к ней гидрометеорологические службы обоих государств.

В будущей низкоуглеродной, «зелёной» экономике ключевую роль будут играть атомная энергетика и водородная энергетика. Если в атомной энергетике Союзное государство занимает передовые позиции в мире (пример тому – завершение строительства Белорусской АЭС), то сфера водородной энергетики только начинает нами осваиваться и требует значительного увеличения усилий в научно-технологическом секторе.

Это прежде всего исследования по получению так называемого зелёного водорода с нулевыми выбросами парниковых газов и по созданию водородных топливных элементов для двигателей наземного и воздушного транспорта.

С учётом энергетического потенциала Республики Беларусь после ввода на полную мощность Белорусской АЭС и разработанных нашими учёными технологий электролизного получения водорода и создания высокоэффективных топливных элементов весьма перспективным выглядит совместный проект, который мог бы быть реализован на территории Беларуси, по оснащению различных видов транспорта водородными двигателями и строительству первой сетевой инфраструктуры заправочных водородных станций.

Мы просим включить в протокольное решение поручение нашим академиям подготовить материалы по этому проекту для внесения в структуру Союзного государства.

Символом нашего времени является развитие квантовых технологий. В России и Беларуси ведутся исследования по квантовым сенсорам, квантовым вычислениям, квантовым коммуникациям. Наиболее продвинутым продуктом квантовых технологий является на сегодня линия квантовой связи на оптическом волокне.

В Российской Федерации компанией, ведущей внедрение линий дальней

квантовой связи (это несколько сот километров), является ОАО «Российские железные дороги», которая работает по этой проблеме с рядом российских научных центров. В планах РЖД – запуск в эксплуатацию такой линии между Москвой и Санкт-Петербургом в начале 2022 года.

Мы с нашими коллегами из НАН Беларуси предлагаем поставить в повестку дня двустороннего научно-технологического сотрудничества создание квантовой волоконной системы связи между Москвой и Минском. В этой коммуникационной системе могли бы быть использованы не только разработки российских учёных, но и наших белорусских коллег в области создания квантовых сенсоров. Создание квантовой линии связи Москва – Минск существенно расширило бы наши возможности по абсолютно защищённому обмену информацией в различных областях приложения.

И, наконец, в сотрудничестве белорусских и российских учёных важное место занимает тема борьбы с коронавирусной инфекцией. Три месяца назад на встрече президиумов наших академий мы инициировали взаимодействие по испытаниям первой в мире бактериальной вакцины против COVID-19 (Дмитрий Фёдорович сегодня уже об этом сказал). Уникальными преимуществами такой вакцины являются простота производства на площадках, не требующих сертификата для работы с патогенами; быстрое производство практически в неограниченном количестве и удобство иммунизации через приятное потребление молочного продукта. Быстрое прохождение доклинических и клинических испытаний первой бактериальной вакцины против COVID-19 позволило бы нашим странам выпустить для внутреннего потребления и на зарубежный рынок абсолютно новый уникальный медицинский продукт. Поэтому мы категорически поддерживаем предложение Дмитрия Фёдоровича обсудить эти вопросы в структурах Союзного государства.

В.Г. ГУСАКОВ, председатель президиума Национальной академии наук Республики Беларусь

Мир вступил в эпоху тотальных научных трансформаций. Наука начинает играть доминирующую роль в научно-



техническом прогрессе и инновациях любой страны и отрасли – от прорыва в космосе, ядерной энергетики, создания искусственных интеллектуальных и умных систем, цифровизации экономики и общества до прецизионной медицины, новейших биотехнологий и поставки качественного продовольствия. Выигрывают и играют ведущую роль те страны, которые создают комплекс благоприятных условий для ускоренного развития своей науки, а не третьих стран. Имеется в виду закупка зарубежных разработок.

Мировая история подтверждает, что мощная поддержка отечественной научной инфраструктуры позволяет избежать устойчивой зависимости от внешней конъюнктуры и обеспечить национальную научно-инновационную безопасность. Это сейчас главное для всего мирового сообщества, в том числе, и в первую очередь, для Беларуси и России, испытывающих беспрецедентное санкционное давление западных стран. Поэтому нет другого пути, как ускоренно и в необходимых объёмах поддерживать свою, союзную науку.

Хотел бы акцентировать внимание на нескольких ключевых моментах.

Первое. Высокий интеллектуальный потенциал белорусской и российской науки позволяет на должном уровне обеспечивать стабильное инновационное социально-экономическое развитие и независимость наших стран. НАН Беларуси работает в контексте мировых трендов, имеет широкое международное партнёрство, но придаёт главенствующую роль сотрудничеству с Российской Федерацией. Надеемся, что Россия также станет создавать белорусской науке приоритетные возможности. Для этого имеется исторический фундамент. Не секрет, что интеграция белорусской и российской науки в Советском Союзе позволила выстоять стране в целом ряде геополитических и геоэкономических испытаний, в том числе в Великой Отечественной войне.

Второе. У нас есть множество точек соприкосновения в научных исследованиях, поскольку приоритеты в науке сходны, научный потенциал сохранён, приборная база достаточна и формы научно-технического сотрудничества оптимальны. Это прежде всего совместные научные программы и про-

екты, выполняемые научными организациями Беларуси и России, но их сегодня мало.

Нами подготовлены концепции более 10 новых программ. В их числе наиболее перспективные – «ДНК-идентификация», «Аддитивность», «Малотоннажная химия», «Комплекс-СГ», «Ускоритель СПР», «Компонент-Ф» и «Стволовые клетки», «Микросистемы и интеллектуальные микродатчики».

Также поддерживаем предложение президента Российской академии наук о взаимной важности таких направлений и исследований, как новый транспорт (водородные двигатели), новые вакцины (кстати, сегодня вернулась из Санкт-Петербурга наша делегация, есть определённые договорённости по этой теме), квантовые технологии, создание цифрового карбонового двойника и другие. Уже начата их совместная проработка.

Третье. Научное и научно-техническое сотрудничество белорусских и российских учёных, например, в рамках взаимодействия с госкорпорациями «Роскосмос», «Росатом», «Роснано», НИЦ «Курчатовский институт», Российским научным фондом, Сибирским отделением РАН, Объединённым институтом ядерных исследований в Дубне, региональными научными центрами, которое направлено главным образом на координацию действий и совместные решения важнейших проблем и разработку наукоёмких изделий для ключевых областей, представляющих взаимный интерес.

Для примера можно привести совместную работу Национальной академии наук Беларуси с Российской академией наук и НИЦ «Курчатовский институт». Недавно мы провели очередное совместное заседание, приступили к формированию общей программы фундаментальных исследований по «дорожной карте» сотрудничества, где определили цели и ряд приоритетов, среди которых: наращивание потенциала в области космических исследований; расширение тематики ядерных исследований; создание «умной информатики» и робототехники; развитие квантовых исследований, а также исследований по созданию новейших наноматериалов, нано- и биотехнологий. Однако пока не проработаны источники финансирования.

Важно, наконец, также решить вопросы вхождения белорусских исследователей в российские программы и наоборот.

Четвёртое. В ходе белорусско-российских взаимодействий систематически достигаются научные результаты мирового уровня.

В связи с этим вношу предложение – ускорить создание единого научно-технологического и инновационного пространства и выработать для этого действенные механизмы и инструменты регулирования.

Чтобы быть на острие прогресса, необходимы инвестиции. Прежде всего надо создать совместные новейшие лаборатории и приглашать для работы в них молодых учёных Союзного государства. Следует совершенствовать мотивацию одарённой молодёжи, усиливать международное сотрудничество, например, в рамках МААН (Международной ассоциации академий наук) с центром в Минске, куда входят сейчас академии наук и университеты 16 стран, включая страны бывшего Советского Союза, Вьетнама и Китая.

В этом плане Национальная академия Беларуси уже имеет свою стратегию развития науки и технологии до 2040 года, где поставлена цель – создать не только IT-страну, но и Беларусь интеллектуальную.

По аналогии предлагается беспрецедентная задача – создать IT-Союзное государство и интеллектуальное Союзное государство.

Очень отрадно, что это предложение внёс только что с опережением в начале нашего заседания глава нашего государства Александр Григорьевич Лукашенко. В связи с этим полагаем, что в структуре Постоянного Комитета Союзного государства надо неотложно образовать специальное подразделение по организации и поддержке науки и инноваций в рамках Союзного государства.

**М.В. КОВАЛЬЧУК,
президент федерального
государственного
бюджетного учреждения
«Национальный
исследовательский центр
«Курчатовский институт»**

Практически в каждом выступлении звучал тезис о том, что сегодня мир вступил в полосу, когда наука и технологии

становятся как бы краеугольным камнем, определяющим вообще всё развитие.

В связи с этим я хотел бы подчеркнуть, что мир действительно вступил в эпоху новой научно-технологической революции. И эта революция беспрецедентна по масштабам влияния на развитие человеческой цивилизации. И она связана с зарождением и развитием природоподобных технологий, о которых уже упомянул Президент Российской Федерации. Это технологии, которые возвращают техносферу в естественный природный ресурсооборот и тем самым восстанавливают нарушенный человеком баланс между природой и техносферой. Формирование природоподобной техносферы влечёт за собой глобальные изменения практически во всех сферах человеческой деятельности, обусловленные тем, что решающим условием конкурентоспособности становится наукоёмкость производимой продукции.

Хотел бы подчеркнуть, что в природоподобном укладе промышленная продукция и само производство фактически представляют собой сублимированное научное знание. В этих условиях наука и технологии действительно становятся определяющими факторами обеспечения глобальной конкурентоспособности, национальной безопасности и технологической независимости.

Но в современном мире базовыми компонентами научной сферы становится высокоразвитая инфраструктура исследований и разработок, в первую очередь – уникальные установки и комплексы класса «мегасайенс», о которых сегодня многие говорили, и в первую очередь об этом говорил вице-премьер Российской Федерации Дмитрий Николаевич Чернышенко. Способность разрабатывать, создавать и использовать такие установки стала одним из важнейших показателей не только научно-технологического, но и социально-экономического развития государств. Советские, в том числе российские и белорусские, учёные внесли огромный вклад в развитие мировой инфраструктуры «мегасайенс». Масса явлений и процессов, лежащих в основе этих установок, были сформулированы советскими, в широком смысле слова, учёными. Благодаря этому мы и сегодня имеем развитую инфраструктуру «мегасайенс», позволяющую решать самые сложные проблемы развития науки и технологий. В частности, наличие такой



инфраструктуры и сегодня обеспечивает нашей стране лидирующие позиции в исследовании процессов живой природы и создании природоподобных технологий. Однако для достижения научно-экологического прорыва и закрепления лидирующих позиций в стратегической перспективе надо в ближайшие пять-семь лет сделать существенный шаг в исследовании природных процессов, прежде всего процессов жизнедеятельности живой природы. Для этого необходимо создать ряд качественно новых экспериментальных установок, которые позволят непосредственно исследовать не только структуры объектов, чем мы сегодня прекрасно владеем, но и процессы их функционирования, и фактически создать новую базу для нового технологического уклада. Эти исследовательские установки одновременно составят ядро метрологического комплекса принципиально новой природоподобной технологической базы экономики.

За последние годы после принятия важнейших государственных решений в нашей стране под научным руководством НИЦ «Курчатовский институт» развёрнуты работы по созданию сети таких качественно новых уникальных установок. В состав этой сети войдут, в частности, помимо установок, которые привёл как пример Дмитрий Николаевич Чернышенко, принципиально новый перспективный источник синхротронного излучения с рентгеновским лазером на свободных электронах «Сила» в Протвине под Москвой, не имеющий мировых аналогов, новейший научно-образовательный центр ядерной медицины и модернизированный курчатовский источник синхротронного излучения.

Кроме того, в оборот запускается технологический комплекс «Зеленоград» на базе синхротронного источника и вся курчатовская исследовательская инфраструктура природоподобной атомной энергетики с полным замыканием ядерного топливного цикла, что очень важно. Представляется крайне важным участие Беларуси в реализации указанных проектов. Это обусловлено как значимостью для решения первоочередных задач Союзного государства, так и историческим опытом тесной совместной работы российских и белорусских учёных, объединённых общими корнями научных школ наших стран и развитым, взаимодополняющим, высокотехно-

логическим индустриальным потенциалом.

Например, мы рассматривали возможность вовлечения белорусских предприятий в первую очередь электронного и машиностроительного комплекса в создание и разработку аппаратуры для этих установок в рамках нашей государственной программы. И надо сказать, что мы очень продвинулись в обсуждении этого вопроса.

Совместное создание и эксплуатация упомянутых объектов положили бы начало формированию единого технологического пространства Союзного государства, в частности, его единой исследовательской инфраструктуры «мега-сайенс». Создаваемая уникальная научно-исследовательская инфраструктура призвана стать центром концентрации и наращивания интеллектуального потенциала наших стран. Она стала бы центром притяжения талантливой молодёжи, учёных и специалистов не только из Союзного государства, но и из других стран ближнего и дальнего зарубежья. И при этом были бы созданы условия для притока знаний и технологий с глобальных рынков.

Важные шаги в этом направлении уже сделаны. В частности, заключено Соглашение между Курчатовским институтом и Национальной академией наук Беларуси, в котором закреплено желание белорусской стороны участвовать в создании и развитии инфраструктуры синхротронных и нейтронных исследований. В настоящее время подготовлен проект соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь о научно-техническом и инновационном сотрудничестве, который предусматривает закрепление этих решений на межгосударственном уровне. Это вновь подтверждает особый характер союзнических отношений наших стран.

А.В. КУЗЬМИН,
генеральный директор
государственного
научного учреждения
«Объединённый институт
энергетических и ядерных
исследований – Сосны»
Национальной академии
наук Беларуси

Прежде всего хотел бы сказать, что научно-техническое сотрудничество белорусских и российских учёных и инженеров послужило основой для

создания атомной энергетики в нашей стране. Выполнен колоссальный объём работ по научному сопровождению строительства Белорусской АЭС.

Сегодня перед наукой стоят новые задачи по обеспечению безопасной и эффективной работы атомных станций в течение не менее 60 лет. Безусловно, для их решения необходима адекватная научно-производственная база с исследовательским ядерным реактором. Полагаем, что для этого может быть создано совместное предприятие Национальной академии наук Беларуси и Госкорпорации «Росатом». Это позволило бы существенно повысить экономическую эффективность проектов, увеличить число направлений сотрудничества и степень интеграции, сделать очередной важный шаг на пути формирования единого научно-технологического пространства Беларуси и России в области использования атомной энергии.

Надо особо отметить, что помимо атомной энергетики исследовательский реактор станет востребован по целому ряду направлений: для производства радиоизотопной продукции, радиофармпрепаратов, развития радиационных технологий, применяемых в медицине, промышленности, науке, сельском хозяйстве. Также расширение использования ядерной медицины позволит повысить качество и доступность высокотехнологичной медицинской помощи как в Республике Бела-

рус, так и в Российской Федерации.

Для всего этого имеется надёжная база. Так, совместно с российскими коллегами из Госкорпорации «Росатом» выполняются экспериментальные исследования с перспективой внедрения ураноёмкого ядерного топлива. Работы ведутся как в Беларуси на критических стендах «Гиацинт» и «Кристалл», так и на предприятиях России, в частности на исследовательском реакторе СМ-3 в Димитровграде.

Хочу также подчеркнуть, что существующие в Беларуси исследовательские ядерные установки позволяют отрабатывать конструкции активных зон малогабаритных реакторов с различными теплоносителями и спектрами нейтронов. Имеются возможности использования уранового топлива различного обогащения, различных замедлителей, либо проведения исследований на быстрых критических сборках без замедлителя. Сейчас мы по поручению Президента Республики Беларусь изучаем вопрос о выборе площадки и сооружении второй АЭС. В связи с этим представляет интерес разработка и внедрение малых модульных реакторов. Изучение подтверждает, что их преимущество по сравнению с традиционными АЭС заключается в снижении капитальных затрат и ускорении возврата инвестиций, приближении источника энергии к потребителям, манёвренности, возможности работы в малоизолирован-



ной энергосистеме, выработке тепла для технологических нужд, повышению безопасности.

Также хотел бы отметить, что в настоящее время активно развивается белорусско-российское сотрудничество в области технологий обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом. Например, в соответствии со стратегией обращения с радиоактивными отходами Белорусской АЭС Национальной академией наук Беларуси совместно с организациями, Госкорпорацией «Росатом» выполнены концептуальные проработки приповерхностного пункта захоронения радиоактивных отходов.

Разработана и утверждена стратегия обращений с отработавшим ядерным топливом. Активируется участие белорусских учёных в работе международных исследовательских центров на территории России, создаваемых на базе таких уникальных реакторных комплексов, как ПИК в Гатчине, МБИР в Димитровграде, ИБР-2 в Дубне и других мегапрогрессах.

Полагаем, что в перспективе это позволит существенно повысить общий научный уровень фундаментальных исследований в области физики ядра, а также в таких сферах, как ядерная медицина, биология, химия, физика конденсированного состояния и многих других.

Названные научные центры имеют всё необходимое, чтобы обеспечить России и Беларуси технологический прорыв в целом ряде областей, а также удовлетворить спрос на высокотехнологичные экспериментальные установки и приборы не только внутри Союзного государства, но и за рубежом.

В качестве конкретных примеров можно ещё отметить работы белорусских учёных в рамках координационного плана научных исследований с Объединённым институтом ядерных исследований в Дубне, участие в проекте NICA по созданию российского ионного коллайдера нового поколения, а также планируемую на десятилетие вперёд совместную работу в рамках сотрудничества Национальной академии наук Беларуси и Курчатовского института.

Хочу внести конкретные предложения. Разработать совместную стратегию и механизмы научной интеграции

для создания объединённого исследовательского пространства в ядерной сфере в интересах обоих государств. В качестве важного шага в этом направлении предлагается создать в Беларуси на территории Объединённого института энергетических и ядерных исследований – Сосны центр ядерной науки и технологий. Базой должен стать многоцелевой исследовательский реактор совместного использования как площадка для общей работы белорусских и российских учёных в ряде областей: атомной энергетике, медицине, промышленности, сельском хозяйстве и науке.

Н.И. КОЧАНОВА

Уважаемые коллеги, позвольте передать ведение нашего заседания Валентине Ивановне Матвиенко.

В.И. МАТВИЕНКО

Коллеги, у нас осталось четыре выступления из тех, кто записался. Прошу всех соблюдать регламент, и таким образом ещё 30 минут нам надо активно поработать.

А.А. ТРАВНИКОВ, губернатор Новосибирской области

Благодарю за возможность представить на Форуме результаты нашего сотрудничества с братской республикой. Постараюсь уложиться в регламент, хотя это будет очень сложно, потому что плотность контактов и количество направлений нашего сотрудничества таковы, что, несмотря на то что Сибирь и Беларусь разделяют полконтинента, нам иногда кажется, что мы являемся непосредственными соседями. Тем более, что это сотрудничество расширяется.

В частности, буквально две недели назад в Новосибирске мы вместе с белорусскими коллегами подвели итоги делового сотрудничества за последнюю трёхлетку в рамках пятого заседания Совета делового сотрудничества.

И я хотел бы поблагодарить наших партнёров. В составе представительной делегации из Республики Беларусь были и Карпенко Игорь Васильевич, и Витязь Пётр Александрович, и несколько ректоров ведущих университетов Беларуси. Нам это позволило обсудить перспективы на ближай-

шую трёхлетку как раз в соответствии с темой нашего Форума и с тематикой Года науки и технологий в Российской Федерации.

Хотя уже сегодня количество совместных тем для науки и образования очень большое. Только в рамках научных исследований – 40 тем долгосрочных исследований, согласованных двумя академиями; десятки заявок, которые прошли отбор на совместном конкурсе Российского фонда фундаментальных исследований и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

Я приведу несколько примеров, для того чтобы продемонстрировать спектр: здесь и прикладные задачи, здесь и высокие технологии, и фундаментальные исследования. То же самое касается участников – и академические институты, и университеты, и даже муниципалитеты.

В прошлом году был завершён 10-летний проект Института автоматизации и электрометрии Сибирского отделения РАН (далее – СО РАН) и Объединённого института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси по разработке средств интеллектуальной программной поддержки.

Другой проект, который завершается. Институт геологии и минералогии СО РАН и Объединённый институт машиностроения Национальной академии наук Беларуси направили совместную заявку на оформление патента по итогам прошлогоднего исследования влияния технологических параметров на структуру и свойства материалов на основе импактных алмазов. Их промышленное использование – это новый проект, реализация которого уже начинается.

Другой пример совместного решения абсолютно прикладных задач. Два года назад инновационный центр нашего наукограда Кольцово и технопарк города Горки подписали соглашение о сотрудничестве. Сегодня они формируют пилотный проект по повышению эффективности работы очистных сооружений Могилёвской области. Новосибирцы планируют проводить техаудит очистных сооружений, настраивать производственные процессы и поставлять в Могилёв реагент для обезвоживания шламов, а белорусская сторона – разрабатывать штампы для переработки обезвожен-

ных осадков. Совместное предприятие будет локализовано в Могилёвской области.

Прежде чем перейти к примерам фундаментальных исследований, я хотел бы поделиться просьбами и белорусских, и российских учёных, на что обратить внимание. Одним из эффективных механизмов поддержки научных исследований в наших странах в течение восьми лет выступал совместный конкурс Российского фонда фундаментальных исследований и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований.

Сейчас в рамках проводимой у нас в стране реформы институтов развития полномочия РФФИ будут постепенно передаваться Российскому научному фонду. Очень важно обеспечить преемственность всех процедур в короткий период. У Российского научного фонда (далее – РНФ) уже налажено сотрудничество почти с десятком стран. Сегодня две академии согласовывают направление сотрудничества в рамках нового института – РНФ. Очень важно, чтобы эта работа была завершена в кратчайший период, чтобы не было задержек в проведении новых конкурсов и отбора новых проектов.

Это, кстати, волнует не только академических учёных, но и наши университеты. Они всё больше и больше становятся участниками новых исследовательских программ. В частности, в структуре Новосибирского государственного университета создан Междисциплинарный центр физики элементарных частиц и астрофизики, включающий совместную лабораторию с Институтом ядерной физики имени Г.И. Будкера СО РАН. В рамках совместного гранта двух фондов – российского и белорусского – участники этой лаборатории проводят исследования редких процессов взаимодействия частиц в поиске новой физики, которая позволит дополнить стандартную модель элементарных частиц.

Мы планируем расширять сотрудничество высшей школы нашей области и Беларуси в том числе за счёт использования перспективной исследовательской инфраструктуры. В частности, упомянутый megascience-проект «СКИФ» – источник синхротронного излучения – предусматривает в своём перспективном проекте создание отдельных исследовательских стан-



ций для целей использования белорусских учёных и нашего университета. И на базе этих станций можно в том числе развивать межвузовское сотрудничество.

К пятому заседанию Совета делового сотрудничества мы уже подошли с 14 межвузовскими договорами. И, как сказал Игорь Васильевич Карпенко, было подписано 11 новых соглашений. Это позволяет нам не только в два раза увеличить количество направлений кооперации, но и расширить их спектр. Приведу некоторые примеры, о чём мы договорились принципиально на ближайшие три года: вести исследования по цифровой трансформации, биотехнологиям, наноматериалам, оптике, энергосбережению, лингвистике, в том числе создавая временные научные коллективы.

Один из новых примеров: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет предлагает открывать в белорусских вузах филиалы международной кафедры ЮНЕСКО (эта кафедра у нас действует уже несколько лет) по экологически безопасным технологиям природоустройства и водопользования.

Конечно же, мы договорились развивать совместные образовательные программы, обмениваться опытом по переходам на модели университетов XXI века 3.0 и 4.0, работать над совместными программами по поддержке одарённых детей и талантов. И, как уже сегодня Игорь Васильевич упомянул, договорились, в том числе, о развитии совместных проектов по патристическому воспитанию молодежи и детей.

Уважаемые коллеги, ещё раз хотел бы подчеркнуть, что мы очень заинтересованы в дальнейшем сотрудничестве с Республикой Беларусь, несмотря на большое расстояние, которое нас разделяет, особенно в научной, образовательной сфере и молодёжной политике. Именно эти направления мы считаем точками роста для региона и будем их целенаправленно развивать.

В.И. МАТВИЕНКО

Коллеги, вот только на примере сотрудничества одной из областей, одного из субъектов Российской Федерации – Новосибирской области со своими партнёрами в Беларуси видно, как много делается в этой сфере,

которую мы сегодня обсуждаем. Мы даже не представляем и не знаем точно всего объёма взаимодействия между различными регионами Беларуси и субъектами Российской Федерации, сколько происходит. Ценность Форума в том, что мы имеем полную картинку, готовимся к ней и понимаем, что надо делать дальше.

Л.К. ЗАЯЦ, председатель Могилёвского областного исполнительного комитета

Хотел бы искренне поблагодарить Андрея Александровича Травникова, губернатора Новосибирской области, за активную позицию по развитию торговых отношений между Могилёвской областью и Новосибирской областью. У нас очень много проектов. И верю, что с таким подходом нам удастся их материализовать. Огромное спасибо.

Научно-техническое сотрудничество на межрегиональном уровне становится объективной реальностью и неотъемлемой частью системы наших отношений. И начинается оно со студенческой скамьи. Только вузами Могилёвской области заключено 166 договоров с высшими учебными заведениями Российской Федерации по реализации совместных образовательных программ в сфере научно-исследовательской деятельности.

Положительным примером может служить работа Белорусско-Российского университета в Могилёве, который имеет статус межгосударственного образовательного учреждения. Его научные достижения востребованы российскими партнёрами. При этом научные разработки ведутся в абсолютно разных сферах – от оптической эндоскопии до проектирования хопперов-минераловозов.

В современном мире исследования без их практической реализации в реальном секторе экономики не имеют эффекта. Поэтому наша общая задача – укрепить взаимодействие научных учреждений, высших учебных заведений наших стран с предприятиями реального сектора экономики. Создание предприятия по производству технического углерода «Омск Карбон Могилёв» является показательным примером такого взаимодействия.

«Омск Карбон Групп» – российская компания, которая занимает первое

место по объёмам производства технического углерода в России и странах СНГ, восьмое место в мире. Структура организации – три производственных площадки, одна из них – в Могилёве. Компанией уделяется особое внимание интеграции с наукой. Создан и эффективно работает научно-технический центр в городе Омске. Заключено соглашение о сотрудничестве с Институтом природопользования Национальной академии наук Беларуси.

Успешная реализация этого инновационного проекта во многом стала возможна благодаря межрегиональному сотрудничеству и всесторонней поддержке правительств двух государств. Однако говорить о том, что мы устранили все барьеры в вопросах промышленной кооперации и создания единой промышленной политики в рамках Союзного государства, пока рано. Наши производители продукции периодически сталкиваются с определёнными ограничениями по участию в закупках на территории Российской Федерации. Так, абсолютно нелогичным, с моей точки зрения, является недопуск предприятия «Могилёвлифтмаш» к участию в тендерах на поставку лифтового оборудования на территорию Российской Федерации. Ведь лифтовое оборудование «Могилёвлифтмаш» более чем на 50 процентов состоит из российских комплектующих и сырья. Предприятие имеет на территории России четыре совместных и три сборочных производства.

В 2020 году «Могилёвлифтмаш» реализовал на рынке Российской Федерации 8542 лифта, из них 58 процентов собрано в российских филиалах. По сути, страна происхождения лифтов – это Союзное государство. Считаю, подобным ограничениям не должно быть места, так как это сдерживает развитие производственной кооперации в рамках Союзного государства.

Уважаемые участники Форума! Сложившиеся веками крепкие братские узы между нашими народами, безусловно, связаны с нашей общей историей, подвигами наших отцов и дедов, воинов-освободителей.

У времени свои законы. Но есть события, над которыми время не властно. Мы вместе должны сохранить и донести до будущих поколений правду о Великой Отечественной войне. Это

станет надёжным фундаментом уверенности в нашей правоте и заставит задуматься будущего агрессора – стоит ли разрешать споры с помощью силы и оружия.

Героическая 23-дневная оборона Могилёва стала прообразом обороны Сталинграда. Плечом к плечу с белорусами в одном окопе сражались уроженцы Рязанской, Тульской, Московской, Костромской областей. На защиту Могилёва рядом с бойцами Красной Армии встал практически каждый житель. Именно под Могилёвом фашисты окончательно убедились, что наш единый и многонациональный народ никогда не отдаст свою любимую родину. Наш народ никогда не поставят на колени. Все исследователи тех героических дней обороны Могилёва отмечают, что вклад города в ход военных сражений незаслуженно недооценён.

Напомню, враг вошёл в город, только перешагнув мёртвых его защитников. Во времена Советского Союза городам с такой героической историей присваивалось почётное звание – «Город-герой». Считаю возможным в Союзном государстве утвердить своё почётное звание «Город воинской славы Союзного государства». Опираясь на исторические факты и оценки экспертов, а также в память о героическом подвиге наших народов, прошу рассмотреть возможность присвоения городу Могилёву почётного звания «Город воинской славы Союзного государства». Это восстановит историческую справедливость.

В.И. МАТВИЕНКО

Спасибо, Леонид Константинович, за Ваше выступление, за те конкретные предложения, которые Вы озвучили. Сразу говорю, отклик должен быть обязательно. Очень интересное и содержательное предложение. Будем над этим вместе работать.

Л.С. ГУМЕРОВА, председатель Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре

По поручению пяти секций нашего Форума, объединивших 259 участников в Москве и Минске, кратко проинформирую вас по их итогам.

Заседания секций вызвали большой интерес. Освещались на ведущих российских и белорусских телеканалах.

Тысячи пользователей следили за трансляциями в социальных сетях. Прозвучало 92 доклада по тематике Форума.

Каждая из секций ещё раз подтвердила, что эффективный ответ на так называемые большие вызовы необходимо вырабатывать совместно.

По мнению участников секций единое научно-технологическое пространство Союзного государства является билетом в будущее, способным сохранить независимость и территориальную целостность наших государств. В числе одного из главных направлений сотрудничества, о которых говорилось на секциях Форума, прежде всего объединение усилий в борьбе с чумой XXI века – COVID-19, роль науки и технологий в этом противостоянии.

Как отметил глава Центра имени М.П. Чумакова РАН А.А. Ишмухаметов, разработчик одной из трёх российских вакцин: «Создание единой стратегии вирусологии России и Беларуси должно стать одним из ключевых направлений сотрудничества».

Однако ответы на новые вызовы невозможны без серьёзных научных задач. Поэтому разработка программы совместных фундаментальных исследований как никогда актуальна. Как отметил, выступая на секции, президент Курчатковского института М.В. Ковальчук: «Наряду с программой фундаментальных исследований необходимо создание единой исследовательской инфраструктуры Союзного государства, в том числе на базе установок класса megascience». Участники секций предлагают дополнить этим предложением итоговый документ Форума.

Третья важная тема связана с цифровой трансформацией всех областей жизни.

Участники молодёжной секции особо просили подчеркнуть, что сегодня социализация детей и молодёжи перемещается в виртуальное пространство. К сожалению, цифровые технологии становятся не только благом, но и серьёзным оружием, проникающим в умы и сердца наших детей, разрушая традиционные ценности, искажая общую историю. По мнению участников Форума, ответом должна стать взаимная интеграция современной цифровой образовательной среды наших государств, её наполнение качественным

содержанием, которое поможет воспитать думающее молодое поколение в русле традиционных гуманитарных ценностей.

В современном глобальном мире – это роскошь, доступная только обладателям собственных цифровых платформ. Без суверенитета в этой области нам никак не обойтись. И Республика Беларусь с её успехами в области IT-решений и специалистами мирового уровня является надёжным партнёром в разработке необходимых программных решений.

При этом был озвучен очень важный посыл, что наряду с собственными цифровыми платформами необходима собственная современная компонентная база. Помимо софта, «цифры», нужно оборудование, на котором это будет делаться, и где этот софт можно использовать. Участники секций просят включить в итоговый документ Форума предложение о разработке научно-технологического фундамента для развития компонентной базы электронной промышленности.

В заключение хочу отметить: участники Форума уверены, что в условиях обостряющейся геополитической конкуренции традиционно высокий интеллектуальный потенциал – главный капитал народов России и Беларуси. Мы должны максимально эффективно им распорядиться, чтобы сохранить статус стран, с которыми считаются на мировой арене, к партнёрству с которыми стремятся. Участники секций единодушно заявляют: наш общий ответ на вызовы, на искажение истории и неправду – интеллект, безопасность, мир и созидание.

**С.А. РАЧКОВ, председатель
Постоянной комиссии
Совета Республики
по международным
делам и национальной
безопасности**

Подводя основные итоги работы секций, хочу отметить, что тема восьмого Форума регионов – «Научно-технологическое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации» – многогранна и является чрезвычайно актуальной. Цифровая повестка – уже не далёкая перспектива, а тренд современной жизни. Новые цифровые технологии становятся стратегическим ресурсом, драйвером инновационного развития. Именно по-

этому в современных условиях особенно важно создание эффективной архитектуры цифровой трансформации сотрудничества Беларуси и России.

Проведение в рамках Форума заседаний пяти тематических секций, объединённых сквозной проблематикой, позволило глубоко и всесторонне рассмотреть вопросы инновационного научно-технологического сотрудничества наших стран в эпоху цифровизации. Заседания прошли с участием парламентариев, высокопоставленных представителей профильных министерств, академий наук, руководителей крупных промышленных предприятий, представителей международных организаций. По итогам конструктивного, динамичного обсуждения выработаны рекомендации по различным направлениям заявленной темы Форума.

Помимо гуманитарного блока, на котором подробно остановилась в своём выступлении Лилия Салаватовна, участники секционных заседаний рассмотрели международный, правовой и экономический аспекты белорусско-российского взаимодействия в научно-технической сфере.

Сегодня продолжается формирование единого научно-технологического пространства Союзного государства, а также общего научно-технологического пространства государств СНГ. Международные договоры и соглашения, определяющие эти процессы, их формы и механизмы, должны быть актуальными, адекватными реалиям эпохи цифровизации. Эти вопросы стали предметом рассмотрения третьей секции Форума. По итогам обсуждения были выработаны предложения по совершенствованию правового регулирования сотрудничества Беларуси и России в научно-технической сфере.

Акцент сделан на применении результатов научно-исследовательских и научно-технических программ в реальном секторе экономики, осуществлении трансфера разработанных технологий, обеспечении защиты интеллектуальной собственности, использовании аддитивных технологий и искусственного интеллекта в реализации союзных научно-технических программ.

Участники заседания внесли предложения по интеграции научных, образовательных и производственных организаций для создания и вывода на мировой рынок новых совместных тех-

нологий и продуктов, совершенствованию правового регулирования научно-технического сотрудничества путём подготовки проектов актов Союзного государства, определяющих перспективы совместной и научно-технической деятельности, осуществлению работы по приоритизации направлений разработки союзных программ. Также внесены предложения по согласованию документов стратегического планирования по вопросам реализации научно-технической политики двух стран и разработке союзных исследовательских программ в сферах фундаментальных и общественно-гуманитарных наук.

Работа по законодательной регламентации цифрового пространства была обстоятельно рассмотрена на заседании секции № 4. Постепенно явления новой социальной реальности, такие как облачные технологии, дополненная реальность, смарт-контракты, перестают быть белыми пятнами в законодательстве. Вместе с тем в отдельных случаях цифровая трансформация правоотношений опережает правовое структурирование цифрового пространства. В связи с этим участники секции полагают целесообразным акцентировать внимание на устранении цифрового неравенства и выравнивании уровней информационно-технологического развития в целях обеспечения единого темпа совершенствования законодательного массива. Также предлагается поручить Постоянному Комитету Союзного государства выступить координирующим, контролирующим органом в сфере разработки модельного законодательства по обеспечению информационной безопасности, кибербезопасности.

Очевидно, что перевод системы государственного управления на цифровые рельсы позволит своевременно реагировать на возникающие вызовы и предусматривает новые правовые инструменты цифрового влияния на социальную реальность.

Экономические аспекты научно-технологического сотрудничества в эпоху цифровизации были обсуждены на заседании секции № 2 Форума. Отмечено, что устойчивый экономический рост, укрепление экспортного потенциала и успешная конкуренция на внешних рынках практически невозможны без технологической модернизации и серьёзных инноваций. При этом определя-



ющим фактором успеха на макроуровне в сфере высоких технологий становятся сотрудничество и кооперация с другими странами.

В целях стимулирования развития торгово-экономических отношений и обеспечения комфортной бизнес-среды участниками секции предложено продолжить работу по взаимному признанию электронных подписи с использованием института доверенной третьей стороны в Беларуси и России.

Уважаемые коллеги! Заседания всех секций Восьмого форума регионов России и Беларуси прошли в русле плодотворной и конструктивной дискуссии. Уверен, что осуществление выработанных предложений придаст новый импульс реализации совместных проектов в научно-технической сфере, внедрению достижений цифровизации в государственное управление, производство и в повседневную жизнь.

В.И. МАТВИЕНКО

Уважаемые участники Форума, все желающие выступили. Если вы позволите, мы бы с Натальей Ивановной Кочановой коротко подвели итоги. Не будет возражений? Нет.

Наталья Ивановна, пожалуйста, Вам слово.

Н.И. КОЧАНОВА

Уважаемая Валентина Ивановна, уважаемые коллеги! В очередной раз мы убедились, что форум регионов Беларуси и России – весьма важное событие в жизни наших стран и наших народов. И, подводя итоги трёх дней работы, мы видим уже сейчас результаты, которые будут способствовать, несомненно, укреплению двухсторонних контактов и расширению межрегионального сотрудничества в научно-технической сфере и других.

И Вы, Валентина Ивановна, абсолютно правильно отметили, что наше взаимодействие по тем актуальным вопросам, которые мы рассматриваем на форумах всякий раз, – это основное направление, но кроме этого очень важно взаимодействие на уровне наших городов, районов, областей. И те примеры, которые прозвучали, это подтверждают.

И мы видим, что, несмотря на пандемию и те ограничения, которые существуют, наши делегации общаются, выезжают в регионы. И поэтому для нас это знаково, когда общаются люди, народы. Это очень важно. И мне кажется,

основное достижение нашего Форума и той инициативы, которая была когда-то выдвинута, ещё раз повторю, Валентина Ивановна, Вами, в настоящее время приобретает особую актуальность.

И важно, конечно, чтобы все договорённости, все инициативы, которые прозвучали, были реализованы. Это самое главное. Поэтому, конечно, мы будем делать всё, для того чтобы реализовать это всё в полном объёме, потому что мы понимаем, что за этим – будущее наших стран. И я просто уверена, что даже несмотря на то, что второй год подряд форум проходит в режиме видеоконференции, это несколько не влияет на те решения, которые принимаются, на подписание контрактов. И те выступления, которые прозвучали, они действительно были интересными, важными, яркими. И много инициатив прозвучало, которые должны быть успешно реализованы. Я в этом несколько не сомневаюсь.

Уважаемая Валентина Ивановна! Я хотела искренне поблагодарить Вас, организаторов, всех, кто занимался подготовительной работой к этому Форуму. Я бы хотела поблагодарить наших коллег – российских, белорусских за такую совместную плодотворную работу и пожелать дальнейших успехов на благо наших стран, на благо наших народов. Спасибо большое. Благодарю вас.

В.И. МАТВИЕНКО

Спасибо большое, уважаемая Наталья Ивановна.

Коллеги, Восьмой форум регионов России и Беларуси подходит к завершению. Мы с Натальей Ивановной, можно сказать, на одной волне. Я в чём-то даже повторяюсь, потому что мы одинаково оцениваем итоги его проведения. Хочу сказать спасибо всем его участникам и организаторам, каждому из вас, уважаемые коллеги, за совместную работу, за ваши идеи, инициативы, предложения, за открытый и конструктивный диалог, а главное – за ваше неравнодушие.

Хотела бы ещё раз поблагодарить Владимира Владимировича и Александра Григорьевича за участие, за поддержку межрегионального сотрудничества и за те интересные предложения, с которыми они выступили на Форуме. Это очень мотивирует всех нас работать эффективно, слаженно, добиваться конкретных результатов.

Спасибо, конечно, членам правительств, министрам, губернаторам, от

которых очень многое зависит в развитии взаимодействия между регионами, нашим уважаемым академиком, всем-всем, кто принял участие сегодня и принимал участие в течение этих трёх дней. Несмотря на то что наши основные мероприятия прошли в онлайн-формате, кстати, это соответствует нашей сегодняшней основной теме, считаю, что нам всё-таки удалось сохранить дух форума, его нацеленность на развитие сотрудничества не только на уровне правительств, парламентов регионов, но и между гражданами наших государств.

Мы всегда говорим, что Россия и Беларусь – это больше чем партнёры и союзники. Мы действительно братские страны, мы братские народы. Думаю, что в ходе нынешнего Форума мы в очередной раз убедились в том, что по ключевым вопросам наши позиции совпадают, что мы во всех смыслах говорим на одном языке.

И с белорусской, и с российской стороны сегодня прозвучали очень интересные (вот заслушаешься, правда, горю искренне) и содержательные выступления.

В рамках работы восьмого Форума прозвучало (сегодня уже было сказано об этом) много конкретных перспективных, в чём-то даже прорывных предложений. Большая часть из них уже нашла отражение в итоговом документе, который будет обязательно доработан с учётом нашего пленарного заседания.

Говоря о конкретных содержательных результатах нашей работы, очень полезной видится рекомендация в адрес академий наук России и Беларуси проработать вопрос о создании программы совместных фундаментальных научных исследований.

Одним из лейтмотивов Форума стала тема формирования единого цифрового пространства, для чего мы договорились активнее развивать общие профильные образовательные программы.

Также участники Форума ясно обозначили приоритет общественных интересов над интересами глобальных транснациональных корпораций. На этой основе мы будем стремиться к выработке единых подходов к сферам законодательного обеспечения, законодательного регулирования цифровой среды. Здесь многое зависит от парламентариев. Со своей стороны могу сказать, что мы к такой работе полностью готовы.



Как видите, коллеги, спектр затронутых направлений достаточно широкий, но при этом все задачи поставлены чётко и понятно. И я призываю каждого из нас внимательно изучить наш итоговый документ, воспринимать его не как декларацию о намерениях, а как прямое руководство к действию. И каждое наше решение, каждая рекомендация должны исполняться, приносить реальную отдачу. В этом смысл нашей большой работы и основная цель форума регионов России и Беларуси, я бы сказала, такой уже его фирменный стиль.

Нынешний Форум заканчивается, но наше взаимодействие продолжается и не останавливается ни на минуту.

Следующий, девятый форум по традиции пройдёт в Республике Беларусь. Я, как и Наталья Ивановна, очень хочу верить, что мы проведём его очно. Поэтому призываю каждого максимально ответственно относиться к своему здоровью и здоровью окружающих.

Спасибо нашим коллегам и друзьям из Беларуси за активное взаимодействие в период подготовки Форума. Большое спасибо Председателю Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Наталье Ивановне Кочановой, с которой мы были весь этот год на связи, обсуждали, договаривались, вместе принимали решение. Но самые большие слова благодарности также хочу выразить нашим заместителям председателей верхних палат и сопредседателям Оргкомитета по подготовке Форума Анатолию Михайловичу Исаченко и Юрию Леонидовичу Воробьёву. Коллеги, спасибо. Вы – большие молодцы!

Юрий Леонидович был в постоянном контакте с коллегами, поднимал все рабочие вопросы и очень трепетно вообще относится к этому форуму.

И я благодарю губернаторов. Ещё раз скажу слова благодарности Андрею Юрьевичу Воробьёву. Он многое сделал, подготовил потрясающую программу. У нас ещё будет возможность её реализовать.

Пользуясь случаем, хочу ещё раз поздравить всех коллег с Международным днём парламентаризма, который мы отмечали вчера.

Ещё раз всем спасибо за эффективную работу. Хочу пожелать всем нам новых побед, благополучия и никогда не останавливаться на достигнутом.

Я благодарю за внимание. Будем ждать новых встреч, нового общения. (Аплодисменты.)

РАССМОТРЕНЫ РЕШЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ МЕЖПАРЛАМЕНТСКОГО И МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В рамках работы Восьмого форума регионов России и Беларуси состоялось восьмое заседание Межпарламентской комиссии Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по межрегиональному сотрудничеству. Его провели сопредседатели российской и белорусской части межпарламентской комиссии – заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Ю.Л. Воробьёв и заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь А.М. Исаченко.

Повестка дня заседания межпарламентской комиссии включала четыре вопроса – «О ходе выполнения решений Седьмого форума регионов Беларуси и России», «О совершенствовании деловых и кооперационных связей между субъектами хозяйствования Беларуси и России», «О проведении согласованной политики Союзного государства в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов», «Об утверждении повестки девятого заседания Межпарламентской комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь и Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по межрегиональному сотрудничеству».

Открывая заседание, Ю.Л. Воробьёв напомнил, что предыдущий, седьмой

форум принёс вполне осязаемые результаты. В настоящее время около 80 субъектов Российской Федерации участвует в межрегиональном сотрудничестве с Республикой Беларусь: «Активно развивают сотрудничество с белорусской стороной Республика Башкортостан, Самарская область, Ставропольский край, Курская область, Республика Коми, Кабардино-Балкарская Республика, Ямало-Ненецкий автономный округ и другие. Например, на территории Башкортостана действует 14 предприятий, созданных при участии капитала из Беларуси. В настоящее время обсуждается вопрос не только о расширении поставок в этот регион белорусской автомобильной, сельскохозяйственной и строительной техники, но и об организации там её сборки. В Кур-

ской области насчитывается более 80 фирменных магазинов белорусских производителей, а в городе Курске Мозырский домостроительный комбинат осуществляет застройку жилого комплекса «Белорусский квартал».

Успешно реализуются совместные проекты в образовательной и научной сферах. Например, Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина из Республики Коми подписал ряд документов о сотрудничестве с тремя образовательными организациями Гродненской области. И таких примеров результативности наших межрегиональных связей можно привести ещё очень много. Наши коллеги подробнее об этом расскажут в рамках первого пункта повестки нашего заседания.

Активно развиваются торгово-экономические связи между нашими странами. По итогам прошлого года взаимный товарооборот составил 29,5 млрд долларов США. В первом квартале текущего года по отношению к аналогичному периоду прошлого года он вырос на 21 процент. Беларусь занимает четвёртое место среди торговых партнёров России, а среди стран СНГ – первое.

Российские инвестиции в белорусскую экономику в прошлом году превысили 4 млрд долларов США. Крупнейшим совместным инвестиционным проектом является строительство двухблочной Белорусской атомной станции. В следующем году

планируется ввести в эксплуатацию её второй блок.

Важнейшим направлением интеграционного взаимодействия является реализация межгосударственных программ, которые финансируются в том числе из бюджета Союзного государства. За последние годы накоплен значительный положительный опыт в этой сфере. Но есть, конечно, и узкие места. Прежде всего это касается сроков и результативности исполнения межгосударственных программ. Рассчитываю, что участие в нашем совещании заместителя Министра экономического развития Российской Федерации Д.В. Вольвача и первого заместителя Министра экономики Республики Беларусь Ю.А. Чеботаря позволит выработать конкретные решения по актуальным проблемам деловых и кооперационных связей между регионами и предприятиями наших стран.

На нашем заседании мы обсудим подходы к проведению согласованной политики Союзного государства в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов. Уже много лет Россия и Беларусь сотрудничают в сфере охраны окружающей среды и гидрометеорологии. Действует программа совместной деятельности России и Беларуси в рамках Союзного государства по защите населения и реабилитации территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской атомной станции.



Конкретные шаги в сфере охраны окружающей среды представители наших стран обсудили и на прошедшем недавно IX Невском международном экологическом конгрессе».

Заместитель Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, сопредседатель белорусской части комиссии А.М. Исаченко в своём выступлении отметил, что нынешнее заседание – отличная возможность обсудить двустороннее взаимодействие, роль регионов в этом важном процессе, перспективы кооперации между субъектами хозяйствования: «Это крайне актуальная тема, особенно в контексте импортозамещения, которая является важной составляющей промышленной политики и в Беларуси, и в России».

О ходе выполнения решений Седьмого форума регионов Беларуси и России в своём выступлении рассказал первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера А.А. Шевченко.

Он напомнил, что на прошлогоднем форуме было подписано семь соглашений о сотрудничестве между Правительством Республики Беларусь и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации: «Во многом стараниями парламентов наших двух стран продолжается укрепление и развитие сотрудничества между

регионами России и Беларуси. Регионы показали хорошие результаты своей работы в рамках подписанных соглашений».

А.А. Шевченко отметил, что из подписанных соглашения на предыдущем форуме наиболее активно развивают торгово-экономические связи с белорусской стороной Самарская область и Республика Башкортостан. Ставропольский край и Курская область также имеют солидный товарооборот и тесные связи с Республикой Беларусь. Кабардино-Балкарская Республика, Республика Коми и Ямало-Ненецкий автономный округ активно развивают проекты культурно-гуманитарной направленности.

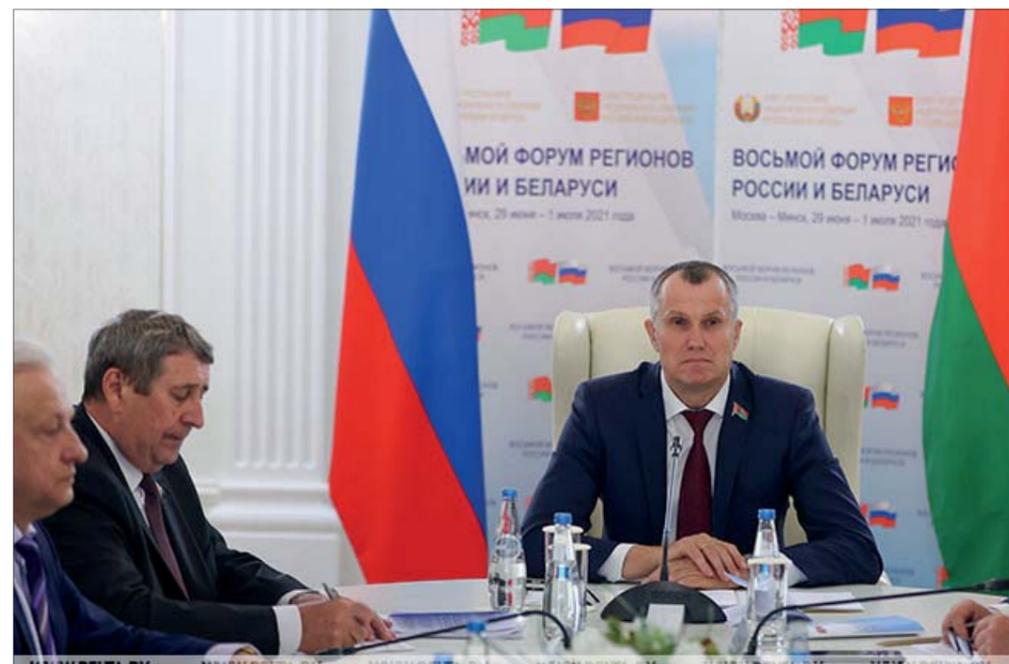
Сенатор отметил, что в поступивших в Комитет Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера материалах из регионов России отмечается важность подписания на площадках форума соглашений: «Эффект от них не только в оживлении и в дальнейшем поступательном развитии взаимной торговли, активизации деловых, научных и культурно-гуманитарных связей, но и в реальном создании единого экономического, социального и культурного пространства народов России и Беларуси».

Председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по об-



разованию, науке, культуре и социальному развитию В.А. Лискович также с удовлетворением отметил, что, несмотря на короткий период времени – всего девять месяцев – и простую эпидемиологическую ситуацию, основные мероприятия и проекты, намеченные прошлогодним форумом регионов, реализованы. Это касается сохранения исторического наследия и противодействия героизации нацизма, воспитания патриотизма и гражданской ответственности, принятия мер в сфере торгово-экономических отношений: «Важнейшим итогом нашей работы в правовом поле стало принятие Закона Республики Беларусь «О недопущении реабилитации нацизма», ряд норм которого сформулирован на основе рекомендаций, выработанных в ходе секционного заседания седьмого форума. Откорректирован и пакет законов, регулирующих медийную сферу, деятельность средств массовой информации. Нормы этого закона обеспечивают дополнительную защиту от противоправного информационного воздействия и манипулирования массовым сознанием, позволяют пресечь дискредитацию национальных идеалов и фундаментальных ценностей. Проводится целый ряд мероприятий, способствующих противодействию попыткам фальсификации причин, итогов и наследия Победы в Великой Отечественной войне. Организована

работа по рассекречиванию архивных документов, раскрывающих предысторию Великой Отечественной войны и ведение боевых действий в её начальный период. Планируется, что эти документы станут основой экспозиции совместной передвижной выставки, демонстрация которой состоится в городах Беларуси и России. Реализуются глобальные архивные интернет-проекты, такие как «Письма Победы», «Партизаны Беларуси» и целый ряд других. На постоянной основе в рамках военно-патриотических акций проводятся полевые поисковые работы. И только в 2020 году на государственный учёт принято 101 захоронение погибших в ходе войн, а за первые пять месяцев этого года – 48 захоронений. В автоматизированный банк данных «Книга памяти» по итогам 2020 года внесены сведения о более 14 тысяч военнослужащих, погибших и пропавших без вести при защите Отечества, в этом году – уже 1175 человек. Следует отметить, что в 2021 году поисковая учётная работа выполняется в рамках пятилетней государственной программы увековечения памяти погибших при защите Отечества. В рамках данного блока отдельно выделим акцию с участием представителей белорусского посольства в России. В подмосковном парке «Патриот» в декабре 2020 года состоялась торжественная церемония передачи и закладки капсул с землёй с



мест захоронения советских воинов, погибших во время Великой Отечественной войны в Беларуси».

Касаясь экономического блока реализованных решений, В.А. Лискович отметил, что эффект от принимаемых мер в сфере торгово-экономических отношений проявляется в первую очередь через торговлю: «По итогам четырёх месяцев текущего года зафиксирована положительная динамика взаимного товарооборота – об этом говорили и главы двух государств на своей встрече 28 мая в Сочи. Темп роста товарооборота составил 131,9 процента».

В целях активизации взаимодействия между регионами наших стран в торгово-экономической сфере только в 2021 году подписано 20 межрегиональных документов о сотрудничестве. Белорусские организации приняли участие в 30 ярмарках в российских городах по продаже белорусской продукции, а также в 36 выставках, форумах, презентациях в российских регионах.

Продолжается работа по устранению барьеров во взаимной торговле, в том числе по снятию ограничений доступа к государственным закупкам. Урегулирована проблема допуска белорусских предприятий к участию в процедурах госзакупок на территории России в связи с принятием постановления Правительства Российской Федерации от 30

апреля 2020 года № 616. Определён временный порядок включения продукции в евразийский реестр, что позволило оперативно устранить данный барьер».

Выступая по вопросу совершенствования деловых и кооперационных связей между субъектами хозяйствования России и Белоруссии, заместитель Министра экономического развития Российской Федерации Д.В. Вольвач отметил, что в настоящее время сотрудничество осуществляется между более 8 тыс. предприятий наших стран, структуру торгово-экономических связей России и Беларуси отличает значительная доля высокотехнологических товаров, наши экономики во многом фактически дополняют друг друга, формируют взаимовыгодные и кооперационные цепочки во многих ключевых отраслях: «Взаимодействие в формате и Союзного государства, и СНГ, и ЕАЭС заключается в первую очередь в том, чтобы поддерживать друг друга. Именно поэтому мы намерены и далее оказывать всестороннюю поддержку братской Беларуси и наращивать российско-белорусское сотрудничество, в том числе в целях противостояния современным вызовам, и также и деструктивной односторонней политике некоторых третьих стран».

Первый заместитель Министра экономики Республики Беларусь Ю.А. Чепотарь, говоря о важности укрепле-



ния кооперационных связей между субъектами хозяйствования наших стран, привёл пример: «Из России наши предприятия импортируют почти каждый четвёртый двигатель. При этом доля белорусских грузовиков, сельхозмашин, тракторов составляет 27 процентов российского импорта. Более половины белорусских промышленных организаций осуществляют кооперационное сотрудничество с промышленными организациями России».

Выступающий высказал мнение, что цифровой платформой для расширения кооперационных связей, как в создаваемых новых отраслях, так и в целом, станет в ближайшем будущем проект евразийской сети промышленной кооперации, субконтракта и трансфера технологий: «Иницирован данный проект был для участников Союзного государства, но интерес к проекту со стороны наших партнёров по ЕАЭС способствовал его масштабированию и на территории Казахстана, Армении и Киргизии. Речь прежде всего идёт о создании цифровой экосистемы для вовлечения малых и средних предприятий в производственную цепочку и крупных производителей».

О проведении согласованной политики Союзного государства в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов участники заседания проинформировали заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.М. Аноприенко и Министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь А.П. Худык.

Было подчёркнуто, что климатическая повестка и переход к углеродной нейтральности диктуют необходимость более тесной координации усилий Союзного государства в разработке единой политики в области «зелёной», циркулярной экономики, обеспечения перехода к шестому технологическому укладу, в котором «зелёные» технологии являются приоритетными.

Отмечалось, в частности, что продолжается работа по реализации мероприятий программы «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства», укрепляется взаимодействие в об-

ласти охраны лесов от пожаров, налаживается сотрудничество в новом для наших стран направлении – это обращение с отходами.

В целом констатирована готовность к дальнейшему развитию сотрудничества по всему спектру природоохранных и природоресурсных вопросов.

В завершение заседания выступил Государственный секретарь Союзного государства Д.Ф. Мезенцев.

Он проинформировал, что в преддверии заседания Совета Министров Союзного государства и предполагаемого осенью заседания Высшего Государственного Совета идёт активная работа по отработке новых проектов, концепций союзных программ и по сбору предложений от заинтересованных республиканских и федеральных министерств и ведомств, от парламентариев по тем программам, которые для обеих сторон значимы и актуальны: «Мы полагаем обратиться к Валентине Ивановне Матвиенко и Наталье Ивановне Кочановой с соответствующими письмами, чтобы такая работа и выход на союзные программы были итогом совместной, в самом широком смысле слова, деятельности представителей парламентов и исполнительной власти».

Мы отмечали, что идёт определённое снижение числа программ, которые мы готовы финансировать из союзного бюджета. Я думаю, что это не соответствует запросу сторон, и мы вполне можем, проявив определённую напористость, поправить эту ситуацию и пойти дальше. Тем более что для многих министерств и ведомств ресурс союзного бюджета будет дополнительной подмогой, опоркой, ресурсом использования новых средств для решения задач во благо людей, во благо повышения конкурентоспособности национальных экономик».

Межпарламентская комиссия Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь приняла решение провести очередное заседание в 2022 году на территории Республики Беларусь в рамках Девятого форума регионов Беларуси и России. Принятый за основу проект повестки девятого заседания будет уточняться в рабочем порядке.



ПАРЛАМЕНТАРИИ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ РЕГИОНОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ ОБСУДИЛИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ДВУХ СТРАН В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ

29 июня – 1 июля 2021 года под эгидой Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь состоялся Восьмой форум регионов России и Беларуси (далее – Форум). Главной его темой стало «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации».

Все мероприятия Форума, как и в прошлом году, прошли из-за пандемийных ограничений в формате видеоконференции между Москвой и Минском.



В рамках Форума состоялись заседания пяти тематических секций («Направления развития российско-белорусского сотрудничества в сфере науки и образования в эпоху «больших вызовов» и цифровых технологий», «Роль цифровизации в формировании единого научно-технологического пространства Союзного государства», «Совершенствование взаимодействия России и Беларуси по вопросам реализации союзных программ и научно-технических проектов в рамках международных договоров», «Право и цифровизация в Союзном государстве: перспективные направления», «Молодёжь онлайн: цифровая среда будущего»), совместное заседание руководящих органов Палаты молодых законодателей при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Молодёжного совета (парламента) при Национальном собрании Республики Беларусь, заседание Совета делового сотрудничества торгово-промышленных палат России и Беларуси, заседание Межпарламентской комиссии Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по межрегиональному сотрудничеству.

Завершало Форум пленарное заседание на тему «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации», в рамках которого к его участникам традиционно обратились Президент Российской Федерации В.В. Путин и Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ ИМЕЕТ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РОССИИ И БЕЛАРУСИ

В рамках Восьмого форума регионов России и Беларуси в режиме видеоконференции прошло заседание секции «Направления развития российско-белорусского научно-технического сотрудничества в сфере науки и образования в эпоху «больших вызовов» и цифровых технологий».

Модераторами обсуждения выступили председатель Комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по науке, образованию и культуре Л.С. Гумерова и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию В.А. Лискович.

Открывая заседание, Л.С. Гумерова поприветствовала участников от имени Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко.

Сенатор Российской Федерации отметила, что актуальность заседания обусловлена важностью и перспективностью российско-белорусского сотрудничества в условиях кардинального изменения роли науки и научных исследований: «Мир стоит на пороге новой технологической революции, а ведущие мировые державы уже вступили в очередную гонку технологий. Не случайно общая тема нынешнего российско-белорусского форума столь созвучна теме нашей секции».

Л.С. Гумерова напомнила, что в России проходит Год науки и технологий: «В России сегодня руководством страны наука позиционируется как инструмент прорывного развития и повышения глобальной конкурентоспособности страны, обеспечения социального благополучия и экономического развития. И в свете темы сегодняшнего заседания не могу не сказать и о такой национальной цели

России, как цифровая трансформация. Расширение кооперации и взаимовыгодного сотрудничества наших стран при цифровизации, внедрение цифровых технологий в науку и образовании имеют стратегическое значение для России и Беларуси, способствуют решению задач любой сложности в борьбе с угрозами национальной безопасности, большими вызовами».

В.А. Лискович в своём приветствии также отметил, что актуальность обсуждаемой темы обусловлена особым значением формирования единого научно-технологического пространства, в котором идёт становление новой эпохи информационных технологий практически во всех сферах. Он подчеркнул, что в работе секции с белорусской стороны принимают участие члены Совета Республики, руководители республиканских органов государственного управления, представители высокотехнологичных, научных организаций, руководители учреждений образования.

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Н.А. Бочарова рассказала о состоянии, перспективах и динамике развития российско-белорусского сотрудничества в сфере науки и высшего образования: «За прошедший год, несмотря на пандемию, нам удалось сделать достаточно многое. Темп совместной работы был не только сохранён, но и ускорен».

Заместитель министра высказалась за активизацию процесса создания единого образовательного пространства. Она сообщила, что в этом году увеличена квота для белорусских студентов: «Как вы знаете, больше 10 тысяч белорусских студентов обучаются в Российской Федерации, и 3700 студентов обучаются на бюджетной основе. В этом году мы увеличили квоту

для белорусских студентов и получили порядка 875 заявок на обучение по квотам. Более того, мы предлагали коллегам в связи с COVID-19 организовать пункты приёма ЕГЭ на территории Республики Беларусь. Это позволяет сделать наши российские центры культуры, как это сделано в ряде стран, например. Это предложение не было поддержано. Поэтому мы предусмотрели другой шаг для тех студентов, кто хочет у нас обучаться, предусмотрели возможность поступления в российские вузы по результатам сертификатов о сдаче централизованного тестирования, которое является итоговым экзаменом в Республике Беларусь.

Хочу сказать ещё об одной нашей инициативе, которая стартует буквально 4 июля. Мы планируем с Государственным секретарём Союзного государства Д.Ф. Мезенцевым выехать 4 июля для открытия летних университетов, которые будут проходить в 12 российских вузах на территории семи федеральных округов. Охват – от Калининграда до Владивостока, заявлено участие порядка 700 белорусских студентов, которые пройдут у нас двухнедельное обучение. Эта программа предполагает 19 отраслевых дополнительных образовательных программ, семь образовательных интенсивов. Мы предусмотрели также спортивный трек, культурный трек, очень интересную познавательную программу, и я думаю, что будет сту-

дентам нескучно и интересно, они увезут с собой сертификаты о прохождении образования и, более того, у них будет ещё дополнительная задача – работа над социальными проектами, ряд из которых постараемся поддержать в практической реализации».

Н.А. Бочарова напомнила, что в 2019 году было одобрено создание Ассоциации вузов России и Беларуси: «Это очень важный формат нашего взаимодействия, поскольку он позволяет обсуждать самые злободневные вопросы. Мы второй год находимся в состоянии борьбы с COVID-19, и нам, и нашим белорусским коллегам пришлось очень сильно скорректировать работу с точки зрения организации образовательного процесса. Вызов был не только для наших студентов, которые перешли либо в режим ВКС-обучения, либо в гибридный режим ВКС и офлайн, но и для нашего профессорско-преподавательского состава, для которого также были организованы определённые курсы по обучению и работе с онлайн-технологиями».

Н.А. Бочарова отметила также успешную совместную деятельность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь в рамках формирования единого научно-технологического пространства Союзного государства: «Помимо нашей совместной научной деятельности в рамках Союзного государства, нами также в



рамках наших внутренних программ было поддержано 22 проекта с участием белорусских научно-исследовательских организаций на общую сумму порядка 400 млн рублей только бюджетных средств. В этом году победителями в восьми конкурсах на получение мегагрантов стали пять белорусских учёных».

Первый заместитель Министра образования Республики Беларусь И.А. Старовойтова в своём выступлении остановилась на реализации концепции цифровой трансформации в системе образования и на сотрудничестве в этом аспекте с Российской Федерацией. Она подчеркнула, что цифровая трансформация приведёт к внедрению технологии, инструментария, больших баз данных в образовательных учреждениях и к созданию новых критериев качества и эффективности образовательного процесса: «Совместное решение этих задач будет возможно, в том числе, и благодаря реализации соглашения о сотрудничестве в области государственной аккредитации учреждений высшего образования, которое подписано между Министерством образования Республики Беларусь и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации. В рамках взаимодействия будет осуществлено совместное обучение экспертов, сформирован план совместных процедур по обеспечению качества подготовки специалистов для отраслей экономи-

ки и социальной сферы наших стран. Считаю, что выработка и реализация единых подходов к обеспечению качества образования будут способствовать дальнейшей интеграции систем образования.

В этом году, как и в предыдущий год, с учётом сложной эпидемиологической обстановки учреждениями высшего образования при организации образовательного процесса широко использовались дистанционные образовательные технологии. В рамках цифровой трансформации реализуется проект «Цифровой университет», а это – развитие цифровой инфраструктуры, совершенствование системы управления, создание единой цифровой системы управления научными проектами. Это и формирование информационных компетенций, содержание образования, разработка и расширение спектра цифровых образовательных курсов, виртуальная лаборатория, адаптивные курсы. В текущем году в проекте участвует 33 высших учебных заведения Республики Беларусь. Мы знаем, что аналогичный проект реализуется и в Российской Федерации. И в связи с этим считаем необходимым активизировать научно-методическое сотрудничество наших вузов по практической реализации данного проекта.

На основании мирового опыта в ходе проводимой работы по цифровизации учебно-образовательной среды в республике разрабатывается



система мониторинга трудоустройства выпускников. Источниками информации для формирования данной системы выступают учреждения образования, работодатели, государственные органы. Разрабатываемая система обеспечит получение оперативных, достоверных и полных показателей трудоустройства. В контексте функционирования единого рынка труда считаем целесообразным применять общие подходы к разработке подобных систем.

Министерством образования Республики Беларусь подготовлен единый информационно-образовательный ресурс и создан контент с целью учебно-методического обеспечения образовательного процесса в учреждениях общего среднего образования. Его основное назначение – поддержка, организация обучения учащихся, которые по каким-либо причинам временно не посещают учреждение образования. Учебные материалы, которые размещены на этом ресурсе, соответствуют возрастным особенностям и этапам процесса обучения.

В последующем планируется масштабировать функционал ресурса на уровень профессионально-технического и среднего специального образования.

В результате достигнутых договорённостей обеспечено безвозмездное использование учреждениями общего среднего образования Республики Беларусь образовательными организациями Российской Федерации цифрового образовательного контента, правообладателями которого являются Министерство просвещения Российской Федерации и заинтересованные российские организации, а также подчинённые Министерству образования Республики Беларусь организации и учреждения.

Мы убеждены, что совместная работа учреждений образования Республики Беларусь и учреждений образования Российской Федерации в области цифровизации образования и не только будет способствовать прогрессу образовательных технологий, скорейшему обновлению форм, содержания образовательного процесса, повышению качества, эффективности и престижа образования».

Первый заместитель Министра просвещения Российской Федерации А.В. Бугаев



продолжил тему интеграции цифровых образовательных ресурсов Российской Федерации и Республики Беларусь, отметив, что в прошлом году с учётом пандемии у российской образовательной платформы «Российская электронная школа» было больше 63 млн посещений, из которых 46 тысяч – это учителя и ученики из Республики Беларусь: «Портал «Российская электронная школа» разработан как раз с целью создания возможности прежде всего для педагогических работников применять так необходимые сейчас технологии дистанционного образования с наибольшей эффективностью. Ресурс представляет собой набор видеуроков, там представлены и лабораторные работы. Доступ к ним открыт, за исключением, конечно, тех модулей, которые связаны с контролем успеваемости, куда доступ можно получить при регистрации.

В целях сближения систем образования России и Беларуси Главному информационно-аналитическому центру Министерства образования Республики Беларусь был предоставлен доступ к «Российской электронной школе» в целях ознакомления и использования на безвозмездной основе цифрового образовательного контента.

Кроме того, нами запланировано совместное сближение российской и белорусской платформ по отдельным предметам естественно-научного цикла. На данный момент стороны обменялись видеоматериалами по всем предметам. Минпросвещения России дало согласие Министерству образования Республики Беларусь на размещение на едином информационном образовательном ресурсе на безвозмездной основе образовательных материалов, опубликованных в «Российской электронной школе».

Также стоит отметить, что в настоящее время завершается размещение на портале «Российская электронная школа» разработанного в 2019 году совместно группой историков из России и Беларуси учебно-методического пособия «История Великой Отечественной войны». Это пособие содержит очерки о совместной борьбе с фашизмом народов и России, и Беларуси, о подвиге советского народа. И на основании указанного пособия в дальнейшем планируется создание ряда мультимедийных продуктов, которые

также будут использованы нами и белорусскими партнёрами. При подготовке пособия использовались архивные материалы, в том числе и в рамках нашего проекта «Без срока давности».

Материал подаётся на основе современных подходов к исторической науке. Нам это очень важно, мы и дальше такие продукты будем совместно с коллегами из Республики Беларусь разрабатывать, особенно в рамках противодействия той фальсификации истории, которую мы видим со стороны не только зарубежных так называемых партнёров, но и, к сожалению, внутри наших стран тоже».

Заместитель Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси С.Я. Килин в своём выступлении отметил, что система тематических приоритетов научно-технического развития наших стран осуществляется через оформление программ Союзного государства на базе многолетней совместной работы и с учётом утверждённых в России и Беларуси приоритетных научных направлений: «Сейчас у нас имеется шесть приоритетов. Это космос, это высокопроизводительные системы и технологии обработки информации, лазерно-оптические технологии, наноматериалы и нанотехнологии, генная инженерия, биотехнологии, агропромышленные технологии и производство. Все они относятся к области цифровых технологий, то есть находятся в том контексте, который мы с вами обсуждаем.

За 25 лет существования Союзного государства было реализовано 57 программ, 20 из которых – с участием Национальной академии наук Беларуси. В настоящее время приняты к исполнению новые программы. Хотел бы обратить внимание на одну из них – это «Ускоритель-СПР». Это мегапроект, который направлен на создание ускорительного комплекса NICA в Дубне.

Таким образом, существующая система формирования снизу вверх приоритетов совместного научно-технического развития в значительной степени обеспечивала цели развития Союзного государства. Однако наука не стоит на месте, расширяется, возникают новые вызовы. И вот в этом направлении появились новые предложения, инициативы и действия.

В марте – апреле состоялся визит руководства Национальной академии наук Беларуси в Российскую Федерацию для участия в совместном заседании с Президиумом РАН и посещения Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», где совместно с участвующим в заседании М.В. Ковальчуком были рассмотрены перспективные направления. Стороны определили те темы, которые будут для нас перспективными.

Хотел бы также отметить и участие учёных Белоруссии в исследовательской инфраструктуре Российской Федерации (речь идёт о таких проектах, как высокопоточный реактор ПИК), формирование единой исследовательской инфраструктуры Союзного государства и другие очень важные направления.

Одна из инициатив, которая сейчас очень активно обсуждается при посредничестве Постоянного Комитета Союзного государства, – это программа целевых фундаментальных исследований. Ни для кого не секрет, что фундаментальная наука сейчас – основное направление, которое формирует будущее. И если рассмотреть все эти направления, конечно, цифровизация – на первом месте, далее идут дальний и ближний космос, это квантовые вещи.

Здесь бы хотелось сделать небольшое отступление. Развитие квантовых коммуникаций, созданные квантовые магистрали в Китае ставят на повестку дня создание квантовой коммуникации между Минском и Москвой в виде высокотехнологичной линии, которая обеспечит соответствующую безопасность.

Также человек и видовая безопасность в быстро изменяющемся мире является вызовом для нас всех. И здесь хотелось бы отметить: цифровой карбоновый двойник – это общая проблема для Российской Федерации и Республики Беларусь. И создание такого цифрового двойника было бы очень важно, тем более Беларусь рассматривается как «лёгкие Европы», и надо увидеть «в цифре», что мы имеем.

Другие приоритеты – это, конечно же, исследования мозга, это исследования с использованием искусственного интеллекта.

Я должен резюмировать: конечно, те вызовы, которые существуют и ко-

торые заставляют нас думать о динамически изменяющихся приоритетах, обязывают нас актуализировать перечень приоритетных исследований и, возможно, повышать статусность этих приоритетов. Возможно, национальные исследовательские приоритеты, выработанные совместно для Союзного государства, следует утверждать декретом Высшего Государственного Совета Союзного государства».

Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» М.В. Ковальчук в своём выступлении на заседании секции также подчеркнул важность развития единой исследовательской инфраструктуры Союзного государства России и Беларуси для фундаментальных и прикладных исследований, особенно с учётом того, что решающим условием обеспечения конкурентоспособности становится наукоёмкость производимой продукции: «Можно сказать, что в природоподобном технологическом укладе промышленная продукция и само производство будут представлять собой сублимированное знание. До 90 процентов с лишним доходит вклад НИОКР, то есть науки и знаний, в конечный продукт при существенной дематериализации и дересурсизации.

И в этих условиях наука и технология становятся определяющим фактором обеспечения глобальной конкурентоспособности, национальной безопасности и технологической независимости, а значит, независимости вообще. В современном мире базовым компонентом научной сферы является высокоразвитая инфраструктура исследований и разработок. В первую очередь – это уникальные установки комплекса мегакласса. И я хочу сказать, что создание таких установок, способность их разрабатывать и придумывать – это один из важнейших показателей научно-технического и социально-экономического развития государства. Советские, в том числе и белорусские, российские учёные внесли огромный вклад в развитие мировой инфраструктуры Megascience. Благодаря этому мы имеем развитую инфраструктуру, на самом деле и сегодня одну из лучших в мире, позволяющую решать самые сложные проблемы развития науки и технологий. В частности, наличие такой инфраструктуры сегодня обеспечивает на-

шей стране лидирующие позиции в исследовании процессов живой природы и создании упомянутых мной природоподобных технологий.

Однако для достижения научно-технологического прорыва и закрепления лидирующих позиций в стратегической перспективе надо в ближайшие пять – семь лет сделать новый существенный шаг в исследовании природных процессов, прежде всего процессов жизнедеятельности живой природы. Для этого необходимо создать ряд качественно новых экспериментальных установок, позволяющих непосредственно, напрямую исследовать не только структуру объектов живой природы, но и процессы, что очень важно, их функционирования. Эти исследовательские установки одновременно составят ядро будущего метрологического комплекса принципиально новой природоподобной технологической базы экономики.

За последние годы после принятия важнейших государственных решений в нашей стране под научным руководством Курчатовского института развёрнуты работы по созданию целой сети таких качественно новых установок. В их состав войдёт Международный центр нейтронных исследований, упомянутый С.Я. Килиным, на базе самого мощного в мире источника нейтронов в Гатчине, принципиально новый, перспективный, не имеющий мировых аналогов источник синхротронного излучения с лазером на свободных электронных силах в Протвине, новейший образовательный комплекс в ядерной медицине, научно-образовательный, специализированный новый синхротронный источник «КИСИ-Курчатов», технологический комплекс на базе синхротрона Зеленоград (Московская технологическая долина) и Курчатовская исследовательская инфраструктура природоподобной атомной энергетики с замыканием полного ядерного цикла.

Представляется крайне важным участие белорусских коллег, Беларуси в реализации этих проектов. Это обусловлено как их значимостью для решения первоочередных задач Союзного государства, так и историческим опытом тесной совместной работы наших сотрудников.

Во время встречи учёных, которая была упомянута С.Я. Килиным, было



подготовлено масштабное соглашение. Оно подписано между Курчатовским институтом и Национальной академией наук Беларуси. Подписана и «дорожная карта», в которой детально намечен путь создания единой исследовательской структуры Союзного государства. Мы сейчас ведём переговоры с ещё рядом государств СНГ о присоединении к этому проекту. Поэтому я думаю, что российско-белорусская единая исследовательская структура на базе Megascience будет существенным шагом в объединении наших возможностей с привлечением академий наук с двух сторон, всех заинтересованных организаций, университетов».

Первый заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь Е.Л. Богдан затронула тему развития электронного здравоохранения как неотъемлемой составляющей цифровой трансформации наших стран и подчеркнула, что для реализации данной концепции предполагается решить несколько основных задач, и первая из них – это, конечно, разработка единых справочников, единых стандартов и форматов обмена медицинской информацией: «Самое главное – создаётся единая цифровая платформа электронного здравоохранения. Мы работаем над тем, чтобы создать единую интегрированную электронную медицинскую карту с доступом к ней 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году. Кроме того, в практику будет введён и широкий спектр электронных сервисов.

И вот здесь видится достаточно плотное взаимодействие с нашими коллегами из Российской Федерации, для того чтобы выработать единые подходы к созданию личного кабинета нашего пациента. У нас одинаковые задачи, поэтому давайте остановимся на приоритетных направлениях сотрудничества.

Очень важна в данном случае работа по сохранению персональной информации пациентов. Учитывая достаточно большую миграцию населения и фактически отсутствие границ, мы должны помнить о том, что медицинская информация наших пациентов должна быть доступна на территории наших стран.

Это, конечно же, изменение модели оказания медицинской помощи на

основе цифровизации и персонализации. Это изменение основ управления по показателям эффективности деятельности самой системы здравоохранения и наших учреждений. Это вовлечение наших граждан в процесс оказания медицинской помощи посредством разработки различных сервисов, услуг и стартапов, это использование больших данных, это экспертное сотрудничество в области цифровой медицины, обмен лучшими практиками, это создание и интеграция специализированных регистров по различным аспектам здоровья, заимствование опыта дистанционных форм оказания медицинской помощи, в том числе при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Первый шаг уже сделан – заложена основа. Позвольте поблагодарить Министерство здравоохранения Российской Федерации за помощь и предоставление доступа к единой справочной информации. Это очень важный раздел создания нашего единого информационного пространства Беларуси и России в области здравоохранения, потому что все наши усилия направлены на сохранение здоровья и жизни наших граждан».

Генеральный директор Федерального научного центра исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени М.П. Чумакова, член-корреспондент РАН А.А. Ишмухаметов рассказал о своём видении взаимодействия с белорусскими коллегами и о роли науки и технологий в борьбе с пандемией, подчеркнув, что считает научно-производственный комплекс идеальным управленческим инструментарием для решения любой производственной, научной или социальной задачи: «Каким образом нам удалось добиться создания нашей вакцины? Прежде всего формированием ещё нашими предшественниками, собственно, Михаилом Петровичем Чумаковым, идеологии научно-производственного комплекса. Это то, что было заложено в Советском Союзе. У нас в этом плане существует чёткая линейка: начиная от фундаментальных исследований – к прикладным исследованиям, к полупромышленным образцам, к промышленным образцам, наконец, – к промышленной технологии. Вот, собственно говоря, та конструкция, которая позволила в

достаточно сжатые сроки сделать препараты. Это та платформа, которая позволяла и ранее, и сейчас быстро реагировать на вызовы.

В процессе этой работы мы длительное время сотрудничаем с различными учреждениями Республики Беларусь по ряду аспектов. Мы сотрудничаем и по эпидемиологическим исследованиям, и по вирусологическим исследованиям. Наверное, это предмет решений более высокого уровня, то, о чём, в частности, говорил и С.Я. Килин. Необходимо собрать эту конструкцию и, возможно, создать какую-то программу, которая могла бы эти разрозненные, межинститутские, межакадемические отношения превратить в некую конструкцию, которая бы зафиксировала единое пространство. Ведь у обеих стран существуют, с одной стороны, свои точки компетенции. Да, я знаю, что по определённым вирусологическим аспектам мы с Беларусью достаточно продвинуты. С другой стороны, требуется комплексный подход, потому что если мы едины, то у нас единое пространство не только научно-технологическое, но и вирусологическое тоже, то есть зависимость друг от друга крайне важна, мы не можем отрезать конструкции, связанные с возможным распространением эпидемии, то есть должна быть единая стратегия в вакцинологии, единая стратегия в лекарственном обеспечении в случае

реакции на пандемию, на те вызовы, которые возникают.

Вот те аспекты, которые мне хотелось бы подчеркнуть. Был рад услышать о той конструкции, которую успешно развивает Курчатовский центр. Должен ещё раз сослаться, что как раз в разделе фундаментальных исследований мы выделяем совместную структурную вирусологию, и её развитие возможно было с созданием той самой мегасайенс-конструкции в Германии, с которой мы активно уже в течение трёх лет работаем. Мы были первыми, кто вошёл с биологическими проектами в этот проект, и его развиваем на сегодняшний день. Мне кажется, что это тот самый опыт, который позволил, оттолкнувшись от фундаментальных исследований, прийти к практическим результатам. То есть мы получили новые данные о структуре вируса. Это позволило резко расширить знания не только в плане прикладных вещей, но и расширить кругозор функциональный, что касается вирусологии. Я очень надеюсь, что настоящий Форум позволит объединить, скажем так, в какой-то мере разрозненное сотрудничество в единую программу».

После этого выступления соведетор заседания Л.С. Гумерова по поручению Председателя Совета Федерации В.И. Матвиенко вручила А.А. Ишмухаметову благодарность Председателя Совета Федерации за большой вклад в развитие российской науки.



О.С. Макаров, директор Белорусского института стратегических исследований, на площадке которого собрались участники заседания с белорусской стороны, в своём выступлении остановился на аспектах белорусско-российского взаимодействия в экспертной сфере и подчеркнул, что интеграционные процессы, которые активно идут по отраслевым, по региональным линиям, требуют серьёзного экспертно-аналитического сопровождения: «У нас на сегодняшний день сфера экспертного взаимодействия России и Беларуси развита не очень сильно, и это необходимо признать. Можно на пальцах пересчитать те структуры и те мероприятия, которые проводятся в рамках экспертного взаимодействия, связанного с сопровождением политических процессов или социальных процессов в наших странах, интеграционных процессов в первую очередь».

У нас нет специальных институтов союзоведения, у нас нет достаточно серьёзной экспертизы тех тонких настроек, которых требует серьёзный процесс интеграции. И мы стесняемся изучать друг друга. Мне кажется, что в данном случае, может быть, в резолюции Форума такую позицию об усилении экспертного взаимодействия, о развитии центров и структур взаимного изучения можно было бы отразить».

Заместитель президента Российской академии наук, академик РАН А.И. Аветисян сделал акцент на технологическом обеспечении цифровой трансформации наших стран, коснулся вопросов совершенствования системного программного обеспечения, что является основой конкурентоспособной цифровой трансформации: «Цифровая трансформация в том виде, в каком сейчас идёт, – зачастую автоматизация некоторых процессов. Но на самом деле мы все знаем, что это не так. Цифровая трансформация – это в первую очередь изменение модели вообще, бизнеса даже. Мы вокруг себя видим «Яндекс.Такси», интернет-доставку, много чего другого. Но та же цифровая медицина – это принципиальное изменение процессов, и мы даже не знаем, как они должны измениться».

Особое внимание учёный уделил роли системного программного обеспечения в контексте кибербезопасно-

сти, вызовы которой стоят перед всеми нами: «Потому что если какое-то готовое решение мы ещё можем себе позволить купить, то кибербезопасность мы туда добавить уже не сможем, и нам нужно самим обладать этими технологиями, в отличие от многих других стран, которые могут себе позволить без этого обойтись. И внутри Союзного государства – само собой... Мы должны базироваться на своём опыте, на своих научных школах, использовать эти идеи, но использовать свои культурные коды и знания, которые у нас есть... То есть не надо закрываться от мира. Нужно просто быть сильными, чтобы вместе конкурировать. Мне кажется, это направление очень важно для совместной деятельности с Беларуссией в сфере науки и техники и вообще в рамках ЕАЭС, наверное. Потому что здесь важны не рынки, деньги, а важен человеческий потенциал, значит, вовлечение науки в первую очередь».

Первый заместитель Министра связи и информатизации Республики Беларусь П.Н. Ткач подробно рассказал о том, как реализуется проект республиканского значения «Умные города Беларуси»: «В 2021–2025 годах предусмотрено создание региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город и регион», создание или совершенствование информационных систем, развитие региональной ИКТ-инфраструктуры для обмена данными между цифровыми устройствами, масштабирование путём адаптации и внедрения региональной платформы «Умный город» в первую очередь в областных центрах и городах с численностью населения свыше 80 тысяч человек, создание и развитие типовых сервисов в различных сферах. В перспективе планируется объединение совокупности «умных городов» в цифровую экосистему «Цифровое государство».

К 2025 году предусматривается охват 17 городов и регионов региональной государственной типовой цифровой платформой «Умный город и регион». Внедрение платформы будет способствовать цифровой трансформации экономики и социальной сферы республики, повышению качества жизни населения и инвестиционной привлекательности городов.

Весьма важным видится вопрос установления и расширения прямых кон-

тактов между регионами наших стран с целью консолидации практических цифровых компетенций по внедрению технологий «умных городов», обмена накопленным опытом, использования и коммерциализации готовых решений. В настоящее время компетенции и потенциал не используются в полной мере. С этой целью предлагается к реализации ряд совместных инициатив, направленных на более тесное сотрудничество органов государственной власти и местного самоуправления Российской Федерации и Республики Беларусь в части распространения в рамках межрегионального сотрудничества успешного опыта работы регионов Российской Федерации и Республики Беларусь с определением форм и механизмов взаимодействия. Это проработка вопроса совместной реализации пилотных проектов по цифровизации «Умный город» в регионах Российской Федерации и Республики Беларусь, например, в городах-побратимах либо рядом расположенных приграничных крупных городах в рамках реализуемой стратегии приграничного сотрудничества, в том числе путём поддержки проектов межрегионального развития Союзного государства. Организация и проведение на их основе систематических образовательных и популяризационных мероприятий. Проработка вопроса об организации совместной работы по подготовке кадров для цифровой экономики и повышению цифровой грамотности населения в регионах Российской Федерации и Республики Беларусь.

Необходимо обеспечить более тесное сотрудничество между нашими странами по данной тематике, которая выведет на качественно новый уровень межстрановые и региональные отношения».

Заместитель президента Российской академии наук, член-корреспондент Российской академии наук В.В. Иванов рассказал о результате, который был получен совместно российскими и белорусскими учёными в результате совместных исследований проблем цифровой реальности и проектирования в будущем: «Совсем недавно вышла из печати книга, которая так и называется «Контуры цифровой реальности. Гуманитарно-технологическая революция и выбор будущего». То

есть это фактически то, что мы сегодня обсуждаем.

Если говорить о конкурентоспособности государства, то она будет определяться уровнем качества жизни, состоянием научно-технического потенциала, наличием высокотехнологичной промышленности и, наконец, эффективностью национальной инновационной системы. Вот это то, что нам сейчас надо создавать. И для того чтобы это решить, нам надо запустить полный инновационный цикл, где, в общем-то, первое место выделяется фундаментальной науке.

Дело в том, что сейчас фундаментальная наука уже переходит в новое качество. И если раньше считалось, что фундаментальная наука некоммерциализуема, то теперь мы можем точно сказать, что из неё есть, по крайней мере, три коммерциализуемых выхода. Первое – это образование, потому что всё образование построено на фундаментальной науке. Второе – это технологии, потому что без фундаментальной науки никакой технологии создать нельзя. И третье, что самое, пожалуй, важное, – это культура, потому что без современной культуры, без тех изменений, которые происходят, в общем-то, могут быть самые неожиданные траектории развития.

Мы можем сформулировать четыре основных закона, по которым развивается вся наука. Прежде всего – стоимость результатов фундаментальных исследований постоянно возрастает. Самый простой пример – закон механики Ньютона, на котором строятся все наши конструкции и летают космические корабли.

А вот коммерческая стоимость наукоёмкой продукции постоянно падает. Мы каждый раз видим, как новая продукция замещает предыдущую, а цены падают.

Технологии не могут противоречить законам природы. Я хочу особо обратить на это внимание и на то, что говорил М.В. Ковальчук о природоподобных технологиях. Это то, что сейчас, пожалуй, выходит на первое место в плане развития и приоритетов.

И, наконец, – распространение знаний и технологий не имеет границ. Вот это самый, пожалуй, важный закон, который говорит о том, что в новых реалиях лидирующие места займут



те государства, которые будут иметь наиболее развитый научно-технологический комплекс.

А теперь – чисто практический подход. 31 декабря прошлого года Правительство Российской Федерации утвердило Программу фундаментальных научных исследований в Российской Федерации до 2035 года. Принципиально её отличием является то, что теперь все научные исследования объединены в одну программу. То есть если ранее у нас были отдельно академические программы, отдельно вузовские и так далее, теперь это объединено в единое целое. И это, в общем-то, абсолютно правильный подход, и мы к этому долго шли, прежде чем смогли организовать такую систему.

В нынешней ситуации нам представляется, что необходимо разработать единую программу фундаментальных научных исследований Союзного государства с учётом того опыта, который есть и в Российской Федерации, и в Республике Беларусь по организации такой работы.

И здесь есть ещё один момент, который должен облегчить эту задачу, поскольку фундаментальная наука, в общем-то, имеет во всех странах одни и те же приоритеты. И это нам позволит, во-первых, объединить наши усилия и, во-вторых, на первом этапе не потребует дополнительно бюджетных расходов, поскольку и в России, и в Беларуси фундаментальная наука финансируется. Поэтому задача сводится к тому, чтобы объединить приоритеты и договориться о том, кто что делает.

Вот эту концепцию мы уже несколько раз обсуждали на Межакадемическом совете, который у нас проходил совместно с нашими коллегами из Республики Беларусь, и мы полагаем, что дальше надо идти в этом направлении. Поэтому, наверное, было бы целесообразно включить в предложение следующее – проработать вопрос о формировании программы совместных фундаментальных исследований.

И ещё один момент, я его очень коротко упомяну, это то, что всё-таки необходимо уже перейти к более системной работе по созданию единого научно-технологического пространства. И это, как показывает наш опыт, наверное, потребует подготовки специального документа, того, что у нас называется «документ стратегическо-

го планирования», – основы политики Союзного государства в области развития науки, технологий и инноваций на долгосрочную перспективу».

В.А. Богуш, председатель Совета ректоров учреждений высшего образования Республики Беларусь, ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, остановился на сотрудничестве университетов наших стран в развитии цифрового образовательного контента, которое приобрело особую актуальность в последние два года: «Мы можем гордиться успешными примерами межвузовского сотрудничества международного уровня, например, в рамках региональной сети «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий», которая была сформирована в 2015 году. Там принимают участие ведущие вузы Республики Беларусь (это Белорусский государственный университет, БНТУ, БГУИР), ведущие вузы Российской Федерации и в том числе и вузы других стран. Уже сейчас это достаточно узкое направление имеет более 40 цифровых образовательных ресурсов, которые все университеты используют.

Вместе с тем условия пандемии последних двух лет сделали просто революционный драйв в вопросах создания цифровых образовательных ресурсов. И одна из ключевых проблем, с которой столкнулись все без исключения учреждения высшего образования, – это качество таких создаваемых ресурсов. Хотя заделы, которые были у вузов, позволили им практически без существенных потерь в качестве обучения перейти на реализацию гибридных моделей обучения, на использование дистанционных образовательных технологий. Вместе с тем мы чётко понимаем, что мы должны двигаться вперёд.

И говоря о потенциале этого направления, я хотел бы упомянуть исследование «Глобальный индекс компетенций», которое проводила всемирно известная платформа Coursera в 2020 году. В нём использовались данные о результатах обучения 65 миллионов учащихся за год – 60 стран, 10 отраслей, 11 направлений обучения. Так вот, в области технологий и анализа данных первые три места заняли Российская Федерация, Республика Бела-

рус и Швейцария. США в этом списке заняли 37-е место, Германия – 12-е место, Франция – 8-е место.

Это показывает, что технологический потенциал в наших странах достаточно высокий. И мы можем говорить о том, что задача, связанная с координацией работы и с совместным формированием конкурентоспособных на мировом уровне цифровых образовательных ресурсов, тоже может быть решена.

Мы понимаем, что это достаточно дорогое удовольствие. Проводили исследования с точки зрения систематизации таких ресурсов. В частности, выделили три основных группы. Первая группа – это общеобразовательный контент, основанный на фундаментальных исследованиях, срок жизни которого, как правило, составляет до 10 лет. Второй блок – это спецкурсы и вообще технические дисциплины со сроком жизни от двух до 10 лет ориентировочно. И третий блок – это прикладные практические курсы, короткоживущие, до двух лет, их надо постоянно актуализировать и обновлять.

Говоря об объединении усилий вузов Республики Беларусь и Российской Федерации, мы полагаем, что вузы могли бы совместно работать над созданием контента по первым двум группам. Это то, что является традиционным достижением и традиционной ценностью высшего образования в Республике Беларусь и в Российской Федерации. И это такие курсы, которые могли бы быть востребованы практически всеми учреждениями высшего образования наших стран.

В этой части необходимо, конечно, разрабатывать и механизмы координации такого взаимодействия, использования авторских прав, ну и, возможно, планировать совместную программу. Кроме того, для решения данной задачи полагал бы целесообразным использовать и потенциал Союзного государства, которое могло бы поддерживать вузовские разработки в этом направлении, и, например, подумать о проведении конкурса на лучший цифровой образовательный ресурс XXI века».

С.А. Афонцев, заместитель директора Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени

Е.М. Примакова Российской академии наук, член-корреспондент РАН, поделился своими соображениями относительно перспектив развития российско-белорусского сотрудничества в сфере противодействия одному из очень больших и очень актуальных вызовов для наших экономик, а именно – технологическому протекционизму. Он, в частности, отметил, что за последние 10 лет уровень технологического протекционизма в мировой экономике резко вырос и для многих направлений развития он создаёт уже фундаментальные угрозы: «У технологического протекционизма есть три основных измерения. Во-первых, это недопущение распространения передовых технологий в странах, признанных недружественными. Во-вторых, это недопуск на национальный рынок зарубежных компаний-лидеров, которые могут получить преимущества над национальными ведущими компаниями. Третье – это навязывание мировой экономике технологических стандартов, ориентированных на обеспечение лидерства компаний из конкретных стран и регионов.

К сожалению или к счастью, второй вызов для нас не очень актуален, у нас пока что нет таких лидирующих компаний, которые могли бы прийти на рынок США и поставить вопрос о жизни и смерти ведущих американских компаний-лидеров. Но как это происходит, мы видели. Если бы не американские санкции против Huawei, технологии 5G уже были бы внедрены, только без американских компаний, и технологические гиганты соответствующей страны понесли бы существенные убытки. А в настоящее время убытки несут рядовые потребители, ну, не только рядовые, но и бизнес-потребители, которые лишены возможности пользоваться технологиями 5G, и ещё неизвестно, сколько лет будет продолжаться такая ситуация.

Факторы один и три – это те, с которыми Россия, и Беларусь сталкиваются очень конкретно. Фактор один – это недопущение распространения передовых технологий. Это, в общем, тот фактор, с которым мы с 2014 года работаем, Беларусь тоже достаточно давно работает. И с прошлого года угрозы резко выросли. Где этот фактор особенно важен? Он важен в сфере обработки данных, телекоммуника-



ционного оборудования и компьютерного оборудования. Помним ситуацию 2014 года, когда европейские компании говорят, как почтальон Печкин: мы сделали для российских телекомов спутники, только мы их отдать не можем, потому что там американские комплектующие, а американцы запрещают. С тех пор такого рода примеры множатся год от года.

Поэтому нам нужна современная собственная компонентная база. Я, может быть, рискну выглядеть не очень современным, но я всё-таки скажу, что помимо soft-цифры (это программное обеспечение, сетевые какие-то механизмы), нужна hard-цифра, то есть оборудование, на котором всё это будет делаться. И в связи с этим я хотел бы предложить дополнить рекомендации, которые нам розданы: после пункта о технологии обработки данных хорошо было бы вставить ещё и разработку научно-технологического фундамента развития компонентной базы электронной промышленности.

И, я знаю, по микросхемам тоже есть хороший диалог в российско-белорусском сотрудничестве. Вокруг этого можно построить много чего, чтобы наши спутники летали, чтобы наши компьютеры работали, чтобы они работали лучше, чем у наших конкурентов.

И третий фактор – это стандарты. Главный для нас сейчас вызов – это стандарты низкоуглеродной «зелёной»

экономики, которую европейцы хотят предлагать, которую американцы вроде как поддерживают теперь, не знаю, насколько надолго. У нас к этому отношение такое колеблющееся: то вроде бы всё это плохо, давайте отвергать, то вроде бы хорошо, давайте от нефти откажемся, вот это будем развивать. Коллеги, здесь я всё-таки исхожу из того, что нужна прагматика. Ведь эти стандарты – они для европейцев про лидерство. Смотрите все документы: целью Green Deal («зелёной сделки») является обеспечение лидерства европейских компаний и распространение европейских ценностей. Нужно оно нам? Нет. Нам нужны наши собственные деньги и наши собственные ценности. Что из этого хорошего? А хорошего из этого, коллеги, ресурсосбережение. Ведь, по сути дела, если выкинуть эту всю шелуху словесную, там речь идёт о ресурсосбережении. Это то, что мы умеем делать, и в этой сфере мы с белорусскими коллегами уже много чего хорошего сделали.

Я предлагаю тоже дополнить рекомендации: пункт о развитии технологий ресурсосбережения и «зелёной» экономики. И будем развивать и то, и другое, как нам нужно, а не так, как нам навязывают».

О.В. Дьяченко, член Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, проректор по учебной работе Могилёвского государственного университета имени А.А. Кулешова, сооб-



шил, что вузом заключён 31 договор с вузами России, и это составляет 36 процентов от общего количества договоров о сотрудничестве с зарубежными учреждениями высшего образования: «В системе сотрудничества важное место занимает участие студентов и преподавателей в программах академической мобильности, так как это позволяет установить неформальные контакты с нашими российскими партнёрами. Студенты нашего университета регулярно принимают участие в программах обмена. За последнюю пятилетку мы направили по обмену более 70 студентов, которые получили соответствующую подготовку на территории Российской Федерации».

М.А. Боровская, президент Южного федерального университета, председатель Совета ректоров вузов Южного федерального округа, выразила убеждение, что форум регионов не может проходить без участия вузов: «Вузы – драйверы развития, вузы, научные организации определяют как раз тот порядок взаимоотношений, который может помочь почувствовать это. Регионы нашего округа понимают необходимость такого сотрудничества. Конечно, говорить о развитии и взаимодействии нельзя без подготовки и воспроизводства научно-исследовательских кадров. И сегодня мы с вузами Белоруссии ведём серьёзные проекты, о которых говорили коллеги в выступлениях, и те предложения, которые были высказаны о формировании единого научно-технологического пространства, мне кажутся очень близкими для нас».

Я бы хотела остановиться на проекте живых исследовательских лабораторий. Пандемия заставила нас подумать о новых формах и новых решениях, и, говоря о живых исследовательских лабораториях, мы с коллегами в режиме онлайн ведём такое сотрудничество, взаимодействие. У нас подключаются аспиранты, магистранты, подключаются учёные, которые могут в любой момент предложить свои заделы, это очень важно. Потому что часть научных заделов часто пропадает, так как конкурс не состоялся, и происходит потеря научно-исследовательской информации, особенно в социогуманитарной сфере, для нас это важная часть. Поэтому мы



старемся эти научные заделы понимать, поддерживать, формировать совместные коллективные монографии, в каждой из монографий большое количество участников.

Для нас очень важно, и мы обсуждали вчера на встрече с ректорами Белоруссии, как раз доступ к коллекциям, потому что исследование невозможно вести, если нет доступа к коллекциям. Это касается и социогуманитарных исследований, это касается и работ в области естественно-научных, инженерных исследований. Конечно, формирование баз данных по научному цитированию тоже должно быть нашей общей поляной, на которой мы совместно работаем. Ресурсы, которые содержат сведения и перечень научной информации. Конечно, та патентная база, которую мы сегодня ведём, она тоже будет объединена, если мы приступим к формированию единого научно-технологического пространства. Я бы предложила в развитие такого сотрудничества говорить о зеркальных лабораториях. Зеркальные научные лаборатории и методические лаборатории – это тоже важно.

В прошлом году мы обсуждали с коллегами такой проект, как «Территория действий». Это проект, в котором университеты создают на своих территориях коворкинги. Они ведут там проекты финансовой грамотности, цифровой грамотности, правовой грамотности и экономической грамотности. В такого рода коворкинги они приглашают население и молодых ребят, которые только профессионально определяются, то есть школьников, и приглашают людей более взрослых. В условиях пандемии спрос на такого рода коворкинги стал особенно высок, потому что не у всех есть информационные возможности подключаться к ресурсам, а университеты имеют такие свободные доступы и готовы их создавать, поддерживать. Поэтому проект «Территория действий» по Югу России идёт активно, и спасибо вузам Белорусии, что они тоже потихоньку подключаются к этому проекту».

А.М. Мартинкевич, заместитель директора администрации Парка высоких технологий (Республика Беларусь), рассказал о вкладе этого крупнейшего в Восточной Европе IT-кластера, в котором работают более 1 тыс. компаний,

в IT-образование: «Мы должны подготовить детей не только к тому, чтобы жить в новом цифровом мире, но и дать им те знания и умения, которые позволят им создавать и управлять цифровым миром... Мы разработали методику формирования алгоритмической грамотности у детей с пяти лет и фактически восполнили то, что информатика у нас сегодня преподаётся с шестого класса.

Совместно с Министерством образования Республики Беларусь реализуется образовательный проект «Программирование. Вторая грамотность», в рамках которого сегодня любой школьник, начиная со второго класса, может изучать основы программирования Scratch. И наша инновация – это безкомпьютерная информатика для дошкольников. Цель проекта – развитие логического мышления и формирование элементарных алгоритмических умений. Конечно, многие скажут, что информатика без компьютера невозможна, это словно учить детей кататься на велосипеде без велосипеда. На самом деле это не так. Информатика как наука существовала бы даже тогда, если бы не было никаких компьютеров. И многие основы, многие понятия информатики можно и нужно вводить без компьютеров.

На сегодня у нас данная методика была апробирована на двух тысячах дошкольников. В эксперименте участвовало около 100 учреждений до-

школьного образования. Проект отличается ранний возраст обучаемых – пять – семь лет. Проект отличается и то, что там нет занятий, в основном всё обучение идёт только через игру. И самое главное – помимо основ алгоритмических умений, помимо логического мышления, мы даём детям такие нужные сейчас навыки, как умение работать в команде и навыки коммуникации.

Мы открыты для сотрудничества с нашими российскими коллегами. Пользуясь тем, что сегодня мы видим, что Российская Федерация немного раньше стала внедрять такие предметные области, как робототехника, мы готовы к сотрудничеству в этом направлении. У нас есть уже намётки, как в рамках проекта «Информатика без розетки» вводить робототехнику».

Ректор Северо-Кавказского федерального университета Д.Н. Беспалов рассказал, что СКФУ работает с четырьмя высшими учебными заведениями Республики Беларусь и с Институтом технической акустики Национальной академии наук: «С 2013 года мы совместно реализуем проекты в области биотехнологий, биологии, технологии производства продуктов питания, экономики и менеджмента, химической технологии, материаловедения и теоретической физики... Особенно хотел бы отметить наше взаимодействие и сотрудничество с Белорусским государственным университетом. Так, за последние пять лет (мы начали сотрудничество с 2013 года, но более активно – как раз в последние пять лет) мы провели более 20 научных и образовательных мероприятий в области биотехнологий. И нам удалось реализовать семь проектов в области нанобиотехнологий. А более 50 сотрудников наших университетов прошли обучение по программам дополнительного профессионального образования под названием «Анализ и синтез биологически активных соединений».

С Белорусским государственным университетом нами также подписано соглашение о реализации образовательной программы с возможностью получения двух дипломов как раз по направлению социальной работы (создание новых методов реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья, проекти-

рование социальной среды и социального предпринимательства). Предусмотрен первый набор на 2022/2023 учебный год.

Также мы сотрудничаем с Белорусским государственным экономическим университетом. Эта работа выстраивается в основном вокруг исследовательских тематик экономического сотрудничества в рамках Союзного государства. В частности, у нас есть совместный проект по разработке эффективных моделей взаимодействия органов власти и бизнес-структур на региональном уровне в рамках интеграции Республики Беларусь и Российской Федерации. Эта работа выполняется в рамках совместного гранта».

Ректор Белорусско-Российского университета М.Е. Лустенков отметил, что университет стал традиционной площадкой для международных научно-технических, научно-практических конференций и мероприятий: «Результаты, достигнутые Белорусско-Российским университетом, убедительно свидетельствуют об эффективности прямых контактов на уровне областных министерств образования Российской Федерации, областных управлений образования Республики Беларусь, а также между конкретными вузами. Потому что это обеспечивает естественные условия для интеграционных процессов в научно-образовательных сферах двух стран и способствует их взаимному обогащению».

Председатель Совета молодых учёных Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры экономики инновационного развития факультета государственного управления МГУ А.С. Воронов в своём выступлении предложил, в частности, на межгосударственном уровне решить вопрос об учреждении совместных премий и о совместной финансовой поддержке коллективов российских и белорусских молодых учёных.

И.Ф. Китурко, ректор Гродненского университета имени Янки Купалы, отметив важность обсуждения цифровизации и цифрового мышления, подчеркнула, что это всего лишь инструмент в развитии различных технологий: и в образовании, и в здравоохранении, и в информатизации: «Одним из лейтмотивов нашего вче-

рашнего заседания ректоров был как раз вопрос о том, что всё, что мы, профессорско-преподавательский состав, ректоры, делаем в учреждениях высшего образования, мы делаем для поддержания, формирования, развития и воспитания патриота и гражданина своей страны. Мы говорим о том, что наши дети, наши студенты, наши школьники должны понимать и жить с чётким осознанием того, что они граждане своей страны, они должны сделать всё, для того чтобы мы в своей стране жили достойно».

Подводя итоги секционного заседания, председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию В.А. Лискович отметил большой интерес, проявленный к выступлениям: «Сегодня вместе с нами стрим смотрят 552 человека. Это тоже демонстрирует возможности цифровизации». Также В.А. Лискович выделил актуальность тезиса, прозвучавшего в одном из выступлений: «Нужно научиться не просто жить в эпоху «цифры», а нужно управлять цифровым пространством, цифровым миром. Тогда у нас с вами будет будущее».

Комментируя итоги заседания, председатель Комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по науке, образованию и культуре Л.С. Гумерова также отметила большой интерес к тематике секции, проявленный российскими пользователями социальных сетей: «Мы организовали трансляцию на канале Совета Федерации, и, более того, к заседанию нашего «круглого стола» проявил интерес Первый канал – ведущий телевизионный канал в нашей стране. Мне передали информацию, что пять тысяч пользователей социальных сетей наблюдали за ходом нашей дискуссии, не просто зашли на страницу трансляции и вышли, они следили за выступлениями наших коллег. А значит, тема, которую мы сегодня обсуждали, волнует тысячи и тысячи граждан наших государств».

По итогам работы секции приняты рекомендации, нацеленные на дальнейшее развитие российско-белорусского научно-технического сотрудничества в сфере науки и образования, включая цифровые технологии.



ЦИФРОВИЗАЦИЯ СТАНОВИТСЯ КАТАЛИЗАТОРОМ СОЗДАНИЯ ЕДИНОГО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

В рамках Восьмого форума регионов Беларуси и России состоялось заседание секции «Роль цифровизации в формировании единого научно-технологического пространства Союзного государства».

Модераторами выступили заместитель председателя Комитета Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике И.Н. Абрамов и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по экономике, бюджету и финансам Т.А. Рунец.

Открывая заседание секции, И.Н. Абрамов отметил, что цифровизация становится необходимым условием успешного развития как государства, так и рынка: «В процессе создания единого научно-технологического пространства Союзного государства цифровизация становится катализатором кооперации. Уровень цифрового развития стран должен быть достаточно высоким для обмена опытом в этой сфере. Основными положительными сторонами цифрового развития России и Беларуси можно считать крайне высокий человеческий потенциал в IT-сфере, а также высокую доступность для населения Интернета и мобильной связи, их активное использование в повседневной жизни. Данные факторы могут благоприятно сказаться на формировании общего научно-технологического контура наших стран».

Т.А. Рунец, которая вместе с белорусскими участниками диалога находилась в научно-технологическом парке «Политехник», входящего в структуру Белорусского национального технического университета, в своём вступительном слове отметила, что сегодня устойчивый экономический рост, укрепление экспортного потенциала любой страны, улучшение конкуренции на рынке

фактически невозможны без технологической модернизации и внедрения инноваций. При этом фактором успеха на макроуровне в сфере высоких технологий зачастую становятся полноценное сотрудничество и кооперация с другими странами: «Причём стремление к реализации совместных научно-технических проектов не следует трактовать как самоцель. В первую очередь эти проекты должны быть ориентированы на конкретные практические результаты».

В качестве примера она привела создание российскими специалистами интеллектуальных систем управления белорусским карьерным самосвалом-беспилотником БелАЗ. Благодаря сотрудничеству с российскими коллегами в рамках союзных программ создана космическая группировка спутников, разрабатываются новые технологии хирургического лечения детей с тяжёлыми повреждениями позвоночника, технологии для производства сбалансированных кормов для животных.

Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь А.Г. Шумилин в своём выступлении подчеркнул, что вклад IT-сферы в ВВП Беларуси с каждым годом растёт и с 2020 года составляет уже 7,3 процента: «Главным инструментом реализации научно-технической политики Союзного государства и формирования единого научно-технологического пространства сегодня являются десятки наших научных и производственных коллективов. Мы видим хорошие результаты. Уже реализовано более 50 программ по таким направлениям, как космические технологии, микроэлектроника, информационные технологии, машиностроение и многие другие».

В настоящее время в разработке находится целый ряд новых проектов, кон-

цепций, программ, шесть из которых находятся в высокой степени готовности. Эти программы соответствуют приоритетным направлениям формирования единого научно-технологического пространства и позволят создать инновации мирового уровня, среди которых – технология обнаружения и преодоления устойчивости микроорганизмов к лекарственным препаратам и новые медицинские клеточные технологии. Также в планах – создание технологии материалов и оборудования для 3D-печати, разработка комплекса на основе сверхпроводящих резонаторов и инновационных технологий развития фотонной компонентной базы Союзного государства. На финальной стадии – согласование проекта концепции программы в области космоса «Комплекс-СГ».

А.Г. Шумилин отметил, что в Беларуси создана сеть из 18 технопарков, которые охватывают все регионы страны и являются центрами притяжения новых производств и разработок: «Поэтому сотрудничество на региональном уровне с Российской Федерацией по данному направлению имеет большой потенциал. Сегодня мы активно взаимодействуем с Фондом «Сколково», казанским технопарком «Иннополис», новосибирским «Академпарком» и многими другими».

Для дальнейшего развития этого направления Государственным комитетом Российской Федерации по науке и технологиям совместно с Ассоциаци-

ей кластеров и технопарков России и Постоянным Комитетом Союзного государства начата работа по формированию IT-платформы единого реестра технопарков Союзного государства с последующей разработкой системы хранения, систематизации, анализа и графической визуализации данных. Внедрение такой системы в рамках Союзного государства позволит потенциальным инвесторам выбирать наиболее привлекательные условия работы, а также оперативно находить партнёров для реализации совместных проектов Беларуси и России».

Выступающий также подчеркнул необходимость сокращать сроки согласования проектов программ Союзного государства, поскольку инновации быстро устаревают: «Проанализировав существующую процедуру согласования, мы пришли к выводу, что данная задача может быть частично решена через наделение Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства полномочиями по одобрению проектов концепций программ и принятию решений о разработке проектов программ. Это позволит избежать двойного прохождения полного цикла согласования – сначала на уровне разработки проекта концепции, а затем уже на уровне разработки проекта программы. Во взаимодействии с Государственным комитетом по науке и технологиям и Минобрнауки России уже разработан проект по-



становления Союзного государства по наделению комиссии такими функциями. Мы просим парламентариев поддержать такую инициативу».

А.А. Кубрин, заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства, анализируя основные направления формирования и функционирования единого научно-технологического пространства Союзного государства, отметил особую эффективность сотрудничества по космической тематике: «Дело в том, что по космической тематике мы работаем весьма и весьма системно. Вот что важно. За время существования Постоянного Комитета, до этого – Исполнительного комитета, мы реализовали семь программ Союзного государства в области космических технологий... Чем важна системность? Мы можем прогнозировать работу в этой отрасли на 10–15 лет вперёд. Наработки, которые были сделаны по предыдущим программам, все друг друга подталкивали к следующему шагу. И программа «Комплекс-СГ», которую мы сегодня делаем, – это фактически стратегическая программа, на базе которой и будет создаваться совместная российско-белорусская группировка космических спутников как минимум в области дистанционного зондирования земли. В этой программе мы получаем настолько высокие характеристики того технологического задела, который у нас должен быть для перспективных спутников, что это может

строиться уже в дальнейшем и на 10, и на 15, может, на 20 лет вперёд исходя из того, что срок активного существования космического аппарата сегодня должен быть не менее 10 лет. Соответственно, то, что мы делаем, это уже закладывается на десятилетие.

Вот здесь всё, как мы считаем, правильно. Но хотелось бы перейти к следующему. Нам необходимо такую идеологию закладывать и по другим тематикам... Если мы с вами говорим о необходимости развития цифровизации, о необходимости создания своего программного обеспечения и «железа», мы должны тогда исходить из того, что это должна быть не сиюминутная задача, это должна быть задача, идеологически рассчитанная на долгосрочную перспективу».

Первый заместитель Министра экономики Республики Беларусь Ю.А. Чеботарь поделился опытом создания инфраструктуры поддержки смарт-индустрии в Беларуси как одного из ключевых направлений цифрового развития экономики, а также проинформировал, что на завершающей стадии согласования находится проект соглашения между Министерством экономики Республики Беларусь и Фондом «Сколково» о сотрудничестве в области инновационного, цифрового и кластерного развития: «Согласно проекту соглашения ключевыми направлениями сотрудничества станут: разработка и реализация совместных деловых и



профессиональных инициатив в области инновационного и цифрового развития; стимулирование деятельности организаций Республики Беларусь, осуществляющих подготовку и реализацию деловых и профессиональных инициатив в области инновационного и цифрового развития; формирование полноценной экосистемы в данной области и реализация совместных программ обучения в этой области, а также предоставление возможности для стартапов и инновационных компаний – резидентов Республики Беларусь пользоваться в Фонде «Сколково» сервисами экспертизы, информационной поддержки, продвижения на рынке, поиска партнёров для размещения заказов, а также поиска потребителей в проектах коммерциализации среди индустриальных партнёров Фонда «Сколково» и многое другое.

Мы рассчитываем, опираясь и на уникальный опыт фонда, и на потенциал белорусских инновационных компаний и технопарков, найти точки сопряжения при реализации резидентами Белоруссии пилотных проектов в сфере цифрового развития двух стран. Сегодня нашим странам нужен сопрягающий инновационный и производственный потенциал, надо идти и дальше по пути реализации совместных проектов».

А.С. Павлов, генеральный директор Российского фонда развития информационных технологий (далее – РФРИТ), отметил, что РФРИТ является институтом развития, ответственным за ускорение цифровой трансформации предприятий в ключевых отраслях экономики, обеспечение эффективной комплексной поддержки развития отрасли информационных технологий и повышение конкурентоспособности российских цифровых решений на глобальном рынке: «Традиционным для фонда является оказание грантовых мер поддержки. Так, за 2019–2020 годы поддержано 56 проектов более чем из 50 субъектов Российской Федерации. Объём грантовой поддержки составил 4,5 млрд рублей. Грантовое финансирование выдаётся на разработку и внедрение цифровых решений и ускорение цифровой трансформации. В этом году мы запускаем новый инструмент – поддержка субъектов малого предприниматель-

ства и доведение до них по льготной цене лицензий на программное обеспечение, которое помогает развитию бизнеса.

На площадке фонда мы создаём центр коммуникаций с отраслью, где будет осуществляться связка разработчиков – заказчиков российских решений, картирование реализуемых в Российской Федерации проектов по разработке и внедрению.

Важное направление – это стимулирование развития open source разработок, и мы здесь хотели бы с коллегами тоже обменяться мнениями, подходами. Эксперты сошлись во мнении, что к 2024 году глобальная IT-разработка будет оцениваться в 5 трлн долларов, и из этой общей глобальной IT-разработки от 50 до 70 процентов будет составлять open source разработка. И здесь мы видим огромный потенциал роста и опыт как у российских разработчиков, так и у белорусских коллег. Мы понимаем, что от степени контрибутирования со стороны наших разработчиков зависит и то, насколько Союзное государство сможет стать конечным бенефициаром этой глобальной работы.

Сейчас мы совместно с IT-сообществом, экспертами ведём разработку стратегии развития open source, которая уже в третьем квартале должна быть представлена для широкого обсуждения».

Д.И. Харитончик, заместитель Министра промышленности Республики Беларусь, в своём выступлении на тему «Научно-технологическое сотрудничество как базовый фактор развития промышленного сектора Союзного государства» проинформировал, в частности, что в Беларуси в целях развития отраслевой науки создаются и развиваются отраслевые лаборатории непосредственно на производствах: «Работает уже более 80 отраслевых лабораторий практически на всех крупных предприятиях – это и Минский автомобильный завод, и БелАЗ, МТЗ и так далее».

Также выступающий подробно рассказал о проекте, который Белорусский автомобильный завод (БелАЗ) реализовал совместно с российской компанией «ВИСТ групп», входящей в группу компаний «Цифра»: «Ими совместно был разработан роботизированный карьерный самосвал, который действительно является очень



перспективным направлением. Он позволяет, по сути, вывести оператора из карьерного самосвала, вывести из-под воздействия различных вредных производственных факторов, решить проблему управления самосвалами в удалённых и труднодоступных местах... Мы прогнозируем, что применение роботизированной техники в целом позволит увеличить производительность до 30 процентов, сократить простой на ремонт техники за счёт увеличения коэффициента технической готовности, повысить среднюю скорость движения самосвалов в ночное время до 10 процентов, предоставить потребителю возможности экономить на ремонте за счёт

оптимальных режимов работы техники. Также очень важным результатом для потребителя является снижение в целом себестоимости по добыче в районе 10 процентов.

Необходимо отметить, что это не просто какой-то виртуальный проект. Карьерные самосвалы проходят испытание на полигоне в Республике Беларусь, а также два роботизированных карьерных самосвала проходят опытно-промышленную эксплуатацию на угольном разрезе в Республике Хакасия. И надо отметить, что за прошлый год (с марта по декабрь) автономные самосвалы совершили более 10 тыс. рейсов, привезли более миллиона тонн вскрыш. Данные примеры показывают, что мы совместно с российскими партнёрами, коллегами готовы к вызовам глобальной мировой экономики и способны обеспечить разработку высококонкурентных на мировом рынке наукоёмких товаров, услуг.

Но особое внимание хотел бы обратить на необходимость всё-таки уделять большее внимание поддержке на союзном уровне именно таких взаимовыгодных проектов промышленных предприятий, которые позволяют получить более быстрый экономический эффект, более оперативно реализовать имеющиеся наработки и, соответственно, получить большую выгоду от реализации своей продукции».

Заместитель председателя Комитета Совета Федерации по экономической политике К.К. Долгов в своём выступлении акцентировал внимание участников дискуссии на политической составляющей проблемы цифровизации, подчеркнув, что успешное развитие в этой сфере является важнейшим условием суверенитета наших стран: «Это направление стратегического характера. И я согласен с тем, что здесь не стоит замыкаться только на каких-то отраслевых планах и программах. Надо делать это сквозным проектом... Стратегическая задача – не только создать собственное качественное программное обеспечение и «железо», но и найти максимальное применение этим стратегическим парам. Задача в том, чтобы вписать их в государственные и корпоративные программы, обеспечить спрос, с тем чтобы максимально использовать отечественные стратегические пары в информационных системах на всех уровнях». В связи с этим К.К. Дол-



гов рассказал о мерах, принимаемых Советом Федерации в целях совершенствования механизма госзакупок, а также предложил усилить экспортное продвижение и белорусских, и российских IT-решений в рамках ЕАЭС.

В обсуждении также приняли участие С.С. Легостаева, генеральный директор АНО развития радиоэлектронной отрасли «Консорциум «Вычислительная техника», О.Н. Седельник, директор СООО «Белорусские облачные технологии», Р.Л. Лашин, исполнительный директор Ассоциации разработчиков программных продуктов «Отечественный софт», А.В. Тузиков, генеральный директор государственного научного учреждения «Объединённый институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», С.В. Вершков, управляющий директор дирекции «Цифровые решения для государственного сектора» ПАО «Сбербанк», С.А. Руднев, первый заместитель директора республиканского унитарного предприятия «Национальный центр электронных услуг», А.Д. Фертман, директор по науке, технологиям и образованию Фонда «Сколково», И.А. Болдырев, директор центра компетенций «Системы искусственного интеллекта» (Сибирское отделение РАН), Р.С. Тихонов, директор Департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации.

По итогам работы секции приняты рекомендации. В частности, правитель-

ствам Республики Беларусь и Российской Федерации предложено до 1 ноября 2021 года в целях стимулирования торговли и создания комфортных условий ведения бизнеса обеспечить подписание международного договора, предусматривающего взаимное признание электронной подписи с использованием института доверенной третьей стороны Республики Беларусь и Российской Федерации.

Республиканским органам государственного управления Республики Беларусь и федеральным органам исполнительной власти Российской Федерации при формировании и разработке программ Союзного государства рекомендовано обращать внимание на необходимость долгосрочного стратегического планирования по развитию высокотехнологичных направлений, опережающих время, в области науки и техники государств – участников Договора о создании Союзного государства.

Постоянному Комитету Союзного государства совместно с Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации рекомендовано организовать проведение второго конкурса на соискание премии Союзного государства в области науки и техники.

Также на площадке секции был подписан ряд соглашений и коммерческих контрактов на сумму более 3 млрд российских рублей.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ СОЮЗНЫХ ПРОГРАММ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОГОВОРОВ

В ходе Восьмого форума регионов Беларуси и России состоялось секционное заседание «Совершенствование взаимодействия России и Беларуси по вопросам реализации союзных программ и научно-технических проектов в рамках международных договоров».

Вели заседание Г.Б. Карасин, председатель Комитета Совета Федерации по международным делам, и С.А. Рачков, председатель Постоянной комиссии Совета Республики по международным делам и национальной безопасности.

В рамках секции обсуждались предложения по совершенствованию правового регулирования сотрудничества Беларуси и России в научно-технической сфере, а также практика применения результатов научно-исследовательских и научно-технических программ и проектов в реальном секторе экономики и осуществления трансфера разработанных технологий.

Открывая заседание секции, Г.Б. Карасин отметил, что сегодня научное и научно-техническое сотрудничество занимает важное место в системе международных отношений и осуществляется на основе двусторонних и многосторонних межгосударственных договоров и межправительственных соглашений в сфере науки и инноваций: «Главная задача такого сотрудничества – формирование единого научно-технологического пространства Беларуси и России, в рамках которого обеспечивается гармонизация национальных законодательств в научно-технической сфере, создаются равные возможности для белорусских и российских учёных для работы на территории Союзного государства. Выполняются совместные исследования и разработки по приоритетным для двух стран направлениям. В их числе – информационные технологии и электроника, новые матери-



лы и химические процедуры, экология и рациональное природопользование, технологии живых систем, формирующие основы для решения острых социальных проблем, касающихся каждого человека, профилактика и лечение наиболее распространённых и опасных заболеваний, а также обеспечение радикального повышения эффективности сельскохозяйственного производства».

Г.Б. Карасин выразил уверенность, что дискуссия позволит всесторонне обсудить предложения по совершенствованию законодательства, определить возможные совместные меры поддержки и продвижения инициатив в научно-технической сфере.

Приветствуя участников заседания от имени белорусской стороны, С.А. Рачков подчеркнул, что в Беларуси идёт непрерывный процесс развития научно-технической и инновационной сфер, в том числе с использованием передового международного опыта развития науки и технологий: «В текущем году в нашей стране дан старт государственной программе инновационного развития на 2021–2025 годы, новым научно-техническим программам. Правительством поставлена задача реализовать в регионах с учётом их конкурентных преимуществ инновационные проекты по созданию высокотехнологичных производств на основе разработок белорусских учёных. Разрабатываемая в Беларуси инновационная продукция имеет большой потенциал для коммерциализации как внутри страны, так и за рубежом.

Несмотря на имеющуюся положительную динамику высокотехнологичных производств, в реальном секторе экономики работу в данном направлении, на наш взгляд, целесообразно выводить на более высокий уровень. Росту инновационного потенциала Беларуси и России будет способствовать переход к созданию цифровых платформ как ключевых инструментов цифровой трансформации традиционных отраслей и рынков, а также взаимодействие регионов в области использования современных технологий разработки и серийного производства наукоёмкой продукции.

Ключевую роль в этом процессе должна сыграть интеграция научных, образовательных и производственных организаций Беларуси и России для создания и вывода на мировой ры-

нок новых совместных технологий и продуктов.

Сегодня продолжается процесс формирования единого научно-технологического пространства Союзного государства, а также общего научно-технологического пространства государств – участников СНГ. Международные договоры и соглашения, определяющие эти процессы, направления, формы и механизмы двустороннего научно-технического сотрудничества должны быть актуальными, соответствовать реалиям эпохи цифровизации. Кроме того, на наш взгляд, белорусская и российская стороны должны координировать и согласовывать документы стратегического планирования по вопросам реализации научно-технической политики в Беларуси и России».

Н.А. Бочарова, заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, в своём выступлении на секции напомнила, что одним из приоритетных направлений на 2018–2022 годы в реализации Договора о создании Союзного государства определено формирование единого научно-технологического пространства: «Для нас это долговременный проект, в реализации которого принимают участие не только наши министерства образования, но и другие министерства и ведомства, научные, образовательные организации государств – участников договора.

Меры по координации развития совместной научной деятельности в рамках Союзного государства определяются основными направлениями формирования единого научно-технологического пространства, которые были утверждены Советом Министров Союзного государства в 2017 году».

Н.А. Бочарова обратила внимание на то, что подготовка совместных программ Союзного государства занимает, к сожалению, очень много времени: «Порой только концепция нашего двустороннего сотрудничества, двусторонних проектов занимает порядка двух лет. Что уж говорить об утверждении совместных проектов? И поэтому стиль работы, скажем так, точно надо менять, поскольку наука сейчас не терпит таких сроков согласования совместных проектов».

Говоря о проблемах, выступающая также отметила, что до настоящего

времени не сформирована нормативная база, определяющая принципы и механизмы использования материального и интеллектуального потенциала и регулирующая распределение прав на объекты интеллектуальной собственности: «С одной стороны, вопрос этот до конца не решён. Но, с другой стороны, не могу не похвалиться, что мы немаленько продвинулись и в рамках деятельности Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства Роспатент совместно с Минобрнауки России провёл работу по согласованию проекта типового положения по методике распределения прав на объекты интеллектуальной собственности, созданные в рамках реализации программ Союзного государства, и порядка учёта таких объектов. Я думаю, что эта работа будет продолжена и, надеюсь, успешно завершена, для того чтобы мы не оставляли какие-то вопросы неурегулированными».

В.А. Рябоволов, генеральный директор государственного учреждения «Национальный центр интеллектуальной собственности» Республики Беларусь, напомнил, что сотрудничество между Республикой Беларусь и Российской Федерацией в сфере интеллектуальной собственности имеет долгую историю – ещё в 1994 году между нашими странами было заключено соглашение о сотрудничестве в области охраны промышленной собственности: «Сегодня Республика Беларусь и Российская Федерация тесно сотрудничают в рамках ряда международных соглашений в сфере интеллектуальной собственности. Участие в этих соглашениях позволяет национальным заявителям наших стран получать правовую охрану изобретений, промышленных образцов, товарных знаков на территории государств – участников таких соглашений по упрощённой процедуре и с меньшими финансовыми издержками, а также использовать иные преимущества международной и региональной систем регистрации этих объектов».

В настоящее время в Республике Беларусь проводятся внутригосударственные процедуры, необходимые для её присоединения к Протоколу об охране промышленных образцов Евразийской патентной конвенции, участником которой уже является Российская Федера-

ция. Протокол представляет возможность получения единого евразийского патента на промышленный образец, действующий на территории всех государств – участников протокола.

Республика Беларусь и Российская Федерация активно сотрудничают и поддерживают друг друга на площадках международных организаций, таких как Всемирная организация интеллектуальной собственности (далее – ВОИС), Содружество Независимых Государств, Евразийский экономический союз и Евразийская патентная организация. Так, например, на площадке ВОИС мы поддерживаем инициативу Российской Федерации об интеграции русского языка в работу Гаагского и Мадридского союзов международной регистрации с учётом растущего участия в данных союзах со стороны стран нашего евразийского региона. На площадке Евразийской патентной организации мы поддерживаем инициативу российских коллег по вопросу создания единой наднациональной системы оспаривания решений Евразийского патентного ведомства и создание и признание недействительным единого евразийского патента в судебном порядке путём создания соответствующей евразийской юрисдикции. Кроме того, мы ценим поддержку Российской Федерации в рамках переговорного процесса по вступлению нашей страны в ВТО, в том числе по присоединению к Соглашению по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности 1994 года.

Республика Беларусь и Российская Федерация являются активными участниками Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности, который является ключевым органом отраслевого сотрудничества СНГ в сфере интеллектуальной собственности. В рамках этой деятельности было подготовлено Соглашение о сотрудничестве государств – участников СНГ по предупреждению, пресечению использования ложных товарных знаков и географических указаний, которое было подписано в мае этого года. В настоящее время проводится работа по проекту соглашения о сотрудничестве государств – участников СНГ по охране и защите авторского и смежных прав в цифровой среде.

Другим значительным направлением сотрудничества в рамках СНГ является

реализуемый с 2001 года проект по промышленному выпуску регионального патентного информационного продукта CISPATENT».

Сотрудничество Республики Беларусь и Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности, подчеркнул В.А. Рябоволов, осуществляется на должном уровне. Вместе с тем остаются актуальными вопросы в части регулирования обращения с объектами интеллектуальной собственности и распределения прав на такие объекты.

В.А. Сорокин, специальный представитель по вопросам Союзного государства МИД России, отметив позитивные результаты российско-белорусского взаимодействия в научно-технической сфере, подчеркнул их важность в контексте и других интеграционных объединений на постсоветском пространстве: «Хотел бы отметить научно-техническое сотрудничество в рамках Евразийского экономического союза. Ведь объединение усилий осуществляется в рамках стратегических направлений развития евразийской экономической интеграции до 2025 года. Причём в рамках этого документа предполагается проведение совместных исследований в сфере научно-технологического, инновационного развития, реализация совместных программ и высокотехнологичных проектов с привлечением Евразийского банка разви-

тия, Евразийского фонда стабилизации развития, Международного финансового центра «Астана».

Кроме этого, в евразийский интеграционный сегмент включены такие новые темы, как развитие сотрудничества в сфере «зелёных» технологий, что сейчас очень актуально в мире. Государства – члены Евразийского экономического сообщества планируют разработать проект концепции по внедрению принципов «зелёной» экономики, организовать мероприятия по обмену передовым опытом, информацией о методах работы по обеспечению устойчивого развития и развития программ «зелёной» экономики.

Отдельно стоит упомянуть, что на базе Евразийской экономической комиссии создана открытая площадка – Научно-технический совет при Председателе Коллегии Евразийской экономической комиссии (далее – ЕЭК). Совет призван обеспечивать научный подход к изучению дальнейшего развития союза и способствовать совершенствованию работы комиссии.

Совсем недавно выдвинута инициатива по разработке международного договора о научно-техническом сотрудничестве в рамках ЕАЭС, ведь известно, что Председатель Коллегии ЕЭК, уважаемый М.В. Мясникович, предложил использовать науку, её интернациональность, чтобы создавать своего рода цементирующие центры евразийской



интеграции и популяризовать через науку идею евразийского сотрудничества, делая ЕАЭС привлекательным интеграционным объединением. Можно только подписаться под такими мудрыми словами.

В рамках Содружества Независимых Государств особая роль отводится развитию взаимодействия в сфере инноваций. Координацией этого направления занимается Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах. Перспективным проектом на образовательном треке, как принято говорить, стало создание Сетевого университета Содружества Независимых Государств в форме консорциума ведущих вузов стран СНГ, в том числе, разумеется, России и Республики Беларусь. Подписано и вступило в силу Соглашение об учреждении и функционировании Сетевого университета СНГ. Отмечу, что на данный момент в него входит 38 университетов из девяти государств – участников СНГ».

С.Г. Митин, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, обратил внимание участников заседания на тот парадоксальный факт, что замедление динамики реализации программ Союзного государства в последние годы вызвано не дефицитом финансирования: «Деньги в союзном бюджете есть, мы не можем их использовать и востребовать, причём достаточно приличные деньги – порядка 2,5–3 млрд рублей ежегодно». Причиной такой ситуации сенатор Российской Федерации считает бюрократизированность процессов и остающиеся проблемы с гармонизацией законодательства, регулирующего использование научно-технических разработок: «Буквально недавно на сессии Парламентского собрания, которая была 16 июня, мы поднимали эти вопросы. Было рекомендовано Совету Министров Союзного государства, во-первых, заслушать на своём очередном заседании руководителей министерств и ведомств и Беларуси, и России, являющихся государственными заказчиками, о причинах этого замедления. Нельзя шесть лет согласовывать концепцию, согласиться, и по четыре–пять раз в Минфин России отправлять её на согласование, получать одни и те же замечания».

Также С.Г. Митин предложил внести в качестве рекомендаций Форума регионов положение о возможности наделить субъекты Российской Федерации и регионы Республики Беларусь правом выступать в качестве государственных заказчиков союзных программ.

Заместитель Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь С.С. Щербаков в своём выступлении подробно рассказал о той важной роли, которую играют в Беларуси научно-технологические парки, являющиеся местом интеграции научных, образовательных и производственных организаций для создания и вывода на мировой рынок новых технологий и продуктов: «В наших странах ведётся активная работа по развитию подобной инфраструктуры. В Беларуси уже создана сеть из 18 технопарков, которые охватывают все регионы нашей страны и являются центрами притяжения инновационных разработок и производств. Кроме акселерационных и инженерных технопарков в Беларуси функционируют и университетские парки, в которых в том числе реализуются проекты студентов и выпускников вузов... У белорусских и российских учёных и новаторов есть ярко выраженное желание работать вместе. Наши приоритеты в научно-технической и инновационных сферах в целом согласованы, что даёт результаты, выраженные в создании новых образцов высокотехнологичной инновационной продукции. Это позволяет нам достичь успехов в наших совместных программах, и это действительно возможность выйти на международный уровень, обеспечить конкурентоспособность инновационных разработок и результатов научно-технической деятельности».

Наша же задача в рамках этих программ – это, конечно, их ускорить, де-бюрократизировать, помочь внедрить как можно скорее результаты этих разработок».

Первый заместитель Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси (НАН Беларуси) С.А. Чижик сообщил, что академия имеет соглашения с 20 регионами России и видит большой резерв в развитии подобного сотрудничества. В связи с этим учёный поддержал предложение сенатора Российской Федерации С.Г. Митина о том, чтобы дать возможность



регионам выступать в качестве госзаказчиков совместных научно-технических программ: «Сегодня, допустим, Сибирское отделение Российской академии наук, наш ближайший партнёр, выполняет очень много работ, и мы, конечно, охотно внесли бы целый ряд предложений по созданию новых технологий совместно с сибиряками».

Говоря о мерах по ускорению процесса принятия союзных программ, С.А. Чижик затронул не только пресловутые бюрократические процедуры: «Конечно, вмешиваются факторы, связанные с необходимостью прохождения по ведомствам двух стран, спецификой организации административных взаимодействий, нормативного регулирования в отдельных областях».

Поэтому в первую очередь надо акцентировать внимание на качестве концептуальной проработки проекта программы. Он должен чётко показать цели и решаемые задачи, создавать «дорожную карту» реализации программы, конечно же, гарантировать ощутимые бонусы для каждой из стран и Союзного государства в целом.

Немаловажный аспект – соотношение затрат и выгод, эффективности реализации программ. Безусловно, надо повышать отдачу от программ, проектов. Они должны способствовать развитию каждой страны.

До сих пор не решён (о чём тоже говорилось уже) вопрос об интеллектуаль-

ной собственности, созданной в ходе выполнения союзных программ. Это надо сделать в ближайшее время, чтобы получать дивиденды от совместных наработок, патентов, ноу-хау.

Было бы очень хорошо, если бы мы, учёные двух стран, могли участвовать в госзаказах, то есть выходить на тендеры и получать возможность выполнять разработки: белорусы – в Российской Федерации и, наоборот, россияне – в Беларуси. Это был бы новый механизм, более оперативный инструмент, он позволил бы активнее нам трудиться».

Вопрос фундаментальных исследований. Долгие годы мы использовали заделы, наработанные ещё в Советском Союзе. Мы сильно выжимали этот сочный плод, ставили задачи в основном практической реализации научных достижений. Но если не копнём глубже в фундаментальных науках, то мы можем иссякнуть».

Поэтому надо создавать союзную программу в области совместных фундаментальных исследований в различных областях науки и поработать на новые знания, не оглядываясь на сиюминутную отдачу. Так делают богатые страны и компании, выделяя на это значительные средства, и, найдя эти крупницы, золотые зёрна, они получают конкурентные преимущества на десятилетия вперёд».

Нам такая программа нужна, она может включать несколько отдельных

мегапроектов – это могут быть физика, ядерная физика, химия, материаловедение, нанотехнологии, науки о жизни. В одиночку сделать такие исследования сложно, нужны большие бюджетные средства и объединение возможностей по приборному обеспечению. Вопрос фундаментальных исследований прорабатывается нами с Российской академией наук, уже есть предложения».

Заместитель президента Российской академии наук В.В. Иванов поддержал белорусского коллегу в вопросе об особой необходимости единой программы фундаментальных научных исследований Союзного государства, отметив при этом, что основные замечания по ходу реализации программ касаются почему-то программ прикладного значения: «Хотя понятно почему – потому что системы управления Российской Федерации и Республики Беларусь, что бы мы ни говорили, но они разные, и поэтому состыковать программы действительно очень сложно».

Но есть, по крайней мере, одна сфера, где такие проблемы, в общем-то, сведены к минимуму – это те программы, которые делаются в рамках взаимодействия двух наших фондов поддержки фундаментальных исследований – Российского фонда фундаментальных исследований и, соответственно, – белорусского. В качестве примера я приведу работу, которая была проведена (и она до сих пор ведётся) российскими и белорусскими учёными, это Институт прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН и Институт философии НАН Беларуси. Работа посвящена контуру цифровой реальности: гуманитарно-технологическая революция и выбор будущего. Здесь уже, в общем-то, есть достаточно много интересных результатов».

В.В. Иванов считает необходимым подумать о проекте модельного закона о едином научно-техническом, инновационном и образовательном пространстве в рамках Союзного государства: «И если мы говорим о создании единого научно-технологического пространства, здесь можно так сформулировать основную задачу – создание организационных, правовых, информационных, финансовых, экономических институтов необходимо для эффективного функционирования единого научно-технологического

комплекса Российской Федерации и Республики Беларусь в рамках Союзного государства».

Выступающий также отметил, что во всех докладах обсуждались различные сферы сотрудничества – космическая, ядерная энергетика, сельское хозяйство затронули, но не было сказано ни слова про общественно-гуманитарные науки: «Сейчас это одна из ключевых проблем, потому что мы видим, какая информационная волна идёт из внешнего мира. И если мы сейчас здесь не предпримем соответствующие усилия, то, в общем, не понятно, что у нас получится дальше. Поэтому общественно-гуманитарные науки и междисциплинарные исследования должны сейчас войти в приоритеты нашей дальнейшей работы... Что касается программы фундаментальных научных исследований, то на первом этапе можно ограничиться тем финансированием, которое есть, поскольку и Россия, и Беларусь финансируют свои фундаментальные исследования, и нам сейчас надо договориться о приоритетах и работах. В перспективе надо, конечно, предусматривать увеличение финансирования исследований в рамках бюджета Союзного государства».

Заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства В.В. Амарин рассказал о конкретных мерах, которые Постоянный Комитет предлагает, чтобы уйти от недопустимо длительной подготовки и согласования проектов концепции новых программ Союзного государства: «Первое. Постоянному Комитету взять на себя функцию рассмотрения проектов в части соответствия их содержания требованиям порядка разработки перед их направлением на согласование заинтересованным сторонам. Цель – общими усилиями повысить качество разработки проектов концепции программ Союзного государства и уйти от многократной их доработки и согласования».

Второе. Предлагается установить предельный срок, в течение которого может согласовываться проект концепции. То есть после заключения Постоянного Комитета по соответствию проекта установленным требованиям у предполагаемого заказчика-координатора будет, например, 12 месяцев, чтобы пройти его согласование».

Кроме того, порядок дополняется отдельным разделом по внедрению

и коммерциализации результатов, полученных в ходе реализации программы, предусматривающим мониторинг и ежегодное рассмотрение госзаказчиком-координатором реализации соответствующего плана мероприятий, ежегодное информирование по этому вопросу Постоянного Комитета, а по итогам выполнения плана – и Совета Министров Союзного государства. Также рассматриваются предложения контролирующих органов Счётной палаты Российской Федерации и Комиссии госконтроля о наделении Постоянного Комитета полномочиями вносить изменения в программы и проекты, не приводящие к увеличению общих объёмов их финансирования из бюджета Союзного государства».

По итогам этой работы будут подготовлены изменения в порядок разработки и реализации программ и проектов для принятия Советом Министров Союзного государства в установленном порядке».

Член Комитета Совета Федерации по международным делам Г.А. Рапога высказал мнение, что всё-таки союзные программы «быстрее утверждаться не могут по определению»: «У нас даже на национальном уровне любая программа утверждается в течение года-полутора. А представьте себе, что удваивается число людей, которые её согласовывают: одна сторона и вторая сторона. Всё. Надо что-то кардинально менять. Что здесь можно менять?»

Первое. Возможно (и к этой теме чуть-чуть прикоснулся Владимир Викторович Амарин) – делегировать полномочия Постоянному Комитету по согласованию программ. Но тогда должна работать схема – Постоянный Комитет со своим бюджетом как фонд, где группа экспертов принимает решение о той или иной программе. Давайте решать, давайте над этим думать. Потому что если мы этого не сделаем, я предлагаю вообще эту тему – почему так долго утверждается программа – закрыть и больше не обсуждать. Ну не может это быть короче».

Второе. Нам надо что-то менять вообще в психологии и российской, и белорусской относительно научных исследований. Может, меня представители академий наук поправят, если я не прав, у нас нет потребности (мы все это будем отрицать, на самом деле

её нет) в продуктах интеллектуальной деятельности, в новых разработках. Ну, нет. Вы видели когда-нибудь, чтобы предприятия охотились за головами учёных? Вот американцы охотятся, японцы тоже, китайцы охотятся. А вот наши головы бегают и обивают пороги: ребята, возьмите, пожалуйста, изобретение. Если мы не поменяем отношение к науке, инновациям в наших странах, ничего не получимся».

Сергей Герасимович Митин привёл хороший пример относительно значимости программы «БелРосТрансген». Действительно, мирового уровня изобретение – лактоферрин сделали, это белок, мощнейший иммуномодулятор. Именно ради этого его и добывали. Когда началась пандемия, мы из Постоянного Комитета написали и в то, и в другое Правительство: обратите внимание, мощный иммуномодулятор, может, как-то вам пригодится для борьбы с эпидемией. А теперь посмотрите, какие ответы мы получили. Не буду цитировать. Вот и всё. Это как раз подтверждает моё первое замечание. Поэтому первое – менять психологию. Второе – менять саму структуру бюджета Союзного государства, превращать его в инновационный фонд со всеми полномочиями, только тогда мы что-то изменим».

На заседании секции также выступили заместитель генерального директора открытого акционерного общества «Планар» В.И. Плебанович, заместитель генерального директора по космическим комплексам и системам Госкорпорации «Роскосмос» М.Н. Хайлов, начальник отдела по космической деятельности аппарата Национальной академии наук Республики Беларусь И.Н. Буча, заместитель генерального директора по металлическим материалам Всероссийского института авиационных материалов М.М. Бакрадце, директор центра компетенций «Системы искусственного интеллекта» Сибирского отделения РАН И.А. Болдырев, директор Института тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси О.Г. Пеньзяков».

По итогам заседания секции «Совершенствование взаимодействия России и Беларуси по вопросам реализации союзных программ и научно-технических проектов в рамках международных договоров» были приняты рекомендации.



ПРАВО И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

По программе Восьмого форума регионов Беларуси и России состоялось заседание секции «Право и цифровизация в Союзном государстве: перспективные направления».

Вели заседание первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству В.В. Полетаев и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по законодательству и государственному строительству С.М. Сивец.

Приветствуя участников заседания, В.В. Полетаев сказал о том, что стремительная трансформация сфер жизни общества, связанная с развитием цифровых технологий, вплотную коснулась и правовой системы: «Более того, в юридическом сообществе высказываются мнения о том, что новые информационные технологии могут существенно видоизменить всю систему права, поскольку их влияние всё больше проявляется в самых разных отраслях: избирательном праве и процессе, трудовом праве, образовании, административном и процессуальном праве».

Например, отношения, которые регулируются в виртуальной среде, рождают проблему, заключающуюся в том, что субъект права в этой среде может быть вообще не идентифицирован, что требует новых подходов к теории правоотношений и может привести к принципиально новой конструкции данного института.

Применительно к субъекту права ждут решения проблемы, связанные с урегулированием статуса роботов и искусственного интеллекта. Появляются и новые объекты права. Например, наряду с бумажными банкнотами используются электронные платёжные инструменты, цифровые деньги, цифровые платформы и экосистема.

Цифровизация влияет не только на сферу нормотворчества, но и на про-

цесс реализации права. Всё больше противоречий появляется между национальным правом, ограниченным территорией государства, и масштабами распространения информации, имеющей глобальный характер. В связи с этим существует серьёзная проблема обеспечения правового суверенитета, для которого появляются новые угрозы и новые риски, а также проблема поиска оптимальных моделей регулирования Интернета на национальном и наднациональном уровнях.

В различных сферах продолжает осуществляться подготовка законодательных актов, направленных на урегулирование общественных отношений, связанных с информационно-коммуникационными технологиями. На современном этапе более интенсивным становится регулирование цифровых отношений на международном уровне».

Обращаясь к участникам заседания, С.М. Сивец подчеркнул, что на современном этапе невозможно ограничиться лишь констатацией воздействия информационных технологий на общественные отношения – они уже активно преобразовывают устоявшиеся государственные и общественные институты: «Использование информационных технологий в правовой сфере несёт в себе ряд преимуществ: обеспечивает более динамичное развитие отношений между государством, обществом и человеком, способствует деюрократизации государственного аппарата, автоматизирует нормотворческий процесс, помогает быстро получать актуальную правовую информацию и так далее. Именно цифровизация позволяет находить новые пути решения прикладных задач в правовой сфере и служит хорошим импульсом для совершенствования нормотворческой и правоприменительной деятельности, повышения эффективности законодательства».

Вместе с тем цифровизация несёт в себе и определённого рода риски и

угрозы. И сегодня нам важно обменяться как передовым опытом, так и проблематикой внедрения информационных технологий в различных областях общественных отношений. Мы должны стремиться к тому, чтобы законодательные решения Белоруссии и России в рассматриваемой сфере были максимально гармонизированы.

Можно назвать два направления, требующих особого внимания в развитии законодательств наших стран. Во-первых, необходимо говорить о необходимости законодательного обеспечения информационной безопасности. Активное развитие информационных технологий и их проникновение во все сферы жизни общества и человека не только открывают новые возможности для доступа к информации, реализации экономических и социально-культурных прав, но и порождают серьёзные угрозы для этих прав.

Во-вторых, необходимо обратить внимание на развитие норм частного права с учётом развития цифровых технологий. Правовая система в последние десятилетия очевидно столкнулась с вызовами глобальной электронной экономики, связанными с тем, что многие группы правоотношений, традиционно существовавшие в материальном виде, перемещаются в киберпространство. Широкое применение приобретают различные варианты совершения сделок с использованием си-

стем, созданных на базе распределённых ресурсов блокчейн, появляются объекты, представленные в виртуальной форме, – цифровые знаки, токены, криптовалюты.

Необходимо признать существование тенденции к усложнению экономического оборота, появлению новых видов активов, участвующих в обороте, которая должна быть учтена законодательно.

Кроме того, развитие информационных технологий и цифровизация во многом способствуют конвергенции правовых систем. Многие из институтов, характерные для англосаксонской правовой системы, имплементированы либо планируются к имплементации в национальное законодательство наших стран. Отмечая положительные стороны правовой конвергенции (она прежде всего помогает приобщиться к общемировым правовым ценностям и преимуществам конкретных правовых семей), не стоит забывать о возможных негативных последствиях: это утрата национальной правовой системой своей самобытности, возможность одних стран диктовать и навязывать свои условия другим странам, замаскировав это под сближение права, и другие».

Заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства А.А. Кубрин акцентировал внимание на теме обеспечения безопасности и защиты инфор-



мации в рамках Союзного государства: «Этот вопрос комплексный. Мы очень часто говорим отдельно об информационной безопасности, отдельно – о безопасности общественности, отдельно говорим о безопасности государств, отдельно – о национальной безопасности. Но тем не менее мы должны исходить из того, что все эти элементы, так или иначе, коррелируются. Соответственно, такая корреляция и пересечение не могут не потребовать корректировки, в том числе нормативной базы. Потому что влияние любого из этих направлений на другое требует соответствующего обозначения в документах».

Директор Национального центра законодательства и правовых исследований Республики Беларусь В.Д. Ипатов, говоря о проблеме персональных данных, указал на то, что люди в повседневной жизни настолько перегружены просьбами о согласии на использование их данных, что информированный выбор, особенно при отсутствии альтернативы, становится в значительной степени иллюзией: «В итоге граждане постепенно утрачивают контроль над личной информацией, а риски и угрозы для сферы частной жизни возрастают. Вместе с тем право на защиту персональных данных – это фундаментальное право человека, которое выходит за рамки обычного права, охраняемого законодательством. При этом

неспособность гарантировать право на защиту личных данных ставит под удар другие смежные права и свободы, включая свободу выражения, свободу доступа к информации и принцип недискриминации».

Выступающий подробно проанализировал проблему правового регулирования защиты персональных данных в условиях появления технологий больших данных, отметив, что развитие таких цифровых технологий имеет как позитивные, так и негативные черты: «В большей степени угроза использования больших данных возникает по отношению к частной жизни граждан, поскольку всё больше снижается прозрачность обработки персональных данных. Представляется, что практика применения норм закона, законодательства о персональных данных, а также дальнейшее исследование правового регулирования отношений, возникающих по поводу использования цифровых технологий, укажет на выбор наиболее оптимальной модели правового регулирования таких неоднозначных с точки зрения права технологий».

При этом следует учесть, что нахождение баланса между мерами по защите персональных данных и свободой субъектов хозяйствования при использовании новых информационных технологий является основным фактором дальнейшего развития цифровой экономики».

Президент Российского государственного гуманитарного университета Е.И. Пивовар, говоря о дальнейшем развитии, в том числе и с применением образовательных цифровых платформ, общего образовательного пространства, отметил, что этот позитивный процесс требует дальнейших усилий: «Резервы у нас есть. Например, уровень студенческой мобильности между двумя странами вообще не соответствует нашим возможностям. Если даже сравнить вообще постсоветское пространство и страны СНГ, то за последние два десятилетия темпы роста количества студентов, которые обучаются из стран СНГ в России, выросли в пять раз, а вот темпы роста количества наших студентов из Беларуси выросли только менее чем в два раза. И вообще, если брать последнее десятилетие, то в 2010 году была 21 тысяча студентов из Беларуси в Российской Федерации (это официальная статистика), в 2017/2018 учебном году – только 6,7 тысячи... Ещё один резерв – это соотношение программ, которые мы предлагаем друг другу и которые мы реализуем. С одной стороны, очень хорошо, что большая часть студентов из Беларуси, обучающихся в нашей стране, специализируется по естественным наукам, по инженерному делу, по сельскохозяйственным отраслям. Это правильно, это важно для будущего экономики и Беларуси, и России и интеграционных

и кооперационных связей. Но надо признать, что в области гуманитарных сфер это взаимодействие крайне незначительно. А это очень важно вообще и для сохранения исторической памяти, и передачи памяти поколений, и для будущих интеграционных процессов».

Е.И. Пивовар выразил надежду, что поток студентов из Беларуси увеличится уже в ближайшее время: «Наконец, в том году благодаря общим усилиям и парламентариев, и общественности лёд тронулся, и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации разрешило студентам из Беларуси поступать на бюджетные места в наши вузы по результатам их централизованного тестирования – аналога ЕГЭ в Беларуси. Этого не было раньше... Наконец, существенно увеличились квоты. Например, в этом году почти в два раза увеличилась квота для Беларуси по линии Россотрудничества. Эти усилия, конечно, тоже даром не прошли. Но тем не менее всего только 15 процентов абитуриентов из Белоруссии желают обучаться в России. Поэтому, конечно, есть очень много нерешённых вопросов».

Е.В. Семашко, заместитель директора – руководитель Института правовых исследований Национального центра законодательства и правовых исследований Республики Беларусь, анализируя успехи в развитии сферы цифровых госуслуг, отметила, что ни в Республике Беларусь, ни в Российской Федерации не приняты специальные законы об электронных государственных услугах или электронном правительстве: «Хотя следует отметить, что в Российской Федерации имеет место более детальная правовая регламентация данной сферы отношений...»

На межгосударственном уровне работа по разработке законодательных актов об электронных государственных услугах и электронном правительстве ранее велась Межпарламентской Ассамблеи государств – участников Содружества Независимых Государств. По результатам этой работы постановлениями данной ассамблеи были приняты в 2010 и в 2016 годах модельные законы – «Об электронных государственных услугах» и «Об электронном правительстве» соответственно».

Е.В. Семашко считает, что следует рассмотреть вопрос о возможной под-



готовке модельного закона в области создания и обеспечения функционирования, скорее, не электронного, а цифрового правительства на уровне Союзного государства, отразив в нём правовое положение уполномоченного органа в данной сфере, операторов государственных информационных систем, порядок планирования дальнейшего развития цифрового правительства, установить требования к электронным либо цифровым государственным услугам.

Руководитель Центра управления регионом Московской области А.В. Тихонов подробно рассказал о деятельности этой цифровой государственной структуры и подчеркнул, что ЦУР – это межведомственная рабочая группа, куда включено 27 региональных министерств и ведомств, это нечто похожее на ситуационный центр, куда стекается абсолютно вся информация о регионе: «Это, в первую очередь, сообщения от жителей через наш портал «Добродел» и соцсети, это горячая линия губернатора, обращения в ведомства, это отраслевые системы по контролю за работой общественного транспорта, скорой медицинской помощи, вывозом мусора региональными операторами, работой МФЦ и так далее, то есть практически все сферы».

А.В. Тихонов рассказал, что в соответствии с концепцией – «всё знаем», «быстро решаем», «не допускаем» сотрудники ЦУР Московской области в прошлом году обработали более 1 млн поступивших обращений: «Благодаря возросшей оперативности рассмотрения – от одного до восьми рабочих дней, а также контролю за качеством и сроками решения проблем, стало поступать меньше новых запросов и повторных сообщений, количество жалоб снизилось более чем в три раза – с 3,5 до 1,1 млн проблем в год».

Декан юридического факультета Белорусского государственного университета Т.Н. Михалёва считает, что можно выделить несколько треков стратегического развития общего информационно-цифрового пространства в Союзном государстве: «Первый трек – это нормативно-правовой. На сегодняшний день в Договоре о создании Союзного государства у нас уже есть, заложены те тезисы, те постулаты, которые мы можем развивать дальше. У нас есть статья 18 и статья 30. Статья 18: к совмест-

ному ведению Союзного государства и государств-участников относится формирование общего научно-технологического и информационного пространства. И статья 30: в пределах Союзного государства функционируют... взаимозависимые системы связи и телекоммуникаций, порядок управления упомянутыми и иными едиными элементами инфраструктуры регулируется на основании актов Союзного государства... Конечно, нужно идти дальше. Нужны и программные акты, стратегия, цифровая повестка, отраслевые акты. И если в экономической сфере мы можем говорить о том, что, например, в том же Евразийском экономическом союзе это достаточно неплохо проработано (в Стратегию-2025 включена и цифровая повестка в том числе), то социально-гуманитарное пространство – это, конечно, прерогатива Союзного государства.

Более того, в Союзном государстве есть прекрасная возможность так называемого углублённого, или продвинутого, сотрудничества и интеграции. И здесь мы видим уже упомянутый прекрасный пример из сферы информационной безопасности – то, где в Союзном государстве действительно движение происходит хорошо, интенсивно, и я думаю, что в этом направлении будут достигнуты хорошие результаты.

Конечно, в нормативно-правовой повестке нужно будет говорить о многих вещах. Здесь будут важны и публично-правовые, и частноправовые вопросы, то есть и такие вопросы, как, например, так называемое информационное доверие, или пространство информационного доверия, когда органы и административные процедуры работают по принципу доверия и транспарентности друг к другу, это значительно облегчает работу. Это, конечно, уже упомянутая информационная безопасность. Это оборот и защита данных. И развитие правовых регуляторов в частноправовой сфере – FinTech, Big Data-технологии, электронная торговля, в том числе услугами, и техническое обеспечение, в том числе широкоформатный Интернет, и так далее.

Это и вопросы цифровой этики, цифровой культуры, информационного цифрового воспитания. Вот этот весь комплекс вопросов, конечно, требует

нормативно-правового обеспечения, внимания на уровне Союзного государства, либо на уровне Союзного государства и (или) на уровне гармонизации законодательств государств-членов.

Следующий трек – это институциональный, или организационно-правовой трек. Здесь, конечно, речь идёт о том, что, во-первых, нужно будет усилить роль действующих органов в информационно-цифровой среде. Есть очень хорошие примеры. Буквально в прошлом году уже очень интенсивно эти вопросы начали решаться. Например, Молодёжная палата при Парламентском Собрании запустила прекрасный проект «Цифровая звезда». Он был приурочен к празднованию 75-летия Победы. Оцифровали геолокации памятников, QR-коды сделали, текстовые запросы и так далее. Это соединение социально-культурного контекста и цифровых технологий. Проект достаточно успешный.

Возможно, будет идти речь о создании неких новых координирующих органов, но главное здесь, конечно, это совершенствование механизмов обработки инициатив и реализации проектов как таковых.

Следующий трек – трек информационный. Речь идёт о брендинге союза. Я уже упоминала и на нашей прошлой встрече о том, что это очень важный аспект. Брендинг Союзного государства и вовне, и внутри, то есть и для граждан, и на внешней арене. В этом смысле, конечно, новые технологии дают нам дополнительные шансы и дополнительные возможности, и нужно их использовать очень активно. Те же доменные имена верхнего уровня. Конечно, их нужно регистрировать или хотя бы пытаться создавать (то, как это есть в Евросоюзе или в других интеграционных объединениях). Нужно своё доменное имя.

Конечно, нужны сайты, причём активные, транспарентные, очень близкие и очень понятные гражданам. И вот здесь цифровизация даёт нам новую возможность приблизиться к гражданам Союзного государства, обеспечить понимание и приятие того, куда мы вместе движемся, развитие дальнейших респондирующих связей, обратной связи, каналов обратной связи».

Заместитель председателя Комиссии Парламентского Собрания Союза Бе-

ларуси и России по информационной политике, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по транспорту и строительству В.И. Афонский особо отметил тезис из предыдущего выступления о том, что для союзного сотрудничества в сфере цифровой трансформации созданы хорошие условия: «Другой вопрос – как мы этими возможностями пользуемся и как мы отвечаем на те вызовы, которые действительно возникли». Парламентарий подчеркнул, что Комиссия Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по информационной политике готова к эффективному сотрудничеству по сути вопросов, вынесенных на обсуждение секции.

Заместитель председателя Постоянной комиссии Совета республики по законодательству и государственному строительству, председатель Белорусской республиканской коллегии адвокатов В.И. Чайчиц напомнил, что в Конституции Республики Беларусь предоставлены гарантии свободы мнений и убеждений и их свободного выражения, а Конвенция Совета Европы о защите прав человека и основных свобод закрепляет право на свободу и выражение своего мнения. В то же время и Конституция, и Конвенция не препятствуют государству осуществлять лицензирование деятельности, связанной с распространением информации. Эти правовые акты предусматривают, что пользование ин-



формацией может быть ограничено законодательством в целях защиты чести, достоинства, личной и семейной жизни граждан и полного осуществления ими своих прав: «Поэтому нам необходимо в Союзном государстве заниматься правовым воспитанием. И это очень-очень важно, и считаю, что на сегодняшний день это обучение, правовое воспитание граждан, как вести себя при использовании цифровых технологий в Интернете, необходимо начинать с самого раннего детства, как мы сейчас учим детей правилам дорожного движения. Мы это как-то немного упускаем и считаем, что это обязанность и родителей, и, может быть, школы, и таким образом друг на друга всё это перекладываем, но очень досконально мы детей не учим правилам поведения, и это, на мой взгляд, недопустимо».

Заместитель Министра юстиции Республики Беларусь С.А. Калиновский сообщил, что сейчас административные процедуры в электронном виде можно осуществлять в Беларуси посредством единого портала электронных услуг, в частности, оказываемых налоговыми, таможенными органами, органами пограничной службы, внутренних дел и связи: «Министерством разработан и постоянно актуализируется перечень административных процедур, переведённых в электронную форму. На данный момент в электронном виде осуществляется пусть и немного, все-

го лишь 66 процедур, но в ближайшее время мы планируем запустить ещё 300. Возможность электронного взаимодействия закреплена и при осуществлении ещё одной функции министерства – исполнительного производства... Внедрение современных информационных технологий позволяет качественно улучшить деятельность органов принудительного исполнения по предоставлению информации об исполнительных производствах».

Заместитель министра проинформировал, что 2 февраля 2021 года Правительством Республики Беларусь утверждена государственная программа «Цифровое развитие Беларуси на 2021–2025 годы», которая предусматривает создание инфраструктуры интероперабельности информационных ресурсов и информационных систем на базе аппаратно-программного комплекса «Динамическая доверенная среда», в том числе единого государственного информационного ресурса записей актов гражданского состояния.

Заместитель директора Департамента развития цифровой экономики Министерства экономического развития Российской Федерации А.В. Васильев подробно рассказал о функционировании и регулировании цифровых платформ для цифровых экосистем. Он отметил, что основные преимущества цифровых платформ и экосистем для граждан – это быстрое и удобное удовлетворение ко-



нечных потребностей, бесшовный клиентский путь, широта выбора, снижение территориальных барьеров. Для бизнеса – это доступ к новой клиентской базе, удобные бизнес-сервисы. Для экономики – это рост эффективности и прозрачности, исключение неэффективных посредников из цепочек поставок, рост конкуренции, развитие малого и среднего предпринимательства. Для государства – это развитие технологий и обеспечение технологической независимости: «Вместе с тем цифровые платформы и экосистемы могут нести риски. Например, это могут быть риски злоупотреблением своим доминирующим положением на рынке, риски монополизации данных. При этом риски могут усугубляться особенностями трансграничного характера функционирования платформ и необходимостью высокой скорости реагирования в связи с развитием технологий».

В ходе заседания также выступили заместитель директора Гуманитарного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Т.А. Баранова, начальник Института повышения квалификации и переподготовки Следственного комитета Республики Беларусь Ю.Ф. Каменецкий, главный научный сотрудник Института государства и права Российской академии наук Т.А. Полякова, заместитель директора Национального центра правовой информации Республики Беларусь В.А. Шаршун, директор по правовым инициативам Фонда развития интернет-инициатив А.В. Орехо-

вич, заместитель начальника кафедры правовой информатики Академии Министерства внутренних дел Республики Беларусь М.В. Губич, директор Высшей школы юриспруденции и судебно-технической экспертизы Гуманитарного института Санкт-Петербургского политехнического университета Д.А. Мохоров.

Подводя итоги секционного заседания, модераторы отметили, что благодаря большой подготовительной работе, сбалансированному и профессиональному составу экспертов программа секции получилась интересной и насыщенной.

Выступления представителей государственных органов и иных организаций Республики Беларусь и Российской Федерации показали, что в Союзном государстве проводится большая работа в сфере цифровизации права. У каждой из наших стран есть интересный положительный опыт, который может быть воспринят и распространён. Но ещё многое предстоит сделать прежде всего в сфере унификации, гармонизации законодательства в области обеспечения информационной безопасности, предупреждения и борьбы с преступлениями, совершаемыми в цифровом, виртуальном пространстве.

По итогам заседания были приняты развёрнутые рекомендации.

В рамках работы секции «Право и цифровизация в Союзном государстве: перспективные направления» группа сенаторов Российской Федерации посетила Операционный центр кибербезопасности Сбербанка, где ознакомилась с системой круглосуточного мониторинга киберугроз.

МОЛОДЁЖЬ ОНЛАЙН: ЦИФРОВАЯ СРЕДА БУДУЩЕГО

В рамках Восьмого форума регионов Беларуси и России состоялось заседание секции «Молодёжь онлайн: цифровая среда будущего».

Вели заседание первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по социальной политике А.Г. Варфоломеев и заместитель председателя Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию А.И. Иванец.

А.Г. Варфоломеев напомнил, что в феврале этого года Правительством Российской Федерации утверждена концепция цифровой и функциональной трансформации социальной сферы: «В России появится единая цифровая платформа, которая объединит все процессы по назначению и предоставлению мер социальной поддержки. С её помощью граждане смогут получать выплаты без заявлений и подтверждающих документов».

В сфере молодёжной политики сейчас в России создаётся государственная информационная система. Её разработка предусмотрена Федеральным законом «О молодёжной политике в Российской Федерации», принятым в конце 2020 года. Это новый ресурс, который содержит все необходимые сведения о мероприятиях и реализуемых для молодёжи программах или, например, информацию о действующих мерах государственной поддержки.

Ещё одним ярким примером использования цифровых технологий является инициатива Экспертного совета по физической культуре и спорту при Комитете Совета Федерации по социальной политике о создании цифровой платформы комплексной диагностики спортивно одарённых детей. Это совместный проект России и Беларуси. В 2020 году инициатива была поддержана министерствами спорта наших стран и рекомендована к включению в программу Союзного государства...

В приоритете цифрового поколения – социальные сети, видео- и игро-

вые платформы. Вместе с тем молодые люди начинают использовать цифровые технологии в раннем возрасте, что может стать движущей силой роста и инноваций в этом секторе. Поэтому задача государства, академических организаций и гражданского общества создать все необходимые условия для развития у подрастающего поколения цифровых навыков, а также благоприятные условия для их последующего применения».

Приветствуя участников заседания, А.И. Иванец сделал акцент на необходимости использовать научный потенциал и «цифровые» возможности молодёжи, для того чтобы выстроить инновационную экономику, обеспечить достойный уровень развития наших стран и наших граждан.

Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации Е.С. Дружинина, приветствуя участников заседания, также отметила большие возможности для продвижения совместных проектов, касающихся поддержки молодёжи. В частности, она поддержала предложение вместе поработать над системой мониторинга трудоустройства выпускников, единого рынка труда: «Это позволит выработать эффективные механизмы содействия трудоустройству нашей молодёжи».

Первый заместитель Министра информации Республики Беларусь А.М. Кунцевич отметил, что цифровая среда вообще и медиасфера в частности является важнейшим фактором проектирования, конструирования геополитических и социально-экономических реалий, при этом информационные инновации наряду с техническими и управленческими существенно повышают ценность информации как стратегического ресурса. Он призвал активнее реализовывать совместные проекты, смелее продвигать новые цифровые инициативы, вовлекая в их реализацию молодёжь.

Заместитель начальника Управления молодёжных проектов и программ Федерального агентства по делам молодёжи Т.И. Селиверстова посвятила своё



выступление цифровым трансформациям в сфере молодёжной политики. В частности, она подробно рассказала об автоматизированной информационной системе «Молодёжь России», в которой зарегистрированы более 1,5 миллиона пользователей в возрасте до 30 лет: «Эта информационная система позволяет нам выполнять важные функции. Все желающие молодые люди могут регистрироваться через эту систему на наши мероприятия, форумы российские, региональные, международные... И также благодаря этой информационной системе мы имеем возможность в целом анализировать активность молодёжи в субъектах Российской Федерации. Например, мы можем контролировать, какое количество грантов привлекают молодые люди, общественные организации для реализации государственной молодёжной политики в регионе и разные другие показатели».

Специалист призвала активнее применять цифровые технологии с учётом межрегионального взаимодействия, а также создавать постоянные коммуникации между отраслевой молодёжью, молодыми учёными и предпринимателями России и Беларуси.

Член Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию, первый секретарь Центрального комитета Белорусского республиканского союза молодёжи Д.С. Воронюк подробно рассказал о новациях в сфе-

ре цифровых и сетевых технологий работы с белорусской молодёжью, подчеркнув, что работа в интернет-пространстве, развитие информационно-коммуникационных технологий в молодёжной среде являются одним из приоритетных направлений деятельности Белорусского республиканского союза молодёжи: «Мы не занимаемся работой в Интернете отдельно. Это неотъемлемая часть всех процессов... Для каждой из социальных сетей у нас разработана своя стратегия ведения, чтобы были соответствующая различная тематика, привлечение совершенно разной аудитории. Но помимо этой работы мы занимаемся и мониторингом, и анализом официальных интернет-ресурсов, которые в принципе что-то дают по молодёжной политике».

Отдельным направлением является работа на дискуссионных площадках сети Интернет с целью противодействия деятельности деструктивных молодёжных формирований. Ну и, конечно же, стараемся развивать блогосферу и привлекать блогеров, и здесь мы плечом к плечу идём с нашими коллегами из Российской Федерации – с крупнейшими молодёжными объединениями, с Росмолодёжью, с Министерством науки и высшего образования».

Директор по образовательным программам компании «Яндекс» Д.А. Растворов говорил об IT-сервисах, которые направлены на поддержку молодёжи. В первую очередь – о сервисах онлайн-образования, которые «помогают людям

расти на работе, в жизни, позволяют освоить новую специальность, заговорить на иностранном языке, получать удовольствие от новой профессии».

Молодёжный посол Целей устойчивого развития Д.А. Белокопытов рассказал, в частности, об участии студенческой молодёжи в реализации модели «Университет 3.0»: «В модели «Университет 3.0» кроме подготовки специалистов для профессиональной деятельности и выполнения научно-исследовательских работ используются инновационные методы обучения и налаживается тесное взаимодействие с бизнес-сообществом. Одной из основных составляющих модели является поддержка развития и реализации инновационных идей, которые могут аккумулироваться в структурных подразделениях учреждений образования, так называемых бизнес-инкубаторах. Это способствует систематизации инновационной деятельности и комплексной поддержке реализуемых проектов. Модель «Университет 3.0» создаёт условия для роста доли инновационного малого бизнеса в экономике, роста проводимых исследований и формирования финансовых возможностей посредством привлечения средств от реализации патентов, лицензий и сопряжённых услуг».

Молодёжный активист рассказал и о взаимодействии с российскими студенческими организациями, занимающимися подобной работой по созданию и развитию студенческих коворкингов

центров, отметив важность поддержки механизмов, которые помогают активизировать инновационную деятельность молодёжи.

Руководитель проектов «КиберМосква» и «Цифровые волонтеры» Г.В. Пашенко рассказал о том, как важно помочь молодёжи освоить азы «кибергигиены»: «Мы помогаем создавать некое пространство для молодёжи, которое выступает на защиту цифровых прав и в том числе ещё учит молодёжь, как обезопасить себя в будущем. Мы имеем много секций бокса, различных видов борьбы, но никто не учит защищать себя в киберпространстве. А цифровые волонтеры – это ребята, которые приходят в «цифру» в первую очередь в помощь некоммерческому сектору».

Когда началась пандемия, было взломано практически 35 процентов сайтов НКО, которые собирали деньги и оказывали содействие проекту «Мы вместе». Почему? Потому что не каждое НКО имеет в штате сотрудников по кибербезопасности. Это очень дорого. Но наши цифровые волонтеры приходили на помощь и помогали настроить безопасность этим НКО-секторам».

Начальник республиканского волонтерского центра Министерства образования Республики Беларусь Я.В. Шереметьева рассказала о стремительном развитии онлайн-волонтерства с началом пандемии: «Пандемия протестировала сообщество добровольцев на их способность к оказанию помощи в новых условиях. Волонтерские центры, отряды, как и всё общество в целом, ещё глубже погрузились в виртуальную среду. Все цифровые форматы работы, использованные во время пандемии, в той или иной мере применялись некоторыми добровольцами и ранее. Так, например, поисковые отряды уже очень давно используют специализированную поисковую технику, различные системы, мобильные приложения».

Но, помимо очевидной пользы, процесс виртуализации обострил такие проблемы, как усталость от экранов и дистанционных форм, а также наличие цифрового неравенства, закрывающего возможности участия в проектах как самих волонтеров, так и в первую очередь адресатов волонтерской помощи, которые не владеют компьютерной и цифровой грамотностью или оборудованием. Одинокие люди в домах престарелых, дети с особенностями в раз-

витии, проживающие в интернатах, оказались наиболее уязвимы. Именно поэтому волонтеры начали задействовать цифровые форматы. Это и передача видеопосланий, запись концертов. У нас даже действует проект «Бабушкины сказки», когда «серебряные» волонтеры вместе со студентами учреждений образования записывают сказки, которые в последующем транслируют и включают в детских домах и интернатах».

Выступающая подчеркнула, что цифровизацию деятельности волонтерских организаций в целом можно оценить как средство оптимизации и поиска инновационных решений в добровольчестве: «Технологические новации и цифровизация, конечно, в некоторых моментах ускорили и расширили возможности и масштаб работы с волонтерами, однако широкие возможности цифровых технологий не могут полностью компенсировать основную офлайн-деятельность, которой заняты сами добровольцы, поэтому, конечно, волонтерство на данном этапе не перешло в онлайн. Однако его развитие в цифровой среде является очевидным. Развитие идёт в таких направлениях, как обобщение успешных волонтерских онлайн-практик и проектов; использование цифровых технологий для индивидуальной и дистанционной поддержки волонтерами людей из социально уязвимых групп; использование цифровых технологий для развития сетевого сообщества волонтеров, готовых поддерживать друг друга, обмениваться опытом и выдвигать новые инициативы, а также, конечно, продвижение и популяризация идеи волонтерства в Интернете».

Начальник аналитического отдела организационно-аналитического департамента Постоянного Комитета Союзного государства А.Г. Стоппе, который является преподавателем с многолетним стажем, призвал сделать максимум возможного, чтобы преподаватели всех поколений повысили свою квалификацию в области цифрового обучения: «Мы должны разбираться в «цифре» не хуже наших студентов, во всяком случае, в области преподаваемого предмета, иначе мы авторитет теряем. И промедление с переработкой курсов под цифровые технологии может привести к тому, что на смену специалистам, по сути дела, аналогового образования, прекрасно знающим свой

предмет, придут под лозунгом цифровизации специалисты, прекрасно владеющие цифровыми технологиями, но не разбирающиеся в сути предмета. Такое было уже не раз в истории. И неизвестно, что хуже».

Депутат Ростовской-на-Дону городской Думы, заместитель председателя Палаты молодых законодателей при Совете Федерации Л.А. Новосельцева посвятила своё выступление исполнению цифровой среды в современной профориентации. Она подчеркнула, что для современного школьника выбор будущей профессии не становится более простым даже в условиях полной информационной прозрачности и открытости современного мира: «По данным Атласа новых профессий, созданного Агентством стратегических инициатив (АСИ), к 2030 году у нас появится порядка 186 новых профессий, новых специальностей, 57 из них исчезнут. Даже такие вроде бы вечные специальности, как учитель, врач меняются под влиянием бурного развития технологий... Более 70 процентов школьников не имеют представления о том, чем они собираются заниматься в жизни. И лишь 10 процентов опрошенных уже определились с профессией. Эти цифры говорят о системной проблеме, которая должна решаться на разных уровнях. Одним из ответов на эти вызовы является создание и поддержка проектов, которые позволяют школьникам погружаться в различные профессии с применением современных цифровых технологий».

Декан факультета философии и социальных наук Белорусского государственного университета В.Ф. Гигин представил социальный портрет студенчества и отметил особую важность современных, в том числе цифровых, подходов к учебно-воспитательной работе именно с учётом того, что сейчас перед преподавателями – «фактически почти идеальный образец постсоветского поколения студенчества»: «Его появление на свет отмечено фактором дистанцирования от советского прошлого, которого они не знали, что порождает зачастую межпоколенное непонимание между чуть более старшим поколением и этими новыми ребятами, которые приходят сейчас в студенческие аудитории. Их начальный этап становления – школы, первые курсы вуза, социализация – пришёлся на пе-



риод десоветизации, который носил в Беларуси достаточно мягкий характер, деидеологизации, который практически продолжается до наших дней, то есть у нас идеологическая неопределённость, что позволяет маркировать интересующий нас молодёжный сегмент как детей тотальной социальной аномии. И растерянность – это один из самых главных трендов, который мы отмечаем среди нового поколения студентов, – идеологическая растерянность, ценностная.

Его сущностной характеристикой является органичное погружение в мир цифровых технологий, который они успешно освоили уже в младшем школьном возрасте. Именно на их долю выпала участь испытать на себе всю масштабность модернизационного образовательного процесса с его впечатляющими инновациями – компьютеризацией, оптимизацией, коммерциализацией, компетентовизацией, формализацией и, самое главное, дегуманитаризацией, которые привели в итоге к дегуманизации нового поколения, что мы чётко фиксируем на основании наших социологических исследований».

Вместе с тем, считает учёный, алармистские настроения в данной ситуации не совсем уместны: «На основании наших исследований, которые мы провели в нескольких белорусских вузах, они, кстати, коррелируются с исследованиями наших российских коллег на протяжении последних трёх – пяти лет, показывают, что на первом плане среди целей, которые ставят студенты, – учёба и индивидуальная самореализация. Мы не наблюдаем демотивацию к обучению. Вариант «Я всегда переживаю за результаты сессии» выбирают 82 процента. И для чего это делается? Достижение личного первенства в учёбе считают для себя важным 77 процентов опрошенных.

Второй приоритет – это 60 процентов – семья (я – сын, я – дочь, я – сестра, я – брат, я – внучка). Третье место (с большим отрывом – 30 процентов) – это любовь, дружба...

Новая ситуация тотальной цифровизации открывает новые возможности. Первое – это дистанционная сопричастность, сотрудничество. Вот эта дистанционность, использование информационно-коммуникационных технологий не отдаляет на самом деле людей, а усили-

вает стремление к объединению, и мы это определяем как сетевой коллективизм. Вот эти все сетевые сообщества, игры, TikTok, желание поделиться – это желание прийти к людям, поделиться своим, а не, наоборот, замкнуться. Мы не наблюдаем тенденцию к индивидуализму... Мы должны отметить, что COVID показал готовность как российского, так и белорусского студенчества к самоорганизации в условиях использования в том числе дистанционного обучения. Это создаёт дополнительные возможности, с моей точки зрения, и для развития союзного контекста».

Депутат Бахчисарайского городского совета Республики Крым, председатель комитета Палаты молодых законодателей при Совете Федерации по информационной политике Э.К. Мусавев сделал акцент на том, что развитие цифровой экономики изменяет структуру занятости, увеличивает спрос на IT-специалистов, меняет требования к профессиональным компетенциям: «Цифровые навыки или digital skills – это умение применять технологии в своей работе. 10 лет назад к ним причисляли базовые вещи – это умение работать с компьютером, электронной почтой и различными приложениями. Сегодня ЮНЕСКО определяет цифровые навыки в широком смысле, как навыки, необходимые для использования цифровых устройств, коммуникационных приложений и сетей для доступа к информации и управления ею».

Заместитель директора Белорусского института стратегических исследований Т.А. Шендик в своём выступлении продолжила тему «поколенческой динамики», отметив, что жизнь действительно предоставила молодым людям тысячи возможностей, однако они не стали от этого намного счастливее: «Сами вздумайтесь, с кризисом среднего возраста современная молодёжь сталкивается не в 35–40 лет, а ещё толком даже не вступив во взрослую жизнь. Базовая установка – получить лучшее и наименьшими усилиями вместо терпеливого и целенаправленного продвижения к поставленной цели – проявляется в постоянном поиске лучшего варианта, желании быть на острие, не прогадать, не отстать. Отсюда и возникает бесконечное откладывание наиболее важных дел (выбор профессии, выход на работу, отделение от родителей, создание семьи, рождение детей)».



Закономерен вопрос – каким будет общество, которое создаст нынешнее поколение молодых, которым свойственны дезорганизованность сознания, коммуникационная перенасыщенность, не способствующая выстраиванию личных отношений в реальной жизни, размытость границ между реальным и виртуальным миром.

Выступающая выразила обеспокоенность тем, что, стараясь не отстать от прогресса, мы говорим о внедрении в учебный процесс очков дополненной реальности, цифровых платформ для общения молодёжи, о цифровых двойниках: «А понимаем ли мы, какие психологические деформации это повлечёт в поколенческом разрезе? Как это преобразует общество? Просчитывали ли кто-нибудь политические риски таких новаций?»

Я, поймите меня правильно, не говорю о том, что новизна не нужна. Но не надо слепо на неё полагаться. Цифровая трансформация – это процесс, который должен быть управляемым и контролируемым. Важно не оставить без внимания те зоны, где «цифра» из блага может перерасти в угрозу. Поэтому вопросы цифровой безопасности приобретают многомерность, смещая акценты с технических, правовых аспектов на социальное моделирование последствий цифровизации с выработкой комплекс мер психолого-педагогического сопровождения либо коррекции.

В этом ключе наш институт готов инициировать совместные исследования специфики поколенческой динамики. Первые шаги в этом направлении нами уже сделаны. Составлен портрет цифрового поколения, прорабатывается инструментарий изучения поколения Z. В планах – изучить общественно-политические последствия влияния цифровизации на основные институты социализации».

В ходе заседания секции также выступили заместитель председателя Ассоциации общественных объединений «Национальный Совет молодёжных и детских объединений России» И.С. Зотов, председатель Правления Белорусского союза журналистов, политический обозреватель «Белтелерадиокомпания» А.Е. Кривошеев, заместитель исполнительного директора Международной ассоциации студенческого телевидения С.В. Косенчук, первый секретарь Витебского областного комитета общественной организации «Белорусский республиканский союз молодёжи» В.Г. Бабичев, член исполнительного комитета «Ассоциации студентов и студенческих объединений России» Д.А. Приходько, председатель Общественного республиканского студенческого совета при Министерстве образования Республики Беларусь И.В. Рыбников.

По итогам заседания секции «Молодёжь онлайн: цифровая среда будущего» были приняты рекомендации.

МОЛОДЫЕ ПАРЛАМЕНТАРИИ РОССИИ И БЕЛАРУСИ НАРАЩИВАЮТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

В рамках Восьмого форума регионов России и Беларуси состоялось совместное заседание Совета Палаты молодых законодателей при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Президиума Молодёжного совета (парламента) при Национальном собрании Республики Беларусь.

Вели заседание председатель Палаты молодых законодателей при Совете Федерации А.С. Сапронов и председатель Молодёжного совета (парламента) при Национальном собрании Республики Беларусь Е.А. Макаревич.

Участники встречи, проходившей в режиме видео-конференц-связи, обсудили развитие молодёжного парламентаризма в России и Беларуси, проблемы и перспективы интеграции законодательств двух стран, совместные цифровые проекты, развитие туризма на территории Союзного государства и перспективные направления научно-технического сотрудничества.

Отмечая результаты совместной работы, А.С. Сапронов напомнил, что в середине 2020 года члены Палаты молодых законодателей присоединились к проекту «Цифровая звезда», который уже успешно реализовывался на территории Республики Беларусь: «Вместе за короткий период мы оцифровали и внесли на интерактивную карту более 2,5 тыс. памятников, посвящённых событиям Великой Отечественной войны. Патриотическое воспитание – это одно из ключевых направлений нашей работы в Палате молодых законодателей. Уверен, что наша совместная работа послужит продвижению вечных ценностей патриотизма и гражданственности, а также упрочению союза наших двух по-настоящему братских народов.

В декабре прошлого года по приглашению Белорусского республиканского союза молодёжи делегация из России приняла участие в работе VIII Белорусско-Российского молодёжного форума, который прошёл в очном формате в городе Минске, и это было действительно

потрясающе организованное и очень ценное по смыслу мероприятие. Проведение мероприятия стало уже доброй традицией. Дальнейшее укрепление нашего сотрудничества, конструктивный парламентский диалог между молодыми законодателями наших стран, уверен, придаст импульс развитию всего комплекса российско-белорусских связей.

Учитывая взаимное стремление Палаты молодых законодателей при Совете Федерации и Молодёжного парламента при Национальном собрании Республики Беларусь развивать сотрудничество, мы вышли с предложением о подписании в рамках Восьмого форума регионов России и Беларуси соглашения о сотрудничестве и нашей совместной деятельности. Предложение было поддержано нашими белорусскими друзьями. И, несмотря на расстояние, мы смогли документально оформить наши договорённости. Надеюсь, что в ближайшее время мы сможем приступить к совместной деятельности по его реализации».

Е.А. Макаревич, приветствуя участников заседания, подчеркнул, что молодёжная парламентская повестка уже традиционно является неотъемлемой составляющей форумов регионов Беларуси и России: «Поэтому во многом наш диалог содержит не только молодёжную составляющую, он во многом может быть полезен нашим регионам и тем гражданам, которые сегодня стоят за представителями органов молодёжного парламентаризма, которые являются действующими депутатами.

Что касается молодёжного парламентского взаимодействия, то я бы хотел сказать, что мы на протяжении семи лет его активно выстраиваем, выстраиваем с разными регионами. Буквально на днях в преддверии Форума регионов мы встречались с нашими коллегами из Тамбова, из Калининграда. Это тоже органы молодёжного парламентаризма. И мы эту практику будем продолжать.



Нам очень важно, чтобы в основе был региональный диалог.

Конечно, то соглашение, с инициативой подписания которого мы выступили, послужит как раз развитию этого регионального взаимодействия.

Почему диалог между молодёжью Беларуси и России эффективен, был, есть и будет? Потому что у нас общие ценности, ценности, на которых зиждется белорусский и российский народ, это ценности патриотизма, это ценности нашего героического прошлого. И, конечно, будущее нас тоже объединяет. Мы прекрасно понимаем, что в условиях тех глобальных вызовов и угроз, которые существуют, только сплотившись в единое целое, двигаясь вперёд, мы можем действительно сохранить те ценности, о которых я говорил ранее».

Председатель Комитета Палаты молодых законодателей при Совете Федерации по бюджету и финансовым рынкам, депутат Народного собрания Карачаево-Черкесской Республики А.В. Трифонов предложил усилить взаимодействие региональных средств массовой информации для создания общего информационного пространства Союзного государства, расширить доступ к научно-техническим базам данных и национальных библиотек в общем цифровом пространстве, активизировать проведение конкурсов на лучшие проекты научных исследований, расширить перечень совместных мероприятия социальной направленности, а также форматы со-

трудничества в области туризма, спорта, молодёжной политики, культуры, образования и науки.

Председатель Комиссии Молодёжного совета (парламента) при Национальном Собрании Республики Беларусь по международному и региональному сотрудничеству П.Н. Орлов, говоря о необходимости дальнейшего развития сотрудничества региональных органов молодёжного парламентаризма, отметил эффективные контакты с коллегами из Молодёжной парламентской ассамблеи при Калининградской областной думе, Молодёжного парламента города Перми, Молодёжного парламента при Городской думе города Ижевска, Молодёжной палаты при Екатеринбургской городской Думе, Молодёжного правительства Белгородской области. Выступающий призвал избегать формального подхода к межрегиональному молодёжному взаимодействию, искать новые его формы.

Ответственный секретарь Палаты молодых законодателей при Совете Федерации, депутат Нальчикского городского совета Кабардино-Балкарской Республики Е.В. Суркова призвала шире смотреть на состав участников молодёжного парламентаризма, вовлекать в него и «недепутатскую молодёжь»: «Мы с вами – взрослые люди и действующие депутаты – к сожалению, уже ограничили свою креативность имеющимся профессиональным опытом: когда мы смотрим на проблемы, у нас сразу возникают барьеры для их решений – это

финансирование, нормы действующего законодательства, межведомственное взаимодействие и так далее. У детей и подростков этих ограничений нет, в связи с чем, я убеждена на 100 процентов, необходимо максимально широко привлекать молодое поколение к решению социальных проблем, ведь только объединив опыт старших товарищей, инновационные методы работы молодых депутатов и неограниченное мышление молодёжи, можно добиться отличных результатов».

Е.В. Суркова рассказала, что в рамках именно такого подхода в Кабардино-Балкарской Республике командой местной общественной организации – Ассоциации молодёжи городского округа Нальчик реализуется проект «Лига законотворцев», направленный на активное вовлечение молодёжи региона в законотворческую деятельность путём реализации профильной трёхмесячной программы неформального образования с использованием наставничества депутатов: «На сегодняшний день в рамках реализации вышеуказанной инициативы проведено 26 тренингов, направленных на формирование правовой культуры у молодёжи Кабардино-Балкарской Республики с общим охватом не менее 700 человек...

Далее в формате наставнической деятельности шесть представителей депутатского корпуса Парламента Кабардино-Балкарской Республики совместно с малыми группами целевой аудитории проекта будут разрабатывать за-

конотворческие инициативы, способствующие улучшению жизни населения местного и республиканского уровней. Подобная инициатива послужит формированию в Кабардино-Балкарской Республике группы молодых законодателей, которая в дальнейшем будет эффективно себя реализовывать на региональной политической арене. Также, несомненно, будет снят коммуникационный барьер между молодёжью и законодательной властью региона, что послужит повышению уровня вовлечённости молодёжи в социально-политическую жизнь Кабардино-Балкарии».

Председатель Комиссии Молодёжного совета (парламента) при Национальном собрании Республики Беларусь по образованию, науке и культуре Д.В. Мишура, рассказывая о перспективах сотрудничества молодёжи Беларуси и России в научной и образовательной сферах, напомнила о зримых результатах совместной программы формирования и развития единого образовательного пространства Союзного государства: «Дипломы и другие документы, подтверждающие образовательный уровень, признаются двумя сторонами. Право на получение бесплатного образования предоставляется гражданам двух стран от дошкольного возраста и до послевузовского образования. В 2020 году в вузах России обучались 18 тысяч молодых людей из Беларуси, а в вузах Беларуси – 2 тысячи из России. На общих основаниях они получают стипендии и живут в общежитиях...

Высшая аттестационная комиссия Беларуси приняла номенклатуру специальностей научных работников Российской Федерации в качестве базовой. Кандидатские и докторские диссертации российских и белорусских учёных признаются в обеих странах, это считается достижением. Можно работать над диссертацией в Беларуси или России, защищать её в России или Беларуси, на территории Союзного государства они имеют одинаковую силу.

Такого рода примеров успешного сотрудничества между научными центрами довольно много. Белорусско-российская интеграция в научно-образовательной сфере сегодня является индикатором процесса сближения двух государств, тех явлений и процессов, которые во многом определяют весь ход и содержание сложного пути взаимодействия».



Председатель Комитета Палаты молодых законодателей при Совете Федерации по спорту и молодёжной политике, депутат муниципального Совета внутригородского муниципального образования Измайловское города Санкт-Петербурга Д.В. Бубнов рассказал о том, что в рамках Палаты молодых законодателей при Совете Федерации создана рабочая группа, которая занимается в том числе анализом деструктивного молодёжного контента, размещаемого в наиболее популярных социальных сетях: «Пригласили психологов, блогеров, лидеров общественного мнения, которые занимаются как раз таки формированием своих кейсов... Для примера, в мире – около 6,5 тыс. мозговых центров, у нас в стране всего лишь 120 – это 2 процента. Задумайтесь, кто занимается формированием общественного мнения, контентом и ведением соцсетей? Какую повестку дают нашей молодёжи, и кто её даёт, для каких целей?.. Мы являемся свидетелями и того, что происходит в наших странах посредством «цифры», и не должны стоять в стороне. Они уже работают, а мы только учимся. Давайте вместе будем делать тот контент для молодёжи, который не даст разрушить наши страны и нашу дружбу».

Д.В. Бубнов предложил коллегам из Беларуси принять участие в работе упомянутой рабочей группы, анализирующей вызовы информационной среды.

Заместитель председателя Палаты молодых законодателей при Совете Федерации, председатель Ульяновской городской Думы И.В. Ножечкин сказал, что отношения, которые выстраиваются в ходе прямого общения, общения муниципалитетов, общения депутатов из регионов и городов, несмотря ни на какие международные сложности, – это тот самый крепкий фундамент, который всегда должен быть и всегда будет обеспечивать дружбу между народами: «Я бы хотел предложить, чтобы мы, может быть, занимались не только повесткой социальной, но и по возможности могли использовать опыт друг друга, основную работу друг друга для того, чтобы помогать нашим регионам и муниципалитетам выстраивать экономические связи».

Председатель Комитета Палаты молодых законодателей при Совете Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, депутат Государственного Собрания – Курултая



Республики Башкортостан Я.А. Кугубаев высказался за то, чтобы молодые парламентарии Беларуси и России в рамках своего взаимодействия не упускали из виду и вопросы агропродовольственной политики: «Беларусь как лидер в аграрном секторе, я считаю, не может с нами не поделиться теми успехами, теми программами, которые у вас имеются. Призываю провести обмен опытом по тем программам, которые успешно реализуются в Беларуси и в России... Знаю, например, что в Беларуси есть такая программа – молодой специалист для адаптации к трудовой жизни после окончания обучения имеет право на первый, так скажем, профессиональный отдых продолжительностью аж 31 день. Это здорово, это хороший опыт, и это тоже интересно. Поэтому давайте будем взаимодействовать в этом направлении и обмениваться опытом».

Подводя итог заседания, председатель Молодёжного совета (парламента) при Национальном собрании Республики Беларусь Е.А. Макаревич отметил, что прозвучало очень много дельных и конструктивных предложений: «Приятно, что диалог, который мы сегодня начали в какой-то степени официально, проходил достаточно активно. Всё-таки молодёжь, молодое поколение не всегда требует этого официоза, она может выстраивать коммуникации максимально открыто, активно».

В дополнение к прозвучавшим идеям Е.А. Макаревич предложил провести к следующему форуму регионов молодёжный экономический форум Беларуси и России с участием молодых предпринимателей, представителей различных сфер, в том числе IT-индустрии, «чтобы молодёжный вклад в экономическое развитие нашей интеграции тоже был существенным»: «Безусловно, экономика была, есть и будет в основе. Сегодня Форум регионов бьёт рекорд – на площадках Форума будет заключено соглашений на 800 млн долларов».

Председатель Палаты молодых законодателей при Совете Федерации А.С. Сапронов поддержал идею своего коллеги о проведении молодёжного экономического форума Беларуси и России, а также подчеркнул, что прозвучавшие в ходе заседания предложения войдут в конкретный план реализации соглашения о партнёрстве и сотрудничестве между двумя молодёжными парламентами наших стран.

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ДЕЛОВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В рамках Восьмого форума регионов Беларуси и России состоялось заседание Совета делового сотрудничества торгово-промышленных палат России и Беларуси на тему «Экономика Союзного государства. Уроки пандемии и перспективы развития интеграции».

Участники обсудили развитие механизмов межпалатского сотрудничества, текущее состояние и перспективы дальнейшего углубления кооперации на уровне регионов, влияние пандемии на двустороннее взаимодействие, успешные совместные проекты, вопросы обеспечения равноправного доступа российских и белорусских предприятий на рынки двух стран, а также другие вопросы системного характера, возникающие при взаимной торговле и экспорте продукции в третьи страны.

Модераторами заседания, в котором в режиме онлайн приняли участие около 120 представителей бизнеса двух стран, выступили президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации С.Н. Катырин и председатель Белорусской торгово-промышленной палаты В.Д. Улахович.

В заседании приняли участие заместитель председателя Комитета Совета

Федерации по экономической политике И.Н. Абрамов и председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по экономике, бюджету и финансам Т.А. Рунец.

В своём выступлении перед членами Совета делового сотрудничества торгово-промышленных палат России и Беларуси И.Н. Абрамов отметил, что в современных условиях появление новых общественных отношений, информационной среды, инноваций происходит под влиянием научно-технических достижений, воздействующих на качество нашей жизни, на развитие новых экономических укладов: «Одна из целей Союзного государства определена как создание единого экономического пространства для обеспечения социально-экономического развития на основе объединения материального и интеллектуального потенциалов государств-участников и использования рыночных механизмов функционирования экономики. Практическая реализация данного стратегического ориентира имеет своим позитивным эффектом рост ключевых экономических показателей, повышение инвестиционной привлекательно-



сти, модернизацию промышленности обеих стран».

И.Н. Абрамов напомнил, что развитие цифровой экономики в России и Беларуси обеспечивается в ходе реализации специальных программ: в России данные мероприятия предусмотрены в национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», в Беларуси – в государственной программе «Цифровое развитие Беларуси на 2021–2025 годы».

По словам сенатора Российской Федерации, для создания единого научно-технологического пространства Союзного государства реализуется ряд инициатив как со стороны бизнеса, так и со стороны государственного сектора, а также совместных научно-технологических и инновационных программ и проектов. Выделяются средства на наукоёмкие программы в различных областях, реализация которых чрезвычайно важна для построения Союзного государства.

И.Н. Абрамов выразил уверенность, что в процессе создания единого научно-технологического пространства Союзного государства цифровизация является катализатором интеграционного процесса. При этом эффективность кооперации зависит от уровня развития цифровой экономики стран – участниц объединения.

По его словам, вовлечение цифрового бизнеса в научно-технологическое развитие Союзного государства в форме частных инвестиций, совместных науч-

ных проектов, исследований, создания дополнительных рабочих мест на территории двух стран будет способствовать более эффективной кооперации в сфере формирования единого научно-технологического пространства при наличии текущих совместных бизнес-проектов.

«Сенаторы готовы решать задачи дальнейшего сотрудничества вместе с вами», – заключил И.Н. Абрамов, обращаясь к участникам заседания.

Со своей стороны, председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по экономике, бюджету и финансам Т.А. Рунец подчеркнула, что заседание Совета делового сотрудничества стало хорошей традицией и важной составляющей форумов регионов Беларуси и России: «Это действительно эффективная площадка для обсуждения актуальных вопросов двустороннего сотрудничества, прежде всего в торгово-экономической, промышленной, инвестиционной сферах».

Она отметила, что на этапе постковидного восстановления экономики и государство, и бизнес решают сложные задачи, чтобы выйти на траекторию устойчивого роста, эффективно и последовательно развивать свои конкурентные преимущества, укреплять инвестиционный потенциал: «В решении этих задач для субъектов хозяйствования Беларуси и России важную роль играет фактор интеграции, наработанные связи между отдельными регионами наших стран».

В своём выступлении президент Торгово-промышленной палаты Российской Федерации С.Н. Катырин отметил, что представителям бизнеса обеих стран приходится работать в непростых условиях. Но всё же статистика торгового оборота России и Беларуси в первом квартале 2021 года показывает хороший восстановительный рост относительно предыдущего года – более 21 процента. Очевидна важность активизации совместной работы по линии торгово-промышленных палат (далее – ТПП). Хорошие наработки есть: это тесное сотрудничество национальных ТПП, хорошие

контакты между территориальными палатами, выставки и ярмарки, другие совместные проекты.

С.Н. Катырин выразил надежду, что законодатели обеих стран поддержат диалог представителей бизнеса, прислушаются к предложениям, высказанным в ходе дискуссии.

Председатель Белорусской ТПП В.Д. Улахович тоже подчеркнул, что несмотря на негативное влияние пандемии на двустороннее торгово-экономическое взаимодействие, бизнес заинтересован выстраивать конкретные проекты, работать результативно, преодолевая объективные трудности.



Кроме того, есть широкие возможности для сотрудничества на региональном уровне: «Успехи интеграции Беларуси и России будут зависеть от масштабов реализации совместных проектов между нашими странами, углубления кооперации между субъектами хозяйствования. Именно эти направления могут стать основой для дальнейшего сотрудничества в рамках Союзного государства».

В.Д. Улахович призвал помогать предприятиям осваивать работу на электронных площадках, а также активнее действовать через Евразийскую экономическую комиссию в решении возникающих проблем.

Выступившие в ходе дискуссии председатель Совета директоров АО «Воздухотехника» А.Г. Ястриб, президент союза «Торгово-промышленная палата Брянской области» А.В. Катянина, генеральный директор унитарного предприятия «Минское отделение Белорусской торгово-промышленной палаты» С.В. Набешко, президент ТПП Московской области И.Е. Куимов, управляющий директор Аппарата президента – председателя Правления Банка ВТБ М.Б. Коновалов, директор унитарного предприятия «БР-Консалт» А.Н. Мицкевич и другие осветили различные стороны сотрудничества предпринимателей



двух стран, обращая особое внимание на новые, в том числе «цифровые» возможности его расширения.

На площадке заседания состоялась процедура подписания Соглашения о создании совместного Белорусско-Российского делового совета, которое скрепили подписями руководители ТПП Российской Федерации и Белорусской ТПП.

В онлайн-формате также были подписаны коммерческие контракты на сумму более 5,2 млрд рублей (более 72 млн долларов).

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ ВОСЬМОГО ФОРУМА РЕГИОНОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ

1 июля 2021 года

город Москва

При участии Президента Российской Федерации В.В. Путина и Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко 29 июня – 1 июля 2021 года Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Советом Республики Национального собрания Республики Беларусь был проведён Восьмой форум регионов России и Беларуси на тему «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации» (далее – Форум).

Актуальность этой темы обусловлена особой важностью для формирования единого научно-технологического, инновационного и образовательного пространства как базового интеграционного института Российской Федерации и Республики Беларусь.

Глобальные трансформации, в основе которых лежит научно-технологическое развитие, формируют новый мировой уклад и новую среду обитания человека, неотъемлемыми составляющими которых являются технологии, энергетика и информационное пространство. Кроме того, ряд современных вызовов и угроз являются следствием природных факторов: климатических изменений, появления и распространения новых инфекций и других. Для любой страны или объединения стран наиболее эффективными ответами на глобальные вызовы являются концентрация усилий на прорывных направлениях научно-технического прогресса и опережающем развитии высокотехнологичных секторов экономики, ориентация на стабилизацию ситуации, повышение качества жизни населения, сохранение и укрепление национально-культурной идентичности народа и безопасности государства.

Сотрудничество между регионами России и Беларуси сопровождается возрастающим влиянием современных цифровых технологий на важнейшие сферы жизни общества и государства, экономику, национальную безопасность государств.

Это обусловлено тем, что в современном мире цифровые технологии занимают прочное место в государственном и частном секторах. С помощью таких технологий активно преобразуется социальная реальность: изменяются подходы к оказанию государственных и муниципальных услуг и ведению бизнеса, появляются качественно новые услуги и продукты. Одновременно возникают новые риски (например, совершение кибератак на информационную инфраструктуру и критически важные объекты), с учётом которых внедрение цифровых инноваций должно сопровождаться совершенствованием нормативной правовой базы.

Поступательно в законодательный массив инкорпорируются нормы, регламентирующие правоотношения в сфере информационно-коммуникационных технологий, развивается соответствующий понятийно-категориальный аппарат. Одновременно продолжается активный поиск оптимальной модели правового регулирования общественных отношений, связанных с цифровизацией самых разных сфер жизнедеятельности общества и государства, переосмысливаются традиционные правовые институты и сложившееся деление права на отрасли.

Работа по законодательной регламентации цифрового пространства ведётся в Союзном государстве на постоянной основе. Постепенно явления новой социальной реальности (интернет вещей, большие данные, облачные технологии,



искусственный интеллект, дополненная реальность, аддитивные технологии, смарт-контракты и другое), которые активными темпами развиваются в рамках четвёртой промышленной революции, перестают быть «белыми пятнами» в нормативном правовом регулировании.

Процессы цифровизации права оказывают непосредственное влияние на деятельность по подготовке, принятию (изданию) и систематизации нормативных правовых актов. Цифровые технологии активно используются при работе с законодательством, в том числе при опубликовании нормативных правовых актов в электронном виде и обеспечении возможности ознакомления с ними.

Весомое значение приобретают вопросы защиты информации, а также доступа к ней. При этом право на доступ к информации дополняется возможностью интерактивного информационного обмена и подключения к различным по своему характеру информационным услугам и базам данных. Это предъявляет высокие требования к работе органов государственной власти, их информационной открытости, транспарентности и готовности взаимодействовать в цифровом пространстве.

В последние годы заметно активизировалась работа по созданию организационных, правовых, информационных и финансово-экономических условий для эффективного функционирования единого научно-технологического пространства в рамках Союзного государства. Обеспечено взаимное признание дипломов, учёных степеней и званий. Большинство регионов России и Беларуси участвуют в совместных образовательных программах и проектах. В городе Могилёве (Республика Беларусь) создано и успешно работает межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет». Свои филиалы в Республике Беларусь открыли федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный социальный университет».

С 2000 года по настоящее время реализованы 57 программ Союзного государства по разработке новых технологий и созданию инновационной продукции, в том числе 10 программ в области радиоэлектроники, микроэлектроники, микросхемотехники, тепловизионной техники, 4 программы в сфере космических технологий, приборов и оборудования, 4 программы в области сверхвысокопроизводительной вычислительной техники и программного обеспечения.

С 2017 года осуществляет деятельность Комиссия по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства. Реализуются совместные научно-технологические проекты на базе национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Объединённого института ядерных исследований (город Дубна), инновационного центра «Сколково», Сибирского отделения Российской академии наук и других организаций.

Важнейшим проектом научно-технического сотрудничества двух стран является строительство Белорусской АЭС. 6 мая 2021 года первый энергоблок электростанции был включён в сеть.

Цифровые технологии создают широкие возможности для повышения производительности труда и качества жизни людей. Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси способствует развитию единого цифрового пространства, обеспечению устойчивого функционирования экономик и более полной реализации потенциала двух стран.

Современные цифровые платформы, технологии больших данных и искусственного интеллекта, цифровые экосистемы и другие высокоэффективные цифровые технологии и решения играют важнейшую роль в изменении системы управления, организации производства, развития науки и образования. Но одновременно они могут быть использованы как инструмент недобросовестной конкуренции, ведения информационных войн, навязывания одними государствами другим государствам собственной шкалы ценностей и осуществления внешнего вмешательства во внутренние дела суверенных государств. Поэтому в целях обеспечения цифрового суверенитета в России и Беларуси реализуются программы развития перспективных цифровых технологий, осуществляется производство программных продуктов и оборудования, а также совершен-

ствуется законодательство в части регулирования деятельности глобальных и национальных сетевых и цифровых компаний.

Российская Федерация и Республика Беларусь обладают значительным научно-техническим и технологическим потенциалом, который позволяет им занять ведущие позиции в мире по многим направлениям развития цифровых технологий. В регионах России и Беларуси накоплен значительный опыт по внедрению этих технологий в сферу государственного и муниципального управления.

В связи с этим особое значение имеет объединение усилий двух стран в целях: оптимизации правовых средств защиты цифрового суверенитета Российской Федерации и Республики Беларусь с учётом территориальности национально-права каждой из стран;

реализации программ импортозамещения в сфере информационно-коммуникационных технологий, а также в области разработки и производства электронной компонентной базы;

использования инфраструктуры и институтов единого научно-технологического и образовательного пространства для ускорения процессов цифровизации в регионах и муниципалитетах;

создания на территории Союзного государства максимально благоприятного делового климата для российских и белорусских компаний, функционирующих в сфере информационно-коммуникационных технологий, а также в области разработки и производства электронной компонентной базы.

Участники Форума – представители Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов государственного управления Республики Беларусь и административно-территориальных единиц Республики Беларусь, органов местного самоуправления Российской Федерации и органов местного управления и самоуправления Республики Беларусь, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Белорусской торгово-промышленной палаты – отмечают, что важнейшим приоритетом межрегионального сотрудничества двух государств должно стать формирование единого научно-технологического, инновационного и образовательного пространства. При этом особое внимание должно быть уделено развитию цифровых технологий как фундамента новой технологической базы государственного управления, экономики, национальной безопасности.

Укрепление межпарламентского взаимодействия имеет ключевое значение в процессе совершенствования правового регулирования научно-технической, инновационной и образовательной деятельности, а также деятельности глобальных и национальных сетевых и цифровых компаний, интернет-ресурсов, при обсуждении новых цифровых проектов в сфере межрегионального сотрудничества и использовании информационно-коммуникационных технологий для гражданско-патриотического воспитания молодёжи. Важная роль при этом принадлежит Межпарламентской комиссии Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по межрегиональному сотрудничеству, в рамках которой ведётся диалог по самым актуальным вопросам российско-белорусских отношений.

По итогам проведения мероприятий и обсуждения широкого круга вопросов в рамках специализированных секций участники Форума:

отмечают, что одним из важнейших направлений совместной работы являются формирование единого научно-технологического пространства, гармонизация подходов к развитию инновационных и образовательных систем. При этом особое внимание должно быть уделено развитию информационных технологий в целях создания предпосылок для цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и системы государственного управления. Совершенствование правового регулирования цифровой среды имеет принципиальное значение для Российской Федерации и Республики Беларусь;

считают, что нормативно-правовая регламентация «цифрового ландшафта» должна происходить оперативными темпами. В противном случае новые технологические достижения настолько опередают развитие права, что помещение



их в законодательные рамки по сути будет означать запоздалую констатацию уже сложившихся общественных отношений. Стремительное развитие информационных технологий требует адекватной и своевременной реакции со стороны нормотворцев и правоприменителей;

полагают, что перевод системы государственного управления на «цифровые рельсы» будет способствовать усилению цифрового суверенитета, позволит своевременно реагировать на вызовы национальным интересам и правовой системе и оперативно предусматривать новые правовые инструменты цифровой экспансии социальной реальности или обновление уже существующих инструментов;

считают, что ключевыми факторами дальнейшего развития правовой системы должны стать:

объединение усилий Российской Федерации и Республики Беларусь в противодействии угрозам в информационной сфере;

развитие государственной доверенной цифровой среды для предоставления гражданам государственных и муниципальных услуг посредством использования различных государственных цифровых сервисов и платформ;

совершенствование механизмов предупреждения и борьбы с преступлениями, совершаемыми в цифровом (виртуальном) пространстве;

оптимизация механизмов защиты персональных данных граждан и обеспечение безопасных каналов передачи таких данных;

выражают убеждённость, что научно-технический прогресс, широкое внедрение цифровых технологий коренным образом меняют структуру экономики. В связи с этим нужно считать приоритетными вопросы развития национальных цифровых платформ и экосистем, поддержки внутренней конкуренции, защиты прав и интересов потребителей и поставщиков, противодействия недобросовестной конкуренции, интеграции в международную повестку вопросов платформенного регулирования;

отмечают, что формирование единого научно-технологического, образовательного, инновационного и цифрового пространства является неотъемлемой составляющей процесса интеграции Российской Федерации и Республики Беларусь;

считают важнейшими факторами повышения привлекательности цифрового пространства для ведения бизнеса непрерывную цифровизацию отраслей экономики и устранение имеющихся в законодательстве пробелов в части урегулирования новых общественных отношений, возникших в связи с переводом в цифровую форму отдельных действий и операций участников гражданских правоотношений;

указывают, что к базовому принципу развития научно-технологического сотрудничества относится в том числе обеспечение технологической независимости и цифрового суверенитета государств;

обращают внимание на:

необходимость совершенствования мер по предупреждению и нейтрализации угроз информационного характера, консолидации усилий Российской Федерации и Республики Беларусь на этом направлении, а также на необходимость ускорения темпов цифровизации нормотворческой деятельности и дальнейшего развития архитектуры электронного правительства;

необходимость увеличения объёмов и расширения форм сотрудничества научных организаций двух стран, в том числе по направлениям совместных прикладных исследований, в целях выработки системных решений по цифровизации отраслей экономики и социальной сферы с обеспечением информационной безопасности личности, общества и государства, а также приоритета общественных и государственных интересов перед интересами частных компаний, включая глобальные транснациональные корпорации;

возрастание угрозы использования информационных технологий в качестве инструмента пропаганды и ведения информационной войны, навязывания отдельными государствами другим государствам собственной шкалы ценностей и «рецептов» модернизации политической системы государств;

участившиеся случаи игнорирования интернет-компаниями норм законодательства и законных требований национальных органов власти;

необходимость обеспечения эффективного международно-правового регулирования деятельности компаний в цифровой среде, в отсутствие которого цифровая среда часто становится площадкой для информационного противоборства и недобросовестной конкуренции;

чрезмерно длительные сроки разработки и согласования проектов концепций союзных научно-технических программ и проектов, в том числе в сфере информационно-коммуникационных технологий, что неизбежно приводит к снижению их актуальности и эффективности реализации;

полагают необходимым считать приоритетными вопросы:

углубления цифровизации права посредством расширения понятийно-категориального аппарата законодательства в связи с перемещением ряда правоотношений в цифровую среду;

оперативной корректировки действующего массива законодательства ввиду стремительных информационно-технологических преобразований;

цифровизации нормотворческой деятельности и правоприменения;

уточнения содержания, порядка реализации и защиты прав человека в контексте перехода к информационному, постиндустриальному обществу; повышения вовлечения населения в цифровые процессы путём расширения спектра административных и иных услуг, оказываемых посредством государственных цифровых сервисов и платформ;

гармонизации правовой базы в сфере научно-технического сотрудничества;

научного сопровождения разработок стратегических направлений пространственно-территориального и социально-экономического развития Российской Федерации и Республики Беларусь на долгосрочный период;

развития взаимовыгодной кооперации в образовательной, научной, технологической, производственной и информационной сферах;

расширения государственной поддержки реализации совместных проектов в области развития и внедрения цифровых технологий, а также разработки и производства современной электронной компонентной базы;

гармонизации используемых Российской Федерацией и Республикой Беларусь алгоритмов и подходов правового регулирования отношений в цифровой среде;

взаимодействия регионов двух стран по вопросам внедрения цифровых технологий;

формирования современной транспортной инфраструктуры и обеспечения непрерывности логистических процессов для создания благоприятных условий в целях привлечения инвестиций в транспортную систему, укрепления внешнегo сотрудничества со всеми заинтересованными экономическими партнёрами;

признают необходимость:

дальнейшего формирования условий, стимулирующих генерацию научных знаний и создание на этой основе качественно новых технологий, повышение роли инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, создание и доведение до производства инновационных разработок, формирование эффективной кадровой политики в сфере науки и образования, масштабирование цифровых технологий на уровне Союзного государства и в сфере межрегиональных проектов;

формирования единого научно-технологического пространства через разработку единых приоритетов научно-технологического развития и механизмов реализации научно-технических программ Союзного государства;

совместного выполнения научных программ и проектов, а также проработки механизмов для коммерциализации: обмена технологиями, взаимного внедрения результатов научных исследований, организации и проведения научных мероприятий в передовых областях науки;

обновления материально-технической базы и программного обеспечения, а также обеспечения совместимости вычислительных ресурсов и программно-аппаратных платформ;

комплексной поддержки молодых учёных России и Беларуси в целях укрепления кадрового потенциала Союзного государства, стимулирования притока перспективных исследователей в научно-исследовательские и конструкторские организации обеих стран, активизации академического обмена между регионами России и Беларуси;



кооперации между научными организациями, в том числе путём расширения доступа к научным данным и инфраструктуре – от лабораторий до объектов класса «мегасайенс»;

популяризации науки в средствах массовой информации, социальных сетях, различных жанрах массового искусства в целях повышения авторитета учёных, укрепления престижа научной деятельности;

реализации совместных образовательных программ для подготовки специалистов в сфере цифровой экономики;

выработки мер комплексной поддержки и поощрения организаций производства и образования, осуществляющих последовательный переход на цифровые технологии производства продукции и услуг;

создания системы правового регулирования цифровой экономики;

создания «сквозных» цифровых технологий преимущественно на основе совместных разработок;

активизации усилий по преобразованию приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую инфраструктуры, финансовые услуги, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;

убеждены, что важнейшей задачей в контексте взаимопроникновения права и цифровизации является обеспечение цифрового суверенитета и информационной безопасности Союзного государства.

С учётом изложенного участники Форума **рекомендуют:**

1. Парламентскому Собранию Союза Беларуси и России:

проводить на регулярной основе парламентские слушания по вопросам совершенствования законодательного массива в контексте всеобъемлющей цифровизации различных сфер правоотношений, а также правовой регламентации финансово-экономической деятельности субъектов хозяйствования ввиду модификации существующих бизнес-моделей в условиях цифровизации;

разработать:

модельный закон, регламентирующий порядок создания и функционирования электронного (цифрового) правительства, определив в нём правовой статус уполномоченного органа, операторов государственных информационных систем, заявителей и центров общественного доступа; порядок планирования дальнейшего развития электронного (цифрового) правительства; требования к электронным (цифровым) государственным услугам, идентификации, обеспечению информационной безопасности (кибербезопасности), межведомственному информационному взаимодействию (включая технологии облачных вычислений и блокчейн), государственным мобильным приложениям и открытым данным;

модельный закон Союзного государства «О едином научно-технологическом, инновационном и образовательном пространстве».

2. Совету Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Совету Республики Национального собрания Республики Беларусь способствовать:

формированию единого научно-технологического пространства;

гармонизации национальных законодательств в области регулирования цифрового пространства, деятельности цифровых платформ и экосистем, в том числе в целях создания благоприятных условий для работы в цифровой среде российских и белорусских компаний, развития цифровой экономики Российской Федерации и Республики Беларусь;

расширению связей между субъектами Российской Федерации и административно-территориальными единицами Республики Беларусь для реализации совместных проектов в сфере цифровой экономики;

совершенствованию нормативного правового регулирования цифровой среды и деятельности цифровых платформ в рамках Евразийского экономического союза;

расширению межпарламентского взаимодействия двух стран в целях законодательного обеспечения скорейшего достижения цифровой зрелости государ-

ственного управления в сфере науки и образования, синхронизации процессов цифровизации России и Беларуси, обмена лучшими региональными практиками применения цифровых технологий.

3. Совету Министров Союзного государства: способствовать:

разработке направлений и механизмов формирования и развития единого научно-технологического пространства Союзного государства;

выработке новых подходов к ускорению процессов цифровизации, обеспечивающих импортозамещение в сфере высоких технологий, устраняющих административные барьеры, повышающих эффективность и прозрачность принятия решений в сфере управления государственной и региональной научно-технической политикой;

расширению научно-экспертного диалога с участием профильных научно-исследовательских организаций и ведущих образовательных организаций высшего образования Российской Федерации и учреждений высшего образования Республики Беларусь по вопросам регулирования деятельности интернет-компаний, в том числе на международном уровне, определения подходов к взиманию налогов при осуществлении ими трансграничной торговли, а также регулирования деятельности цифровых платформ;

реализации мер, направленных на популяризацию науки, научно-технических достижений учёных Союзного государства, распространение исторических знаний о роли научных организаций, в том числе в годы Великой Отечественной войны;

активизации и расширению научного сотрудничества в сферах общественных и гуманитарных наук, предусматривая в том числе реализацию совместных проектов и исследовательских программ, организацию летних лагерей молодых учёных двух стран, возрождение традиций научных школ, сформировавшихся в советский период на территориях двух братских республик;

сотрудничеству в сфере массовых коммуникаций и средств массовой информации, направленному на сохранение, защиту и укрепление общих духовно-нравственных и историко-культурных ценностей, братских отношений российского и белорусского народов, развитие интеграционных процессов Российской Федерации и Республики Беларусь;

совместно с Постоянным Комитетом Союзного государства с участием Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси проработать вопрос об осуществлении в рамках программ Союзного государства:

разработки систем национального и регионального мониторинга балансов парниковых газов в Российской Федерации и в Республике Беларусь;

совместного проекта по оснащению транспорта водородными двигателями и строительству на территории Республики Беларусь первой сетевой инфраструктуры заправок водородных станций;

проекта создания квантовой волоконной системы связи между городами Москвой и Минском;

апробации и проведения доклинических и клинических испытаний бактериальной вакцины, разработанной в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Институт экспериментальной медицины» (город Санкт-Петербург).

4. Постоянному Комитету Союзного государства:

содействовать формированию общего информационно-правового пространства Союзного государства путём разработки соответствующих методических подходов и инструментария;

изучить позитивный опыт и лучшие мировые практики совершенствования законодательства в условиях перехода к информационному обществу;

проанализировать состояние сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь в области научно-технического взаимодействия в целях определения приоритетных направлений сближения национальных законодательств;

изучить возможность дополнительного финансирования за счёт государственного заказа Союзного государства совместных образовательных программ для подготовки специалистов в сфере цифровой экономики;



проанализировать и обобщить опыт, полученный научно-исследовательскими и образовательными организациями в период распространения новой коронавирусной инфекции, в целях обеспечения оптимального взаимодействия в рамках Союзного государства в дистанционных форматах;

организовать проведение второго конкурса на соискание Премии Союзного государства в области науки и техники совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь, предусмотрев вручение наград победителям конкурса на очередном форуме регионов России и Беларуси;

рассмотреть возможность:

разработки долгосрочной стратегии социально-экономического развития Союзного государства до 2030 года, включив в неё конкретные проекты с учётом ключевых приоритетов и векторов развития Союзного государства;

внедрения единой системы учёта, регистрации и доведения до всеобщего сведения правовых актов Союзного государства;

создания банка данных «Реестр правовых актов Союзного государства» с последующим размещением его на едином интернет-ресурсе для официального опубликования правовых актов Союзного государства;

способствовать сближению подходов в Российской Федерации и Республике Беларусь к внедрению механизмов электронного нормотворчества в деятельность государственных органов;

выступить координирующим (контролирующим) органом в сфере модельного законодательства, в том числе в области обеспечения информационной безопасности (кибербезопасности);

выработать:

единые правила хранения и защиты информации;

предложения по обеспечению благоприятных институциональных условий для электронной (цифровой) коммуникации между государственными органами, субъектами хозяйствования и гражданами Российской Федерации и Республики Беларусь;

содействовать совместно с заинтересованными органами государственной власти Российской Федерации и органами государственного управления Республики Беларусь разработке в рамках реализации совместных научно-технических проектов высокотехнологичной, наукоёмкой продукции в целях импортозамещения товаров производства третьих стран, исключив создание дублирующих производств;

во взаимодействии с Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Беларусь:

разработать:

новое положение о порядке формирования и реализации программ Союзного государства с учётом необходимости ускорения процесса согласования концепций союзных программ, исключения бюрократизации этого процесса, обеспечения внедрения в производство и коммерциализации результатов союзных программ;

законодательный механизм, предусматривающий участие субъектов Российской Федерации и административно-территориальных единиц Республики Беларусь в качестве государственных заказчиков и исполнителей союзных программ;

принять меры по расширению функций Постоянного Комитета Союзного государства, наделению его полномочиями по согласованию союзных программ и полномочиями в качестве специального фонда по распределению финансовых средств на разработку и реализацию союзных программ;

сформировать перспективную программу Союзного государства в области аддитивных технологий, которая будет направлена на проведение фундаментальных и поисковых исследований в этой области, создание специальных материалов и производство оборудования для аддитивных технологий, передачу этих технологий в серийное производство;

в целях развития единого образовательного пространства Союзного государства на основе цифровизации **содействовать:**

развитию материальной инфраструктуры цифровизации, включая строительство дата-центров, создание новых каналов связи и устройств для использова-

ния цифровых учебно-методологических материалов, в первую очередь российскими и белорусскими вузами-партнёрами;

внедрению цифровых программ, созданию, тестированию и применению учебно-методических материалов с использованием технологий машинного обучения, искусственного интеллекта;

разработке новых систем управления обучением (СУО), позволяющих в режиме онлайн и дистанционном формате администрировать и контролировать учебные курсы;

обеспечению равного и свободного доступа студентов образовательных организаций высшего образования Российской Федерации и учреждений высшего образования Республики Беларусь к электронным курсам вузов-партнёров;

созданию общего российско-белорусского сетевого пространства;

совместной работе по созданию модели учебного заведения Университет 4.0;

повышению квалификации преподавателей в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе по линии российско-белорусского межвузовского сотрудничества;

провести инвентаризацию импортных товаров, поступающих на территорию Союзного государства, **разработать** предложения по развитию импортозамещающих производств на базе действующих предприятий либо созданию новых предприятий;

проработать вопрос о возможном использовании межгосударственного образовательного учреждения высшего образования «Белорусско-Российский университет» (город Могилёв) в качестве платформы для формирования согласованных предложений по цифровизации образования на территории Союзного государства с использованием инновационных технологий;

рассмотреть вопрос о разработке программы Союзного государства по формированию цифровой образовательной среды;

в целях развития цифрового пространства Союзного государства в сфере молодёжной политики **проработать** вопросы:

организации российско-белорусского молодёжного экономического форума;

запуска совместного ИТ-кластера на приграничной территории;

создания единой онлайн-площадки для развития блогосферы патриотической направленности;

учреждения ежегодной премии лучшим молодым медиа;

учреждения конкурса на лучшую практику организации воспитательной работы с молодёжью в цифровой среде;

совместно с Российской академией наук и Национальной академией наук Беларуси:

подготовить проект документа стратегического планирования, определяющего основы политики Союзного государства в области формирования единого научно-технологического пространства;

обеспечить реализацию системы государственного заказа в Союзном государстве при формировании совместных научно-технических проектов;

выработать механизмы внедрения результатов реализации научно-технических проектов и продуктов союзных программ;

проработать вопрос о формировании программы совместных фундаментальных научных исследований, подготовить предложения по механизмам её реализации.

5. Правительству Российской Федерации и Правительству Республики Беларусь:

подготовить нормативный правовой акт, определяющий основы политики Союзного государства в области формирования единого научно-технологического пространства;

координировать разработку и **согласовывать** документы стратегического планирования по вопросам реализации научно-технической политики Российской Федерации и Республики Беларусь;

пересмотреть приоритетные направления научно-технического сотрудничества двух стран с учётом вызовов и угроз, обусловленных распространением новой коронавирусной инфекции и изменением климата;

включить в число приоритетных направлений научно-технического сотрудни-



чества России и Беларуси междисциплинарные исследования и исследования в области общественно-гуманитарных дисциплин;

обеспечить разработку новых направлений, форм и механизмов научно-технического сотрудничества Российской Федерации и Республики Беларусь;

наращивать инновационный потенциал России и Беларуси путём перехода к созданию цифровых платформ как ключевых инструментов цифровой трансформации традиционных отраслей и рынков, а также **обеспечивать** взаимодействие регионов двух стран в области использования современных технологий для разработки и серийного производства наукоёмкой продукции;

принять меры по совершенствованию нормативно-правового регулирования сотрудничества России и Беларуси в научно-технической сфере, обратив особое внимание на применение результатов реализации научно-исследовательских и научно-технических программ и проектов в реальном секторе экономики, осуществление межгосударственного трансфера разработанных технологий;

обеспечить подписание в 2021 году договора между Российской Федерацией и Республикой Беларусь, предусматривающего взаимное признание электронной цифровой подписи и создание института доверенных третьих сторон;

сформировать нормативно-правовую базу, определяющую принципы и механизмы использования интеллектуального потенциала России и Беларуси и регулиующую распределение прав на объекты интеллектуальной собственности;

осуществить разработку российско-белорусского межправительственного соглашения о научно-техническом сотрудничестве, **провести** в кратчайшие сроки необходимые внутригосударственные процедуры.

6. Заинтересованным органам государственной власти Российской Федерации и органам государственного управления Республики Беларусь совместно с Постоянным Комитетом Союзного государства при участии Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси:

актуализировать приоритетные направления двустороннего научно-технического и инновационного взаимодействия с учётом основных положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и Стратегии «Наука и технологии: 2018–2040» (Республика Беларусь);

поддержать создание при участии национального исследовательского центра «Курчатовский институт» исследовательской инфраструктуры Союзного государства, в том числе на базе установок класса «мегасайенс»;

рассмотреть вопросы создания единой электронной системы обмена между Россией и Беларусью информацией об эпидемиологических угрозах и разработки единой стратегии развития вирусологии в Российской Федерации и Республике Беларусь;

проработать вопрос о разработке научно-технологического фундамента для развития компонентной базы электронной промышленности.

7. Федеральным органам государственной власти, органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления Российской Федерации, органам государственного управления Республики Беларусь, органам местного управления и самоуправления Республики Беларусь:

продолжить работу по созданию для субъектов предпринимательской деятельности обеих стран благоприятных условий хозяйствования, **исключить** наличие барьеров и иных ограничений на внутреннем рынке Союзного государства;

в сфере государственного управления:

наращивать цифровизацию государственных и муниципальных сервисов и услуг в целях повышения их качества и доступности для граждан;

в сфере экономического развития:

содействовать:

развитию единого транспортно-логистического и цифрового пространства Российской Федерации и Республики Беларусь, включающего использование цифровых платформ и сервисов на транспорте для повышения экономической связанности территорий и обеспечения реализации транзитного потенциала регионов двух стран;

созданию и развитию эффективной цифровой инфраструктуры делового взаимодействия субъектов предпринимательской деятельности Союзного государства, продвижению совместных инновационных и инвестиционных проектов;

реализации программ акселерации совместных проектов, в том числе в сфере малого и среднего предпринимательства, поддержке новых дистанционных электронных форм взаимодействия участников инвестиционного процесса, созданию цифровых реестров инновационных и инвестиционных проектов Союзного государства;

созданию условий для приоритетного использования и внедрения цифровых продуктов, технологических решений, разработанных в Союзном государстве;

в правовой сфере:

продолжить работу по:

обеспечению цифрового взаимодействия между заинтересованными государственными органами двух стран и иными участниками правотворческого процесса при подготовке проектов нормативных правовых актов, выработке единых подходов к цифровизации в данной сфере;

конвергенции законодательного массива с зарубежными правовыми системами на основе строгого учёта национальных интересов Российской Федерации и Республики Беларусь и правовых особенностей законодательства Союзного государства;

направить усилия на:

устранение цифрового неравенства и выравнивание уровней информационно-технологического развития России и Беларуси в целях обеспечения единого темпа совершенствования национальных законодательств в связи с усложнением общественных отношений ввиду их цифровизации;

развитие отраслевого и кросс-отраслевого нормативно-правового регулирования цифровой трансформации экономики;

законодательное обеспечение информационной безопасности;

совершенствование существующих механизмов и выработку новых инструментов защиты персональных данных граждан;

правовое воспитание и развитие правосознания граждан, а также на повышение правовой грамотности населения в цифровом пространстве и обеспечение высокого уровня кибергигиены;

активизировать усилия по выработке нормативно-правовых моделей в частном праве, направленных на регулирование новых форм экономических отношений ввиду преобразования существующих бизнес-моделей, использования в экономике цифровых технологий, а также конвергенции в различных индустриях;

в сфере информационной безопасности:

усилить сотрудничество в целях противодействия использованию информационно-коммуникационных технологий в преступных целях, в том числе совершению компьютерных атак на критически важные информационные инфраструктуры Российской Федерации и Республики Беларусь;

совершенствовать механизмы профилактики киберпреступности и борьбы с ней, а также защиты персональных данных граждан;

обратить внимание на необходимость совершенствования правового регулирования оборота обезличенных данных в целях упрощения оборота таких данных между операторами и соблюдения права на неприкосновенность частной жизни и на защиту персональных данных со стороны субъекта;

в сфере молодёжной политики:

продолжать развитие сотрудничества и расширение связей между двумя странами, объединение усилий по реализации государственной молодёжной политики Российской Федерации и Республики Беларусь, учитывая заинтересованность России и Беларуси в развитии молодёжного сотрудничества;

находить новые формы диалога и сотрудничества между молодыми людьми – представителями различных профессиональных и социальных групп;

расширять сотрудничество российских и белорусских научно-методических, научно-исследовательских структур по изучению проблем молодёжи;

развивать молодёжную кадровую политику России и Беларуси;

акцентировать внимание на социальной значимости обеспечения занятости



молодёжи, развития молодёжной предпринимательской активности, государственной поддержки трудоустройства выпускников;

участвовать в реализации профильных программ, нацеленных на трудоустройство молодёжи, в том числе посредством обмена опытом, обучения и стажировок специалистов, организации академических обменов;

содействовать обмену информацией о реализации мер по содействию занятости молодёжи;

активизировать регулярные исследования состояния молодёжной студенческой среды, в том числе используя социологический и психологический инструментарий;

использовать возможности виртуального информационного пространства для повышения уровня информированности молодёжи об общественно-политических, социальных, экономических, культурных достижениях в целях разрушения сформировавшихся стереотипов и предрассудков, а также героико-патриотические сюжеты для актуализации эмоционально-ценностной сферы личности в аспекте усвоения ею таких ценностных ориентиров, как родина, семья, дружба, учёба, труд (профессиональный выбор), политика (ценность государственного суверенитета), религия (толерантность).

8. Органам исполнительной власти Российской Федерации, органам государственного управления Республики Беларусь:

активизировать работу по согласованию проектов концепций новых перспективных программ Союзного государства: «Комплекс-СГ», «Компонент-Ф», «Ускоритель-СПР», «Интелавто», «Союз-Биомембраны», «Стволовые клетки – 2», в установленном порядке представить их в Совет Министров Союзного государства для одобрения;

при формировании и разработке программ Союзного государства **обращать внимание** на необходимость долгосрочного стратегического планирования в сфере развития высокотехнологичных направлений науки и техники в Российской Федерации и Республике Беларусь;

Министерству экономического развития Российской Федерации и Министерству экономики Республики Беларусь продолжить сотрудничество по реализации проекта Организации Объединённых Наций по промышленному развитию, предусматривающего создание опытно-демонстрационных центров по развитию smart-индустрии на базе действующих технопарков в приграничных регионах Российской Федерации и Республики Беларусь;

Министерству науки и высшего образования Российской Федерации и Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь:

провести в 2021 году очередное заседание Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства;

завершить в кратчайшие сроки совместно с патентными ведомствами двух государств согласование проектов типового положения по методике распределения прав на объекты интеллектуальной собственности, созданные в рамках реализации программ Союзного государства, и порядка учёта таких объектов;

Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации, Государственному комитету по науке и технологиям Республики Беларусь, Российской академии наук, Национальной академии наук Беларуси, Министерству экономического развития Российской Федерации, Министерству экономики Республики Беларусь, Министерству промышленности и торговли Российской Федерации, Министерству науки и высшего образования Российской Федерации совместно с Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом», Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос»:

подготовить предложения о расширении участия российских и белорусских научных организаций и учёных в проведении научных исследований и разработок в интересах реального сектора экономики Российской Федерации и Республики Беларусь;

рассмотреть вопросы разработки цифровой платформы для стратегического планирования развития экономики Союзного государства на основе модели экономического интегратора с учётом отраслевых балансов, использования такой платформы в качестве ключевого инструмента разработки проекта стратегии



социально-экономического развития Союзного государства до 2030 года и наполнения её сквозными интеграционными проектами.

9. Российской академии наук, Национальной академии наук Беларуси: разработать проект соглашения о сотрудничестве в области фундаментальных и прикладных исследований, а также о реализации инновационных проектов для внедрения результатов интеллектуальной деятельности;

провести совместно с Постоянным Комитетом Союзного государства очередное заседание Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства.

10. Провести в 2022 году в Республике Беларусь Девятый форум регионов Беларуси и России.





ISSN 1813-1174



9 771813 117773 >