

Организация системы управления интеллектуальной собственностью в субъектах Российской Федерации

Информационно-аналитический материал

Сфера интеллектуальной собственности в современных условиях имеет огромное значение для обеспечения технологического суверенитета страны. Наряду с правовыми механизмами регулирования в этой сфере важны также вопросы организации системы управления интеллектуальной собственностью, как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Российской Федерации.

1. Министерством экономического развития Российской Федерации с учетом **Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации**¹ разработаны и утверждены **Рекомендации по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в регионах Российской Федерации**² (далее – Рекомендации). Они направлены на развитие государственной политики в сфере интеллектуальной собственности на уровне субъектов Российской Федерации, совершенствование управления правами региона на результаты интеллектуальной деятельности (далее - РИД), обеспечение трансфера технологий и стимулирование изобретательской деятельности.

Применение Рекомендаций целесообразно для достижения следующих задач:

- разработка региональной политики в сфере интеллектуальной собственности;
- развитие инфраструктуры рынка интеллектуальной собственности для создания условий инновационного и технологического развития субъектов Российской Федерации;
- повышение конкурентоспособности и рост капитализации организаций, действующих в регионах;
- развитие механизмов создания РИД и управления правами на РИД и средства индивидуализации;
- создание условий для развития изобретательства и рационализаторства.

В целях наиболее эффективного развития сферы интеллектуальной собственности регионов и управления правами на РИД Рекомендации содержат положение о **назначении ответственного за данную сферу должностного лица субъекта Российской Федерации** (заместителя высшего должностного лица субъекта Российской Федерации, руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) или находящегося в прямом подчинении высшего должностного лица субъекта Российской Федерации (руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, курирующего сферу экономики или науки, инновационного развития, имущественных отношений.

Непосредственную реализацию функций и полномочий по развитию сферы интеллектуальной собственности субъекта Российской Федерации целесообразно возложить на находящийся в прямом подчинении у указанного должностного лица (возглавляемый указанным лицом) **исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации**.

К составу **функций и полномочий** такого органа рекомендуется отнести:

- выработку и реализацию направлений стратегического развития в сфере интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации, включая разработку и реализацию профильной стратегии, государственной программы региона, раздела стратегии или государственной программы;

¹ Утв. Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642.

² Утв. Минэкономразвития России 3 декабря 2018 года.

- формирование нормативной правовой базы субъекта Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности и ее нормативно-правового регулирования;
- управление правами на РИД, принадлежащими региону, обеспечение учета прав на РИД;
- государственную поддержку субъектом Российской Федерации в отношении сферы интеллектуальной собственности, развития изобретательства и рационализаторства;
- развитие образования в сфере интеллектуальной собственности;
- поддержку деятельности научных и образовательных организаций в сфере интеллектуальной собственности;
- взаимодействие с управляющими структурами инновационных кластеров региона в целях систематизации деятельности и выработке единых подходов по управлению правами на РИД;
- стимулирование наиболее эффективного использования средств индивидуализации на уровне региона;
- популяризацию деятельности в сфере интеллектуальной собственности;
- подготовку ежегодного доклада высшему должностному лицу субъекта Российской Федерации (руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) о состоянии сферы интеллектуальной собственности региона.

В целях более эффективной реализации политики региона по развитию сферы интеллектуальной собственности может быть принято решение о создании **специализированной организации (регионального института развития)**, в состав функций которой, согласно Рекомендациям, возможно включить:

- организацию и проведение работ по управлению правами на РИД, созданными за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации (в том числе в рамках аутсорсинга);
- организацию и ведение учета прав субъекта Российской Федерации на РИД;
- осуществление государственной поддержки в сфере интеллектуальной собственности, инновационной деятельности;
- координацию деятельности научных и образовательных учреждений, компаний (в том числе с государственным участием) в сфере научно-технической, инновационной деятельности, обеспечения содействия выявлению, правовой охране, коммерциализации, правовой защите РИД, содействие формированию регламентации деятельности научных и образовательных организаций, в том числе путем внедрения «Политики в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских организаций» (типового положения Всемирной организации интеллектуальной собственности, адаптированного для Российской Федерации);
- взаимодействие и при необходимости координацию деятельности расположенной в регионе инфраструктуры в сфере интеллектуальной собственности, инновационной деятельности и поддержки малого и среднего предпринимательства, содействию экспорту прав на РИД;
- взаимодействие с иными организациями в сфере интеллектуальной собственности;
- реализацию информационной политики, популяризации и продвижения интересов субъектов Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности и инновационной деятельности, ведение реестра научно-технических ресурсов субъекта Российской Федерации;
- при необходимости поддержку деятельности патентных поверенных в регионе;
- содействие развитию патентных отделов в организациях, расположенных в регионе;
- координацию образовательной и просветительской деятельности в сфере интеллектуальной собственности.

Помимо специализированной организации в регионе с учетом экономических факторов, наличия научных и образовательных организаций, центров компетенций в сфере высоких технологий и инноваций в целях реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, повышения инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок, коммерциализации их результатов, расширения доступа граждан и юридических лиц к участию в перспективных, коммерчески привлекательных научных и научно-технических проектах возможно создание **объектов инновационной инфраструктуры**.

Среди таких объектов: центры поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), технопарки, бизнес-инкубаторы, инновационные кластеры, инновационные научно-технологические центры, объекты финансовой инфраструктуры (венчурные фонды, объединения бизнес-ангелов), центры коллективного пользования научным оборудованием, многофункциональные центры изобретательства (МФЦ) и центры трансфера технологий (ЦТТ), центры молодежного инновационного творчества, иные организации, деятельность которых направлена на содействие созданию, выявлению, обеспечению правовой охраны РИД, учету и коммерциализации прав на них.

Минэкономразвития России осуществляет мониторинг реализации Рекомендаций в субъектах Российской Федерации. В рамках этой деятельности подписаны 14 трехсторонних соглашений между Министерством, Роспатентом и субъектами Российской Федерации³.

2. В феврале 2023 года **Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко** принял участие в «правительственном часе» в Совете Федерации, посвященном обеспечению научно-технологического развития Российской Федерации в целях достижения технологического суверенитета. По его итогам Советом Федерации было принято **постановление**⁴, в котором органам власти регионов рекомендовано рассмотреть возможность **определения заместителя высшего должностного лица субъекта Российской Федерации, ответственного за вопросы научно-технологического развития и интеллектуальной собственности в регионе** (далее – РНТР субъектов Российской Федерации)⁵.

В настоящее время в 79 регионах определены РНТР субъектов Российской Федерации, из них: 29 – в статусе заместителей губернаторов (глав) субъектов Российской Федерации; 43 – в статусе заместителей председателей правительств субъектов Российской Федерации; 7 – не имеют статус заместителя высшего должностного лица субъекта Российской Федерации). В 6 регионах на данный момент идет процесс замены РНТР субъекта Российской Федерации (по причинам увольнения, перераспределения ответственности между заместителями высшего должностного лица)⁶.

Основной миссией РНТР субъектов Российской Федерации является определение места региона в достижении целей и результатов Стратегии научно-технологического развития страны.

Ключевыми задачами РНТР субъектов Российской Федерации являются:

- *определение приоритетных направлений развития, в первую очередь высокотехнологичных отраслей экономики, исходя из отраслевой специализации региона (по преобладающей доли отрасли в ВРП);*
- *формирование квалифицированного регионального заказа на кадры (СПО, высшее и дополнительное профессиональное образование);*
- *формирование квалифицированного регионального заказа на НИОКР;*

³ По данным Аппарата Комитета по науке, образованию и культуре по состоянию на конец 2023 года.

⁴ Постановление Совета Федерации от 22 февраля 2023 года № 71-СФ «Об обеспечении научно-технологического развития Российской Федерации в целях достижения технологического суверенитета».

⁵ Подпункт 1 пункта 7 Постановления.

⁶ Перечень субъектов Российской Федерации, не определивших РНТР (6 регионов): не направлены ответы на запрос Совета Федерации - Смоленская область, Краснодарский край; указано, что требуется проработка вопроса - Брянская область, Костромская область, г. Москва, Ненецкий автономный округ. По данным Аппарата Комитета по науке, образованию и культуре по состоянию на конец 2023 года.

- реализация мероприятий и задач Десятилетия науки и технологий в регионе.

3. На площадке X Международного форума технологического развития «Технопром-2023» проведено рабочее совещание **Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко** с РНТР регионов. Принято решение о реализации **«пилота» по внедрению и развитию института РНТР субъектов Российской Федерации**. Комиссией Государственного Совета по направлению «Наука» совместно с Минобрнауки России осуществлен отбор⁷ 10 «пилотных» регионов⁸ для проработки методологии внедрения и развития института РНТР⁹. На заседании Президиума Комиссии по научно-технологическому развитию принято решение **расширить перечень «пилотных» регионов до 21**, дополнив его 11 субъектами Российской Федерации, заявившими о своем желании выступить в качестве «пилотных». Впоследствии Москва отказалась от участия «пилоте».

В рамках обеспечения «пилотирования» на базе Высшей школы государственного управления РАНХиГС создан **Центр подготовки руководителей и команд по научно-технологическому развитию**, на площадке которого уже началась работа по проведению цикла стратегических сессий, оценки компетенций и формирования образовательной программы для РНТРов и их команд, а федеральное государственное бюджетное учреждение **«Российский центр научной информации»** отвечает за общую координацию внедрения и развития института РНТР в субъектах Российской Федерации. Проведение стратегических сессий предполагает проработку с РНТРами и командами регионов вопросов целеполагания и модели взаимодействия с элементами управления НТР¹⁰, формирования **концепций научно-технологического развития регионов**, определения приоритетных направлений развития экономики региона и разработки мероприятий и инструментов поддержки научно-технологической сферы с целью их развития.

Результатом внедрения станут разработанные РНТР «пилотных» субъектов Российской Федерации при поддержке Минобрнауки России, Минэкономразвития России и Минфина России **комплексные региональные государственные программы по научно-технологическому развитию соответствующих субъектов Российской Федерации**. Успешный опыт внедрения будет масштабирован на все регионы страны в 2024-2025 годах¹¹.

⁷ Отбор «пилотных» регионов из ТОП-25 национального рейтинга НТР проводится из числа заявок, поданных субъектами Российской Федерации.

⁸ В соответствии с пунктом 5 поручения Заместителя Председателя Правительства Д.Н. Чернышенко от 5 сентября 2023 года № 8393-П8-ДЧ.

⁹ Перечень субъектов Российской Федерации для организации «пилотирования» внедрения и развития института РНТР субъектов Российской Федерации: Санкт-Петербург, Томская область, Республика Башкортостан, Республика Татарстан, Новосибирская область, Свердловская область, Ульяновская область, Московская область, Нижегородская область, Тюменская область, Самарская область, Кемеровская область, Челябинская область, Белгородская область, Пермский край, Тульская область, Омская область, Иркутская область, Республика Мордовия, Красноярский край. По данным Аппарата Комитета по науке, образованию и культуре по состоянию на конец 2023 года.

¹⁰ Обозначение проблематики, барьеров и ограничений реализации научно-технологической политики в регионах; формирование положений о РНТР субъектов Российской Федерации (роли, функции, организационная структура, взаимодействие с элементами НТР Российской Федерации), а также иных методических рекомендаций.

¹¹ По данным Аппарата Комитета по науке, образованию и культуре по состоянию на конец 2023 года.

Информация о результатах внедрения Рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в регионах Российской Федерации

Во исполнение пункта 5 решения Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 15 апреля 2022 г. Минэкономразвития России письмом от 23 сентября 2023 г. № 34573-КМ/Д01и направило запрос в субъекты Российской Федерации с просьбой представить информацию о проделанной работе по внедрению в практическую деятельность субъекта Российской Федерации Рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в регионах Российской Федерации (далее –Рекомендации).

В рамках указанного запроса ответы представлены 55 субъектами Российской Федерации в автоматизированном виде в подсистеме «Сбор и хранение данных» официального сайта Минэкономразвития России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» версии 2.0 по ссылке <https://gis-collect.economy.gov.ru/> (далее – сайт), еще 19 субъектов Российской Федерации направили информацию письмами. Информация от 15 субъектов Российской Федерации в Минэкономразвития России не поступила.

По итогам обобщения представленной информации:

в 48 субъектах Российской Федерации определено должностное лицо, ответственное в субъекте Российской Федерации за развитие сферы интеллектуальной деятельности и управление правами на результаты интеллектуальной деятельности;

в 47 субъектах Российской Федерации определен уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий функции и полномочия по развитию сферы интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации;

в 44 субъектах Российской Федерации разработан (утвержден) стратегический документ (или внесены изменения в существующий стратегический документ) в сфере развития института интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации;

в 34 субъектах Российской Федерации разработан (утвержден) региональный план мероприятий по реализации стратегического документа в субъекте Российской Федерации (или изменения в существующий план мероприятий) в сфере развития интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации;

в 31 субъекте Российской Федерации проведен анализ обеспечения кадрами сферы интеллектуальной собственности субъекта Российской Федерации;

в 35 субъектах Российской Федерации проведено обучение специалистов по вопросам управления интеллектуальной собственностью, в частности специалистов уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего функции и полномочия по развитию сферы интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации, 2 673 специалиста обучено;

в 22 субъектах Российской Федерации разработаны методологические материалы по вопросам управления правами на результаты интеллектуальной деятельности субъекта Российской Федерации;

в 54 субъектах Российской Федерации реализованы механизмы государственной поддержки сферы интеллектуальной собственности, развития изобретательства и инновационного предпринимательства в субъекте Российской Федерации (либо запланированы к реализации до конца 2023 г.);

в 27 субъектах Российской Федерации проведена инвентаризация прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные за счет бюджетных средств субъекта Российской Федерации, обеспечение их правовой охраны, постановка на учет и распоряжения правом в субъекте Российской Федерации;

в 37 субъектах Российской Федерации зарегистрированы средства индивидуализации региональных товаров – географические указания и наименования мест происхождения товаров субъекта Российской Федерации, –

90 средств индивидуализации региональных товаров – географических указаний и наименований мест происхождения товаров, – зарегистрировано;

в 47 субъектах Российской Федерации проведены мероприятия, направленные на популяризацию деятельности в сфере интеллектуальной собственности (повышение правовой культуры в сфере интеллектуальной собственности) в субъекте Российской Федерации, всего проведено 385 мероприятий;

в 5 субъектах Российской Федерации определен уровень исполнения целевых показателей, закрепленных в соглашении о взаимодействии в рамках поддержки развития сферы интеллектуальной собственности, заключенном Минэкономразвития России, Роспатентом и субъектом Российской Федерации, если такое соглашение заключено.

Также отмечаем, что 14 субъектами Российской Федерации (Республикой Татарстан, Карачаево-Черкесской Республикой, Республикой Карелия, Республикой Мордовия, Тамбовской, Вологодской, Воронежской, Ульяновской, Омской, Новосибирской, Новгородской областями, Кемеровской областью – Кузбассом, Ханты-Мансийским автономным округом – Югрой, Ставропольским краем) в целях оказания содействия по внедрению Рекомендаций заключено трехстороннее соглашение (Минэкономразвития России, Роспатент и субъект Российской Федерации) о взаимодействии в рамках поддержки развития сферы интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации.

В рамках указанного соглашения оказывается методологическая и информационная поддержка по вопросам построения системы управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в субъекте Российской Федерации.

Необходимо продолжать работу по внедрению Рекомендаций в практическую деятельность субъектов Российской Федерации.

	Югра				
54.	Челябинская область				
55.	Ямало-Ненецкий автономный округ				

Информация

по реализации меры поддержки по установлению субъектами Российской Федерации пониженной налоговой ставки по налогу на прибыль организаций от предоставления прав использования результатов интеллектуальной деятельности по лицензионным договорам в соответствии с Федеральным законом от 2 июля 2021 г. № 305-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» и Федеральным законом от 28 апреля 2023 г. № 166-ФЗ «О внесении изменения в статью 284 части второй Налогового кодекса Российской Федерации»

Мера поддержки реализована в субъектах Российской Федерации:

1. **Кемеровская область.** Принят закон Кемеровской области – Кузбасса от 20 апреля 2022 г. № 37-ОЗ «Об установлении пониженной налоговой ставки налога на прибыль организаций для налогоплательщиков, осуществляющих деятельность по предоставлению по лицензионному договору прав использования результатов интеллектуальной деятельности», в соответствии с которым для налогоплательщиков, осуществляющих деятельность по предоставлению по лицензионному договору прав использования результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат налогоплательщику и зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в отношении прибыли, полученной от указанной деятельности, ставка налога на прибыль организаций, подлежащего зачислению в областной бюджет, устанавливается в размере **0 процентов**.

2. **Ханты-Мансийский автономный округ – Югра.** Принят закон Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 21 апреля 2022 г. № 23-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законы Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», в соответствии с которым статья 2 закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30 сентября 2011 г. № 87-ОЗ «О налоге на прибыль организаций, подлежащем зачислению в бюджет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» дополнена пунктом 5.7 «О налоге на прибыль организаций, подлежащем зачислению

в бюджет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»: ставка налога на прибыль организаций, подлежащего к зачислению в бюджет автономного округа, устанавливается в размере **3 процентов** для организаций, осуществляющих деятельность по предоставлению по лицензионному договору прав использования результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат налогоплательщику и зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в отношении прибыли, полученной от указанной деятельности).

3. Республика Мордовия. Законом Республики Мордовия от 18 декабря 2023 г. № 101-З «О внесении изменения в статью 1 Закона Республики Мордовия «О снижении ставок по налогу на прибыль организаций» внесены изменения в Закон Республики Мордовия от 25 ноября 2004 г. № 77-З «О снижении ставок по налогу на прибыль организаций», в соответствии с которыми для налогоплательщиков, осуществляющих деятельность, связанную с предоставлением по лицензионному договору прав использования результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат налогоплательщику и зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в отношении прибыли, полученной от указанной деятельности, ставка налога в части суммы налога, подлежащей зачислению в бюджет Республики Мордовия, устанавливается в размере **0 процентов**.

4. Новгородская область. Областным законом Новгородской области от 29 ноября 2023 г. № 405-ОЗ «О внесении изменения в статью 1 областного закона «О налоговых ставках на территории Новгородской области» внесены изменения в областной закон от 31 октября 2013 г. № 373-ОЗ «О налоговых ставках на территории Новгородской области», в соответствии с которыми установлена пониженную ставку налога на прибыль организаций, подлежащего зачислению в консолидированный бюджет Новгородской

области для организаций, осуществляющих деятельность по предоставлению по лицензионному договору прав использования результатов интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат налогоплательщику и зарегистрированы в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, в отношении прибыли, полученной от указанной деятельности, в размере **0 процентов**.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СУБЪЕКТОВ РФ

ЭКОСИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РОССИИ

Совет при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

Комиссия по НТР

Руководители по НТР ФОИВ

Руководители по НТР регионов



«ПИЛОТ» ПО ВНЕДРЕНИЮ ИНСТИТУТА РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПО НТР В СУБЪЕКТАХ РФ

20 РЕГИОНОВ-
УЧАСТНИКОВ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ РФ ЗА 2022 ГОД

Место	Субъект	Баллы
1	Москва	212,0
2	Республика Татарстан	211,7
3	Санкт-Петербург	199,8
4	Московская область	198,7
5	Новосибирская область	198,6

Место	Субъект	Баллы
6	Томская область	196,8
7	Свердловская область	195,0
8	Республика Башкортостан	193,3
9	Нижегородская область	191,6
10	Челябинская область	175,1

 Регион-участник «пилота»

 РНТР не определен

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ НТР СУБЪЕКТОВ РФ ЗА 2022 ГОД (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Место	Субъект	Баллы
11	Ульяновская область	173,5
12	Тюменская область	167,0
13	Кемеровская область	162,2
14	Омская область	160,3
15	Ростовская область	160,1
16	Тульская область	154,2
17	Республика Мордовия	150,3
18-19	Белгородская область	149,1
18-19	Иркутская область	149,1
20	Самарская область	148,9
21	Красноярский край	146,7
22	Калининградская область	146,2
23	Ставропольский край	144,7
24	Воронежская область	142,7
25	Пермский край	141,6
26	Приморский край	140,4
27	Ивановская область	140,1
28	Республика Карелия	139,7
29	Рязанская область	139,6
30	Новгородская область	138,5

Место	Субъект	Баллы
31	Тверская область	136,1
32	Пензенская область	135,2
33	Калужская область	131,3
34	Краснодарский край	128,6
35	Чувашская Республика	127,7
36	Хабаровский край	125,6
37	Удмуртская Республика	121,7
38	Архангельская область	121,0
39	Владимирская область	119,9
40	Мурманская область	119,2
41-42	Республика Саха (Якутия)	118,9
41-42	Оренбургская область	118,9
43	Волгоградская область	117,6
44	Республика Коми	116,2
45	Ярославская область	115,2
46	Алтайский край	112,5
47	ХМАО - Югра	111,4
48	Саратовская область	111,0
49	Республика Марий Эл	109,7
50	Тамбовская область	106,4

Место	Субъект	Баллы
51	Республика Крым	105,8
52	Кировская область	105,4
53	Курская область	102,1
54	Республика Адыгея	101,8
55	Астраханская область	97,1
56	Кабардино-Балкарская Республика	96,3
57	Брянская область	95,4
58	Республика Бурятия	92,6
59	Республика Хакасия	92,6
60-61	Липецкая область	89,8
60-61	Республика Дагестан	89,8
62	Камчатский край	86,8
63	Карачаево-Черкесская Республика	198,6
64-65	Сахалинская область	83,9
64-65	Смоленская область	83,9
66-67	г. Севастополь	83,7
66-67	Амурская область	83,7
68	Магаданская область	79,0
69	Орловская область	78,4
70	Вологодская область	76,9

Место	Субъект	Баллы
71	Курганская область	75,7
72	Забайкальский край	75,6
73	Псковская область	73,6
74	Республика Тыва	73,4
75	Ленинградская область	72,4
76	Костромская область	68,1
77	Еврейская а.о.	68,0
78	Республика Северная осетия - Алания	67,9
79	Чеченская Республика	67,7
80	ЯНАО	66,7
81	Республика Калмыкия	66,2
82	Чукотский а.о.	62,9
83	Республика Ингушетия	60,7
84	Республика Алтай	58,3
85	Ненецкий а.о.	31,2

Субъекты РФ, рейтинг в 2022 году не рассчитывался:

Донецкая Народная Республика

Луганская Народная Республика

Запорожская область

Херсонская область



Регион-участник «пилота»



НТР не определен

**Регионы-участники «пилотного» проекта
по определению заместителя высшего должностного лица субъекта
Российской Федерации, ответственного за вопросы научно-
технологического развития и интеллектуальной собственности в регионе
(РНТР субъектов Российской Федерации)**

1. Белгородская область;
2. Иркутская область;
3. Кемеровская область;
4. Красноярский край.
5. Московская область;
6. Нижегородская область.
7. Новосибирская область;
8. Омская область;
9. Пермский край;
10. Республика Башкортостан;
11. Республика Мордовия;
12. Республика Татарстан;
13. Самарская область;
14. Санкт-Петербург;
15. Свердловская область;
16. Томская область;
17. Тульская область;
18. Тюменская область;
19. Ульяновская область;
20. Челябинская область.

Общая информация

Губернатор Белгородской области



Гладков Вячеслав Владимирович

РНТР Белгородской области, Заместитель Губернатора Белгородской области



Гладкий Дмитрий Глебович

Заместитель Губернатора Белгородской области - министр образования Белгородской области



Милехин Андрей Викторович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 80,1% Украинцы - 1,0% Армяне - 0,3% Турки - 0,2%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 18,3%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	21	-9 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	23	-2 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	44		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	16	+3 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	18	-1 ↓	2022	2023

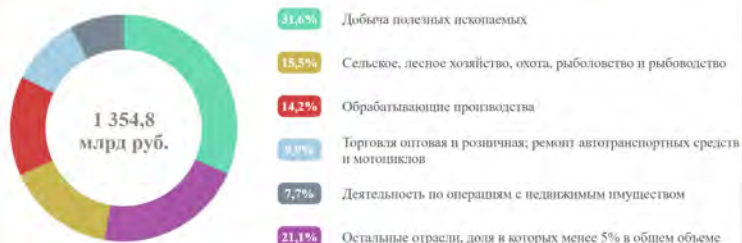
Население
1 514,5 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,0	107,4	110,7
Доходы населения, %	103,4	106,6	103,1
Частные инвестиции, %	94,6	95,5	101,0
Число рабочих мест, тыс. шт.	631,3	662,6	105,0

Социально-экономическое развитие региона

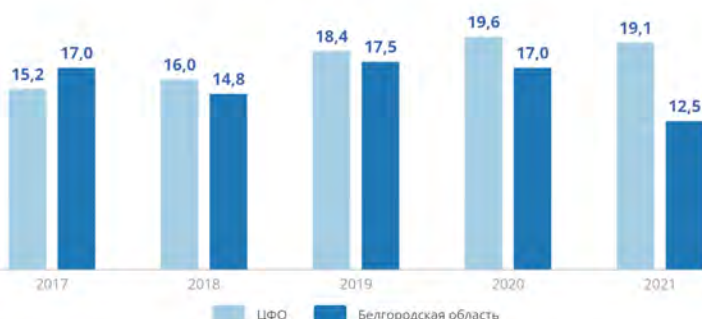
Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %

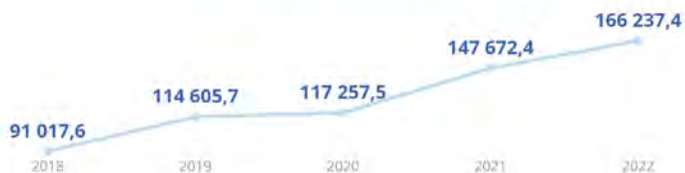


Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



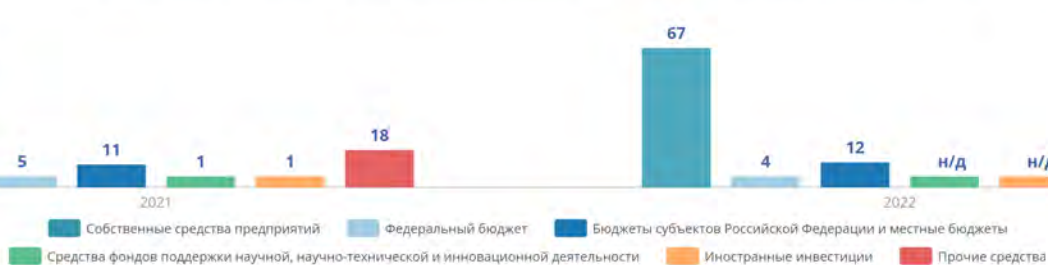
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



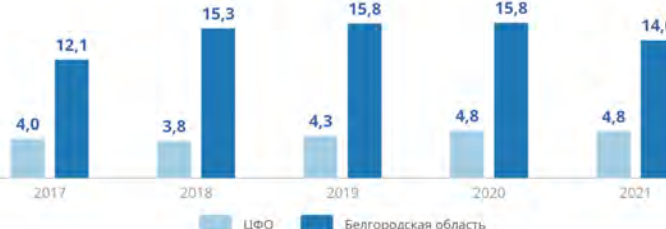
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



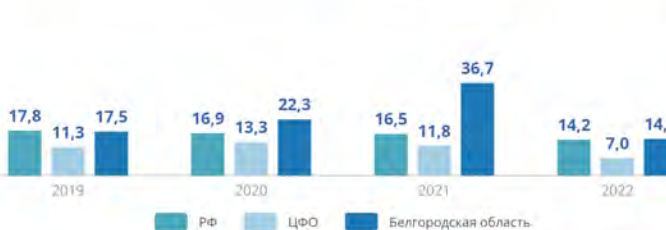
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

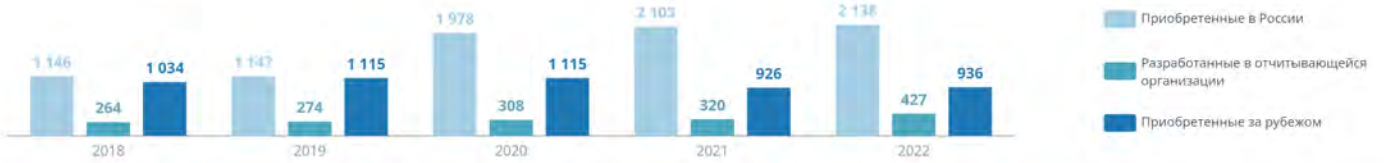


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Передовые методы организации и управления производством	40	61
"Зеленые" технологии	20	24
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	142	219
Проектирование и шикширинг	127	34
Производство, обработка, транспортировка и сборка	108	240
Связь, управление и геоинформатика	596	168
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	1 069	116
Технологии промышленных вычислений и больших данных	36	74

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)



Финансирование науки

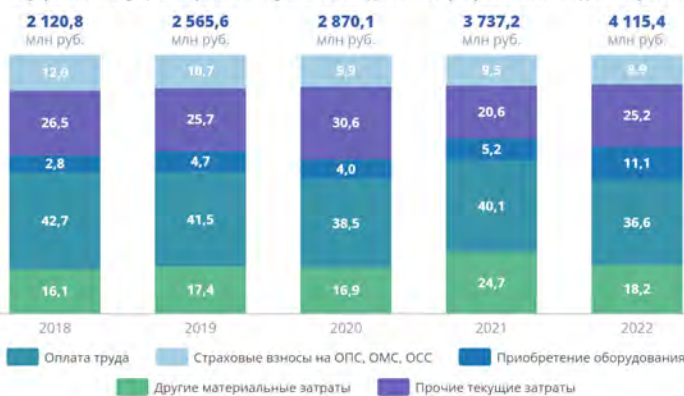
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



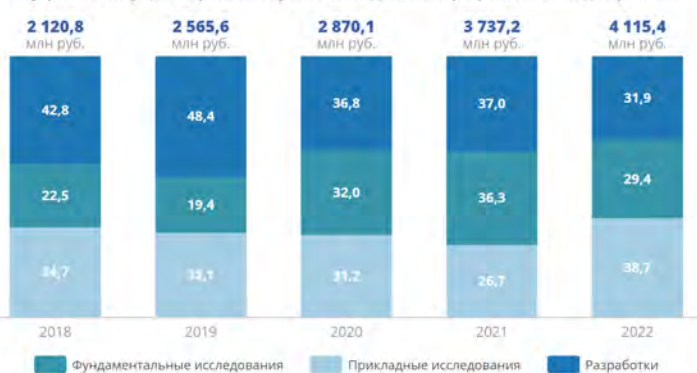
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



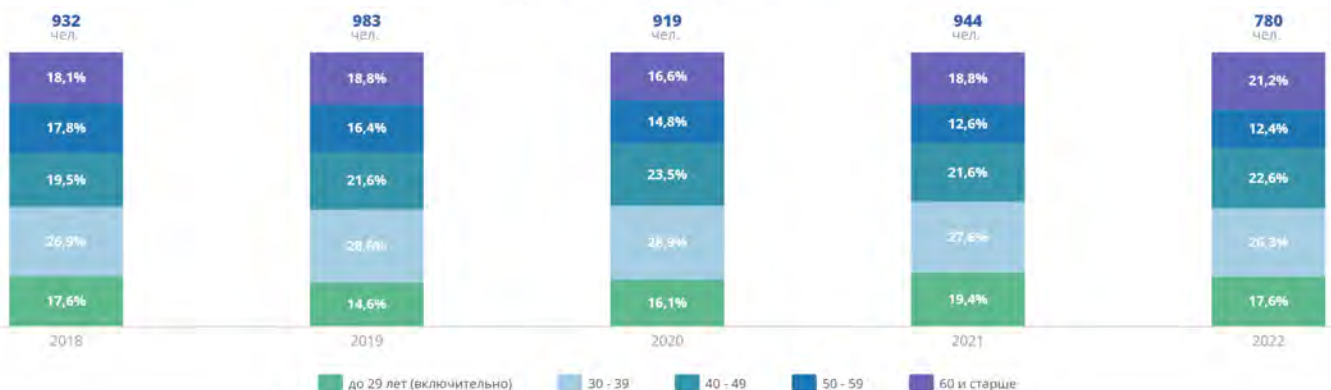
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



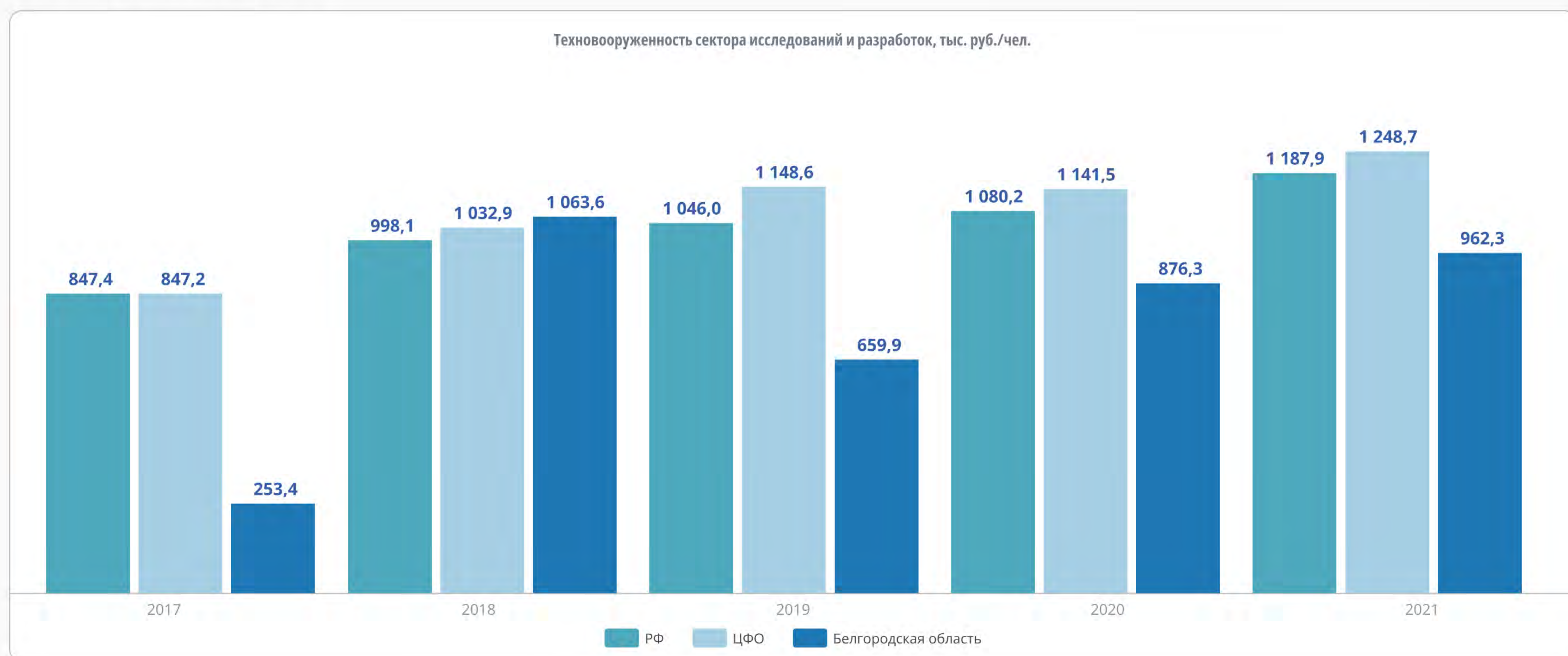
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✗	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФ	✓

Общая информация

РНТР Иркутской области,
Первый заместитель
Председателя Правительства
Иркутской области

Министр образования
Иркутской области

Губернатор Иркутской области



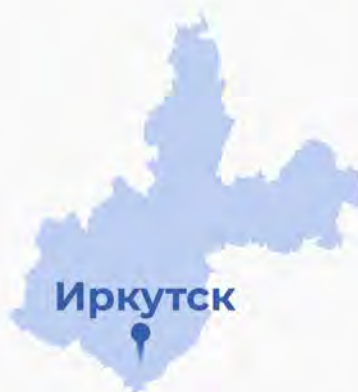
Кобзев
Игорь
Иванович



Ситников
Руслан
Леонидович



Парфенов
Максим
Александрович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 80,9% Буряты - 3,2% Татары - 0,5% Украинцы - 0,4%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 15,0%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	18	+3 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	46	+3 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	15		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	31	-4 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	18	+3 ↑	2022	2023

Население
2 344,4 тыс. чел.



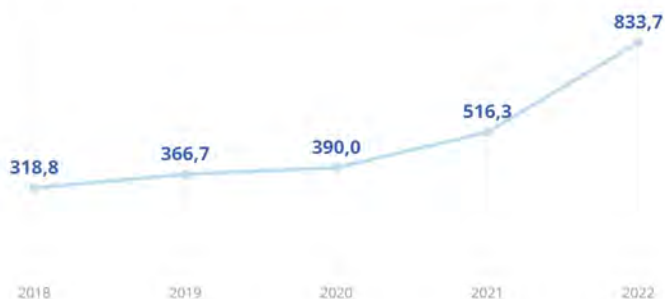
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,4	108,2	111,1
Доходы населения, %	100,8	106,6	105,8
Частные инвестиции, %	92,2	159,1	172,6
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 012,6	1 102,1	108,8

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



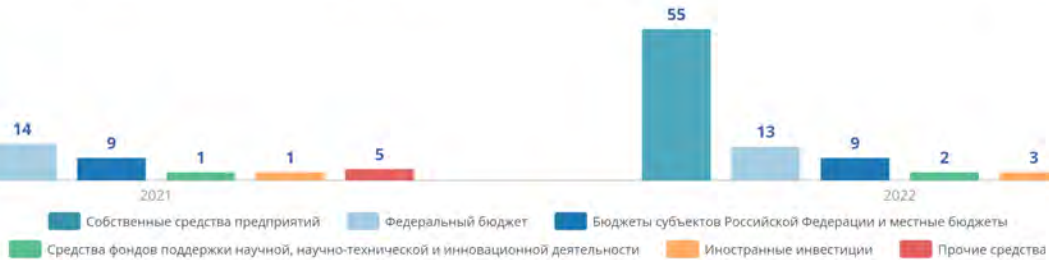
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



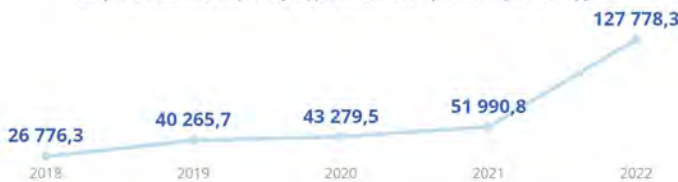
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
"Зеленые" технологии	28	8
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	94	102
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	363	90
Производство, обработка, транспортировка и сборка	83	85
Проектирование и моделирование	133	58
Передовые методы организации и управления производством	136	71
Связь, управление и геоинформатика	611	171
Технологии промышленных вычислений и больших данных	94	41

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

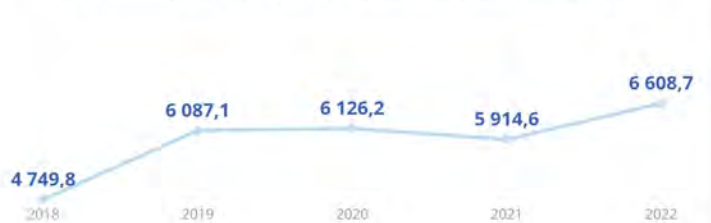


Финансирование науки

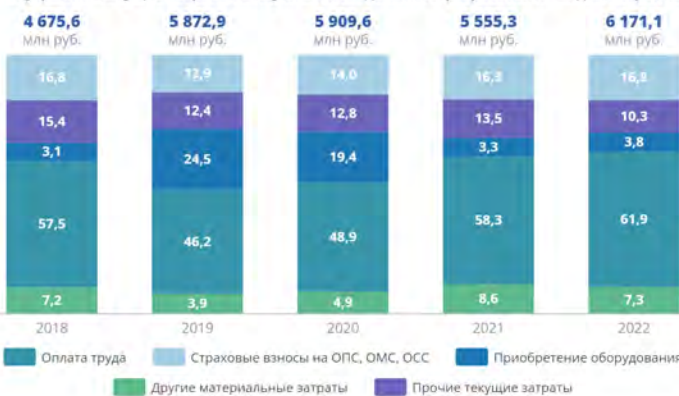
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



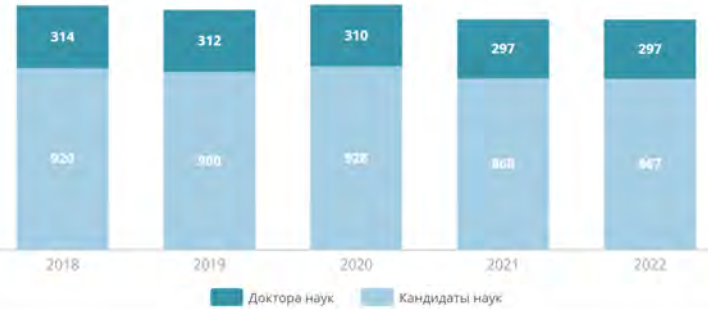
Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



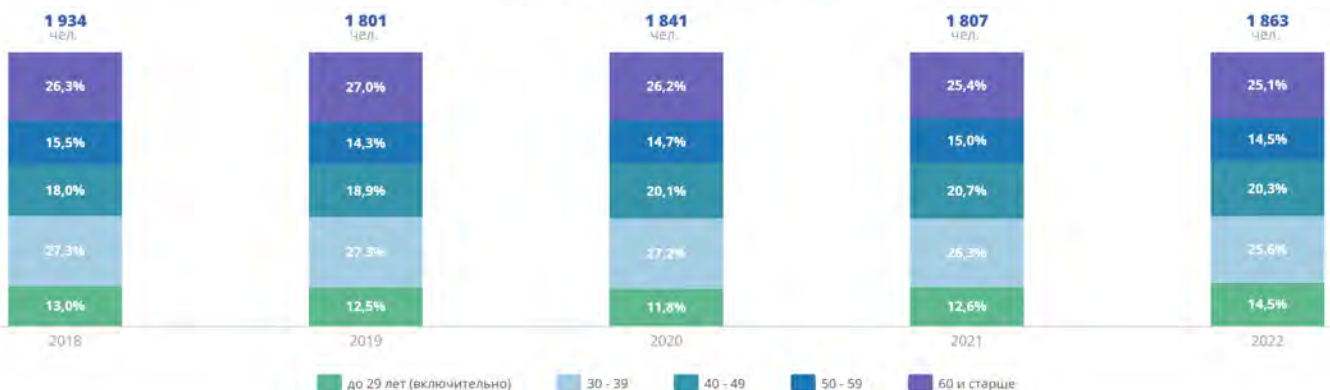
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



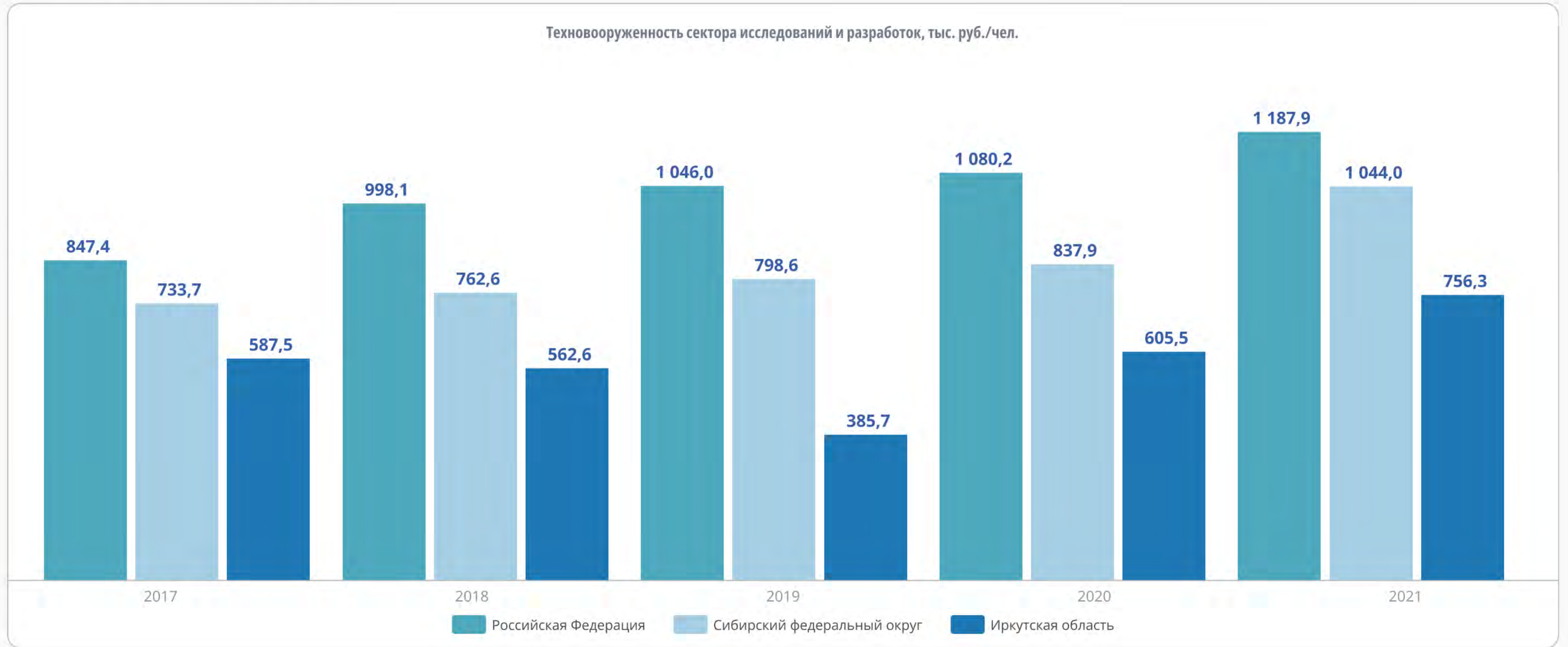
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✓
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓

Общая информация

РНТР Кемеровской области,
Заместитель председателя
Правительства Кемеровской
области - Кузбасса (по вопросам
образования, науки и
молодежной политики)

Министр науки, высшего
образования и молодежной
политики Кузбасса

Губернатор Кемеровской
области - Кузбасса



Цивилёв
Сергей
Евгеньевич



Пятавский
Антон
Александрович



Фетцер
Сергей
Александрович

Кемерово



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 87,7%

Татары - 0,8%

Немцы - 0,4%

Армяне - 0,3%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 10,8%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	16	+6 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	56	-4 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	54		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	42	-7 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	13	+2 ↑	2022	2023

Население
2 568,2 тыс. чел.



Городское - 2 222,2 тыс. чел.

Сельское - 346,0 тыс. чел.

Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,8	102,6	104,9
Доходы населения, %	103,5	109,5	105,8
Частные инвестиции, %	93,2	89,2	95,7
Число рабочих мест, тыс. шт.	925,6	1 005,6	108,6

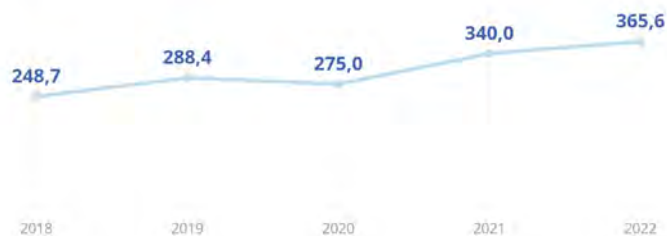
Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 39,7% Добыча полезных ископаемых
- 13,8% Обрабатывающие производства
- 9,0% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 6,1% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 5,9% Транспортировка и хранение
- 26,4% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



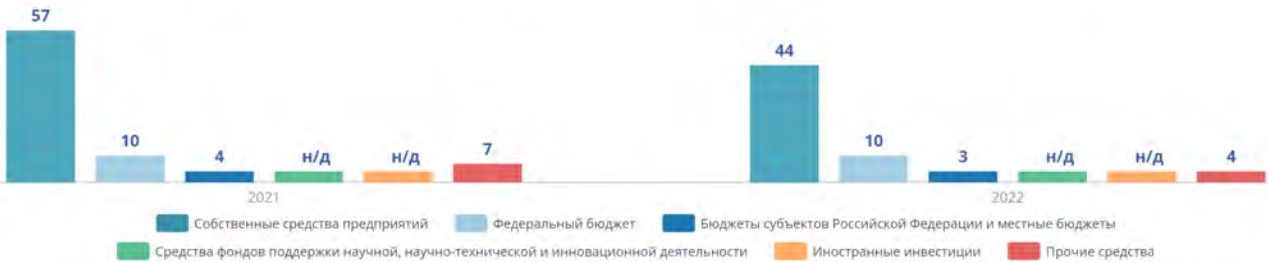
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

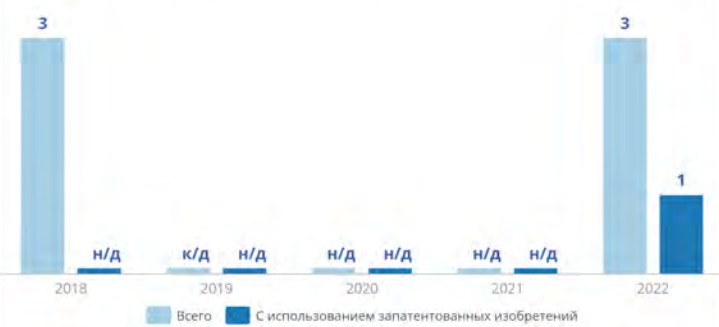
Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	286	106
Передовые методы организации и управления производством	97	158
"Зеленые" технологии	53	19
Проектирование и шпайринг	291	114
Производство, обработка, транспортировка и сборка	117	147
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	145	115
Технологии промышленных вычислений и больших данных	101	51
Связь, управление и геоинформатика	835	774

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

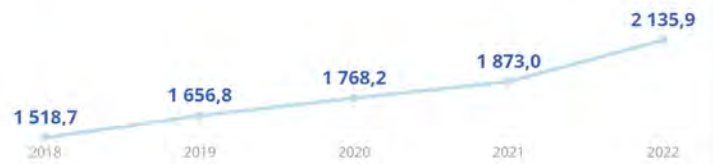


Финансирование науки

Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



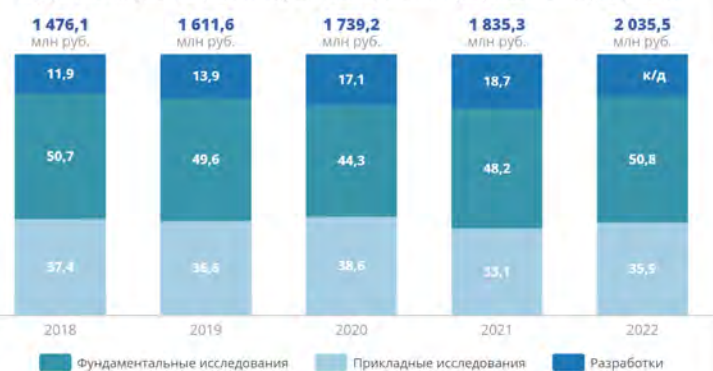
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



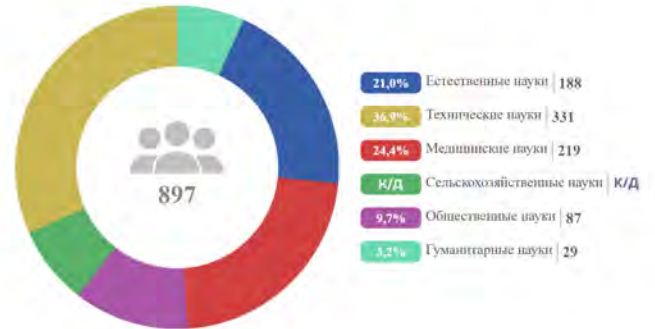
Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



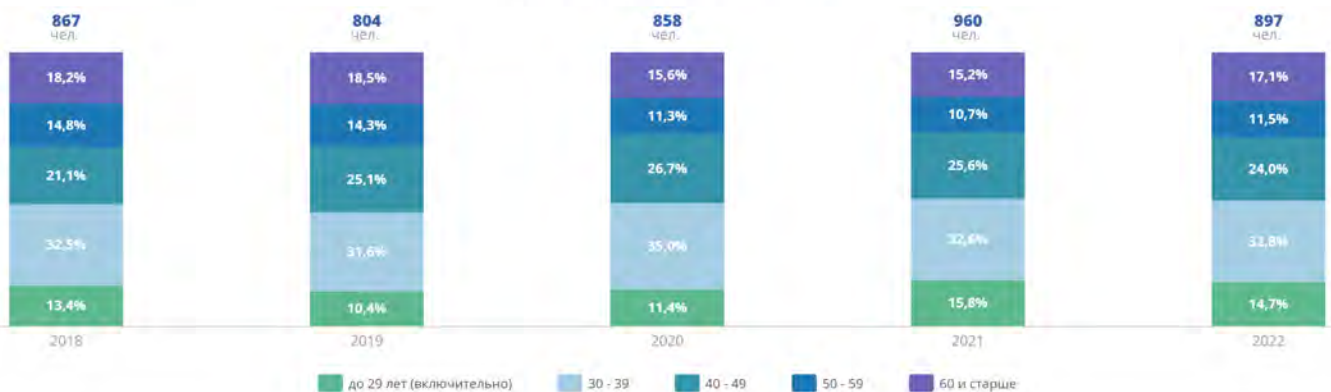
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



Возрастная структура исследователей

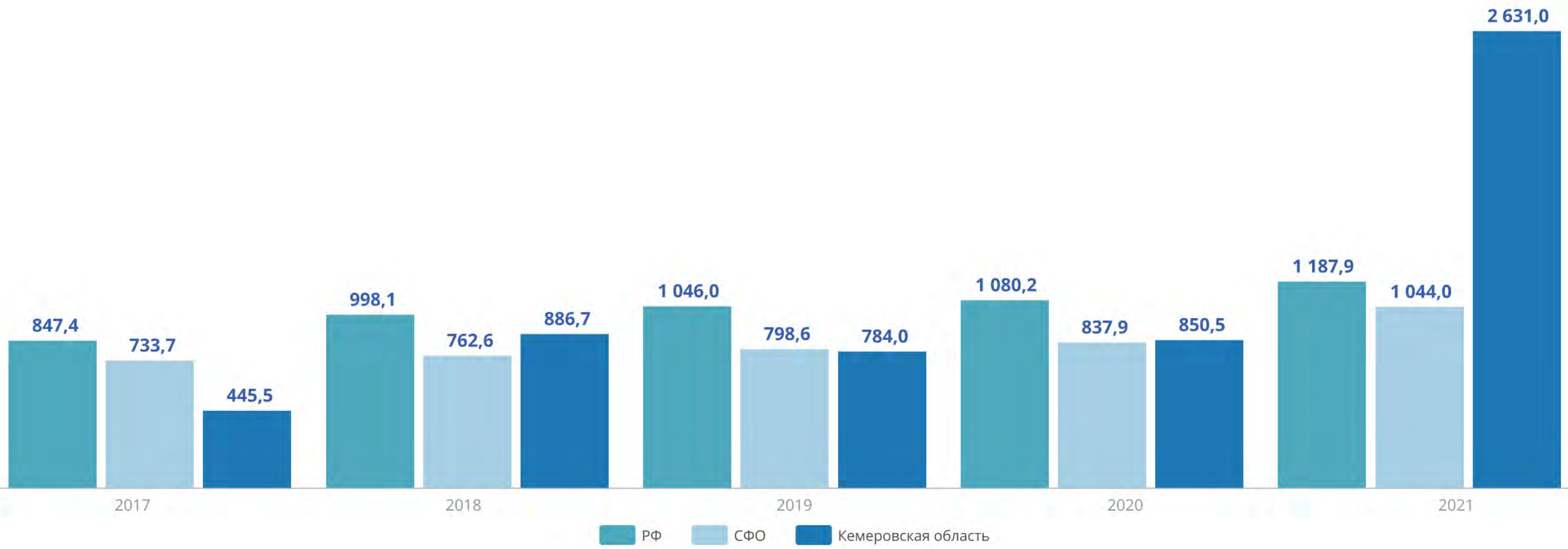


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

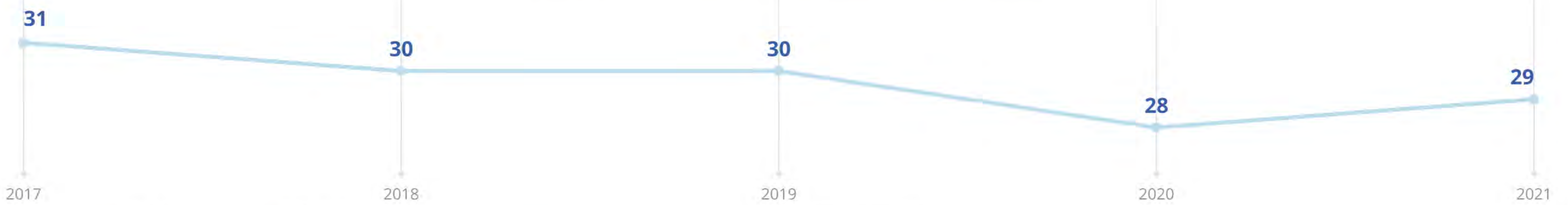
Результативность науки

Научная инфраструктура

Техвооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./чел.



Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.



8 ЦКП

3 УНУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ:

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ:

2024 г. Изм. к 2023 г.

1

-

0

-

МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✗
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РФФ	✓

Общая информация

РНТР Красноярского края,
Заместитель председателя
Правительства Красноярского
края

Министр образования
Красноярского края

Губернатор Красноярского края



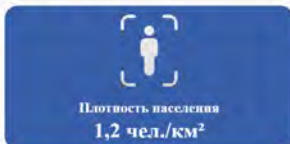
Котюков
Михаил
Михайлович



Медведев
Алексей
Михайлович



Маковская
Светлана
Ивановна



Красноярск



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 83,4% Татары - 0,7% Таджики - 0,5% Азербайджанцы - 0,4%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 15,1%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	10	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	22	-2 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	6		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	17	-9 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	21	+4 ↑	2022	2023

Население
2 845,5 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,8	104,7	107,1
Доходы населения, %	101,4	107,3	105,8
Частные инвестиции, %	94,7	167,7	177,1
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 274,6	1 390,1	109,1

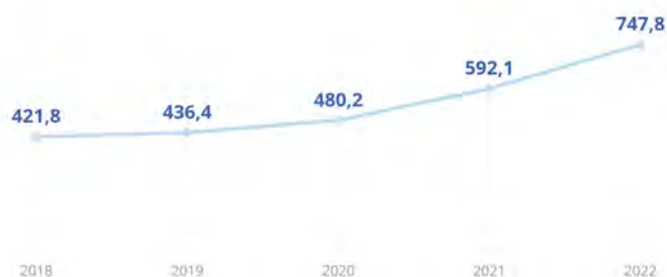
Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 33,4% Обрабатывающие производства
- 23,7% Добыча полезных ископаемых
- 5,9% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 5,1% Транспортировка и хранение
- 5,5% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 27,3% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



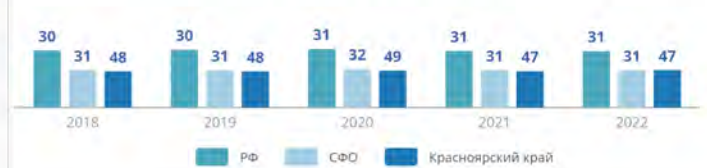
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



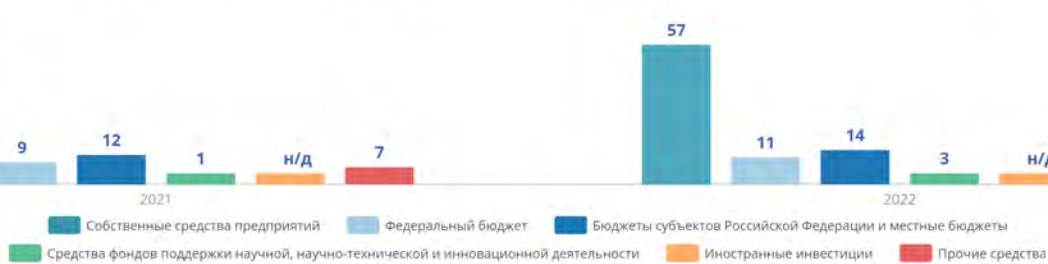
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



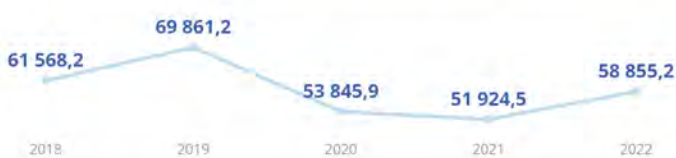
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



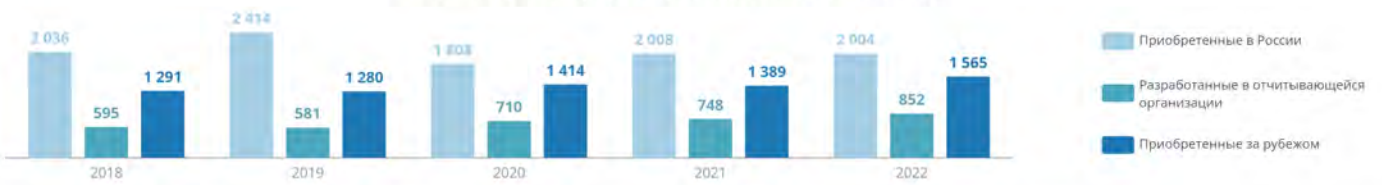
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
"Зеленые" технологии	52	11
Производство, обработка, транспортировка и сборка	292	366
Технологии промышленных вычислений и больших данных	84	48
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	376	232
Противодейственная информационная система и автоматизация управления производством	321	131
Проектирование и пилжиринг	263	162
Передовые методы организации и управления производством	193	102
Связь, управление и геоинформатика	423	513

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

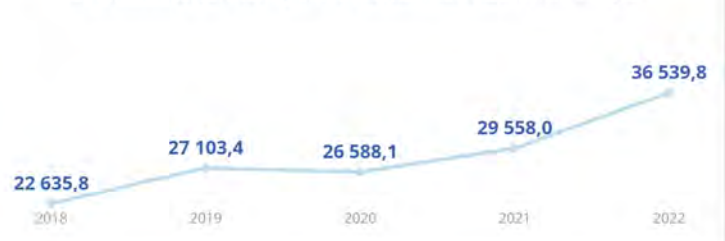


Финансирование науки

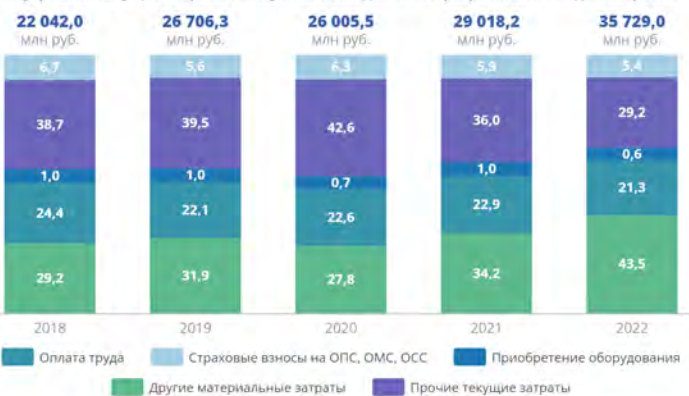
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



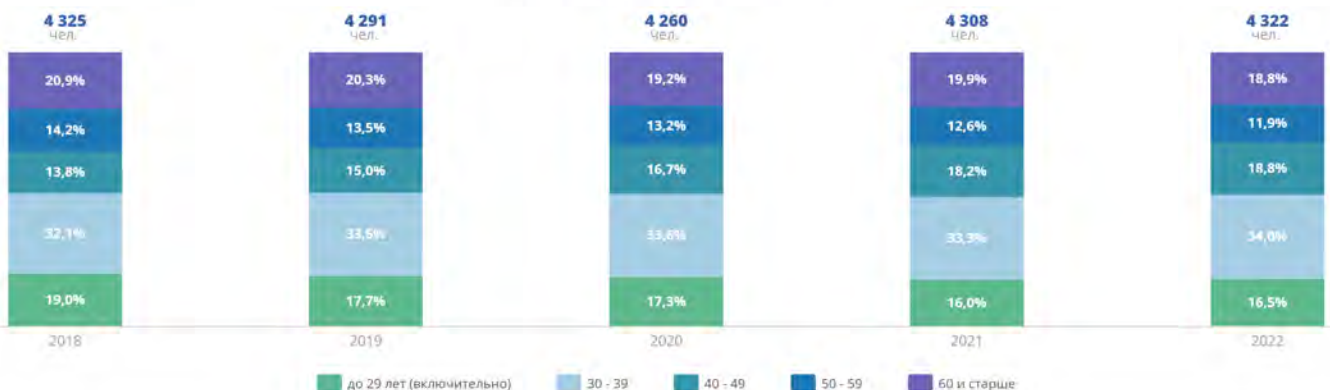
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



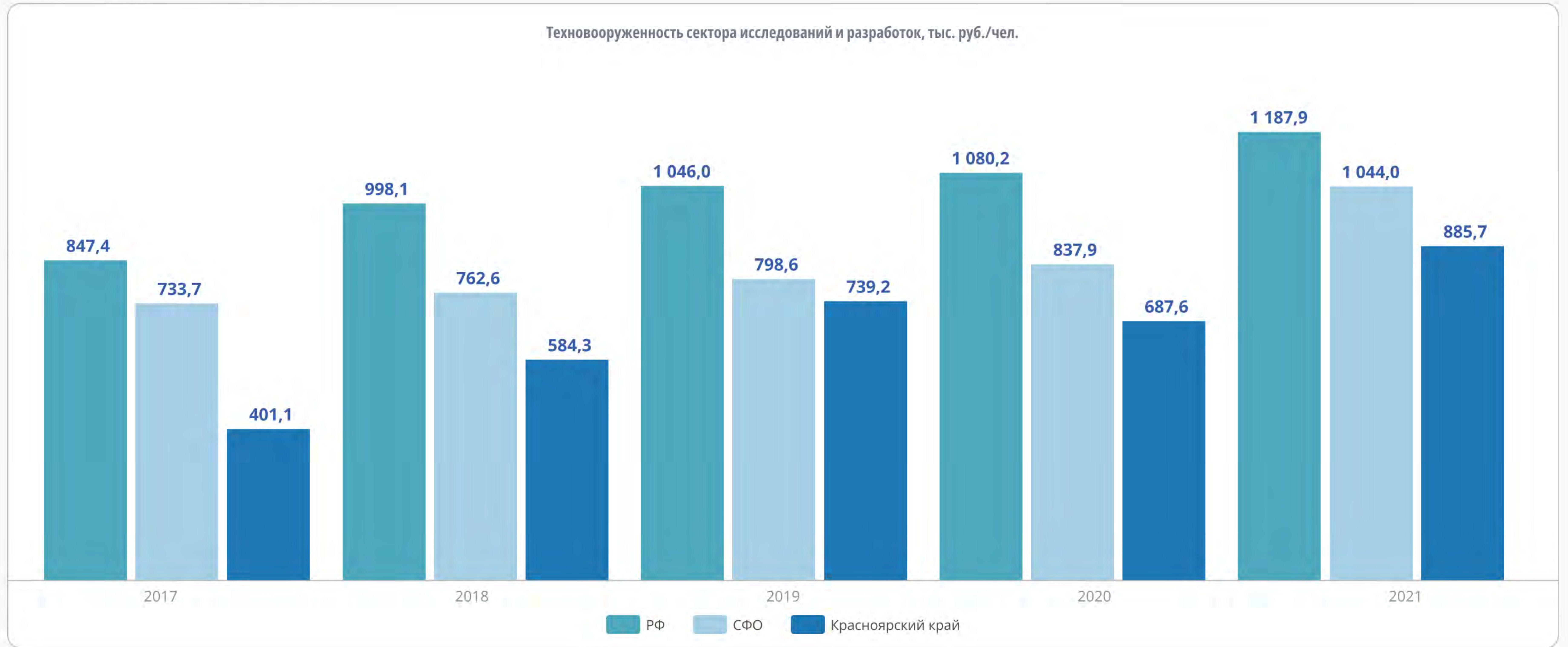
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
Региональный НОМЦ	✓	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓

Общая информация

РНТР Московской области,
Заместитель Председателя
Правительства Московской
области - министр инвестиций,
промышленности и науки
Московской области

Губернатор Московской
области



Воробьев
Андрей
Юрьевич



Зиновьева
Екатерина
Анатовна

Министр образования
Московской области



Бронштейн
Илья
Михайлович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 80,6% Армяне - 0,8% Украинцы - 0,6% Татары - 0,5%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 17,4%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	5	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	5	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	23		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	8	-2 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	4	+5 ↑	2022	2023

Население
8 591,7 тыс. чел.



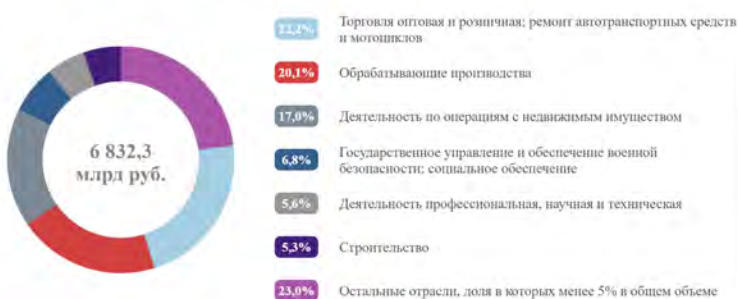
Городское - 6 726,8 тыс. чел.

Сельское - 1 865,0 тыс. чел.

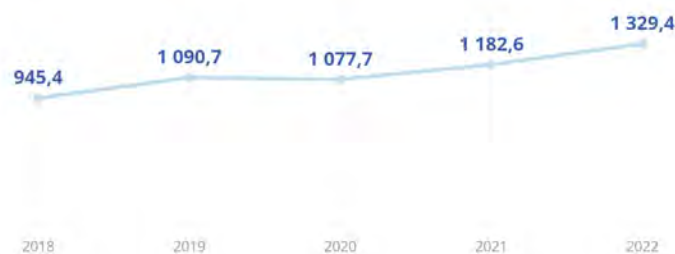
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	100,0	139,5	139,5
Доходы населения, %	102,0	99,5	97,5
Частные инвестиции, %	98,3	123,9	126,0
Число рабочих мест, тыс. шт.	3 701,3	4 368,6	118,0

Социально-экономическое развитие региона

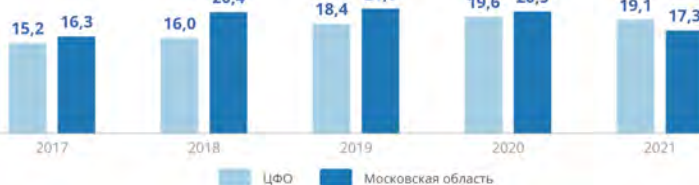
Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



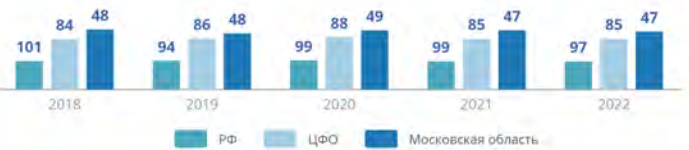
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



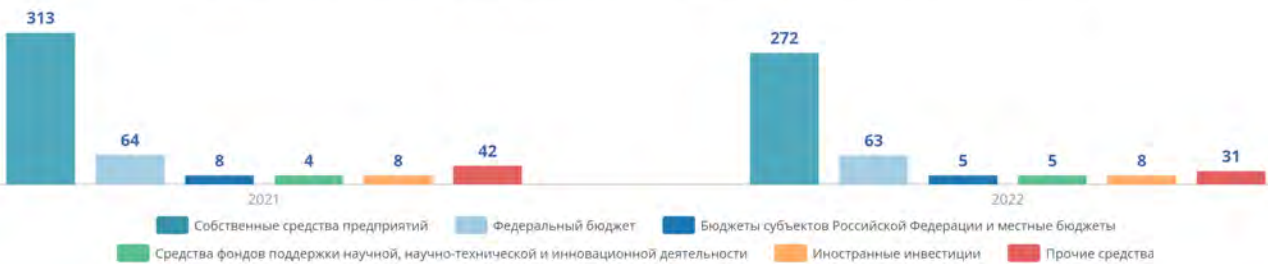
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



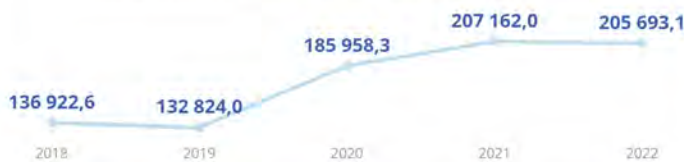
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



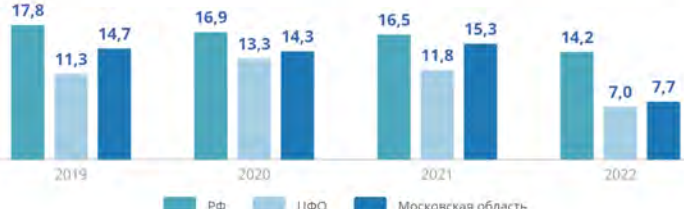
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

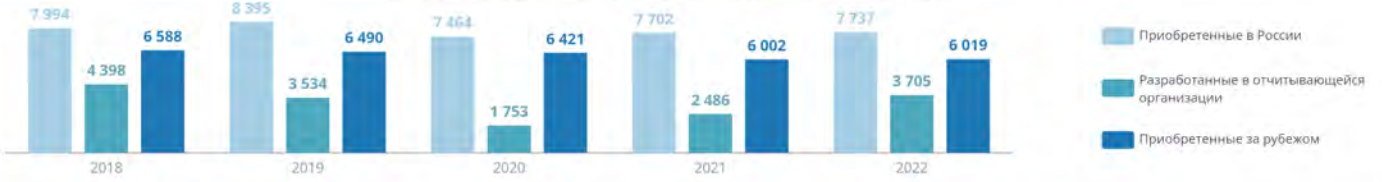


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

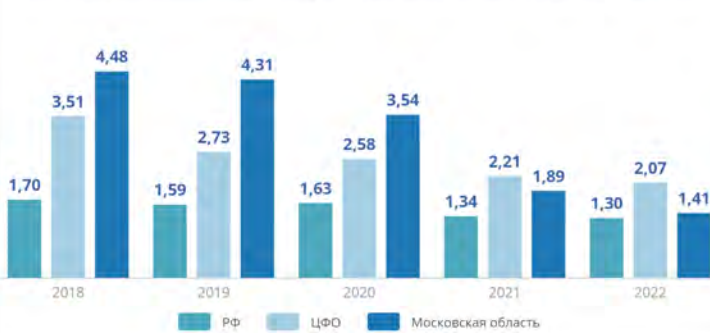
Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Проектирование и инжиниринг	1 461	1 104
Технологии промышленных вычислений и больших данных	141	98
Производство, обработка, транспортировка и сборка	2 375	2 309
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	712	354
"Зеленые" технологии	143	76
Передовые методы организации и управления производством	374	281
Связь, управление и геоинформатика	1 459	615
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	1 072	1 182

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

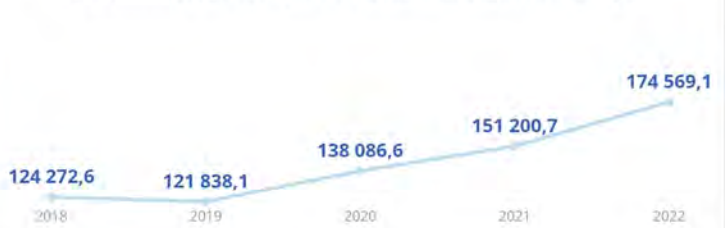


Финансирование науки

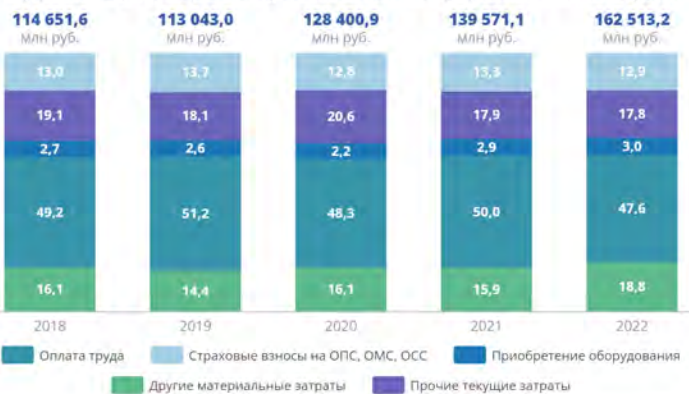
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



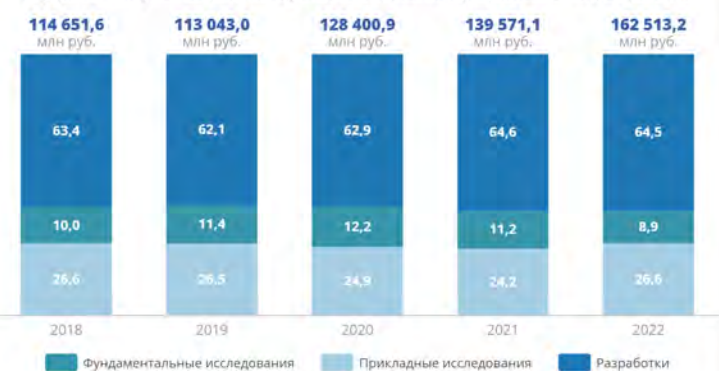
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



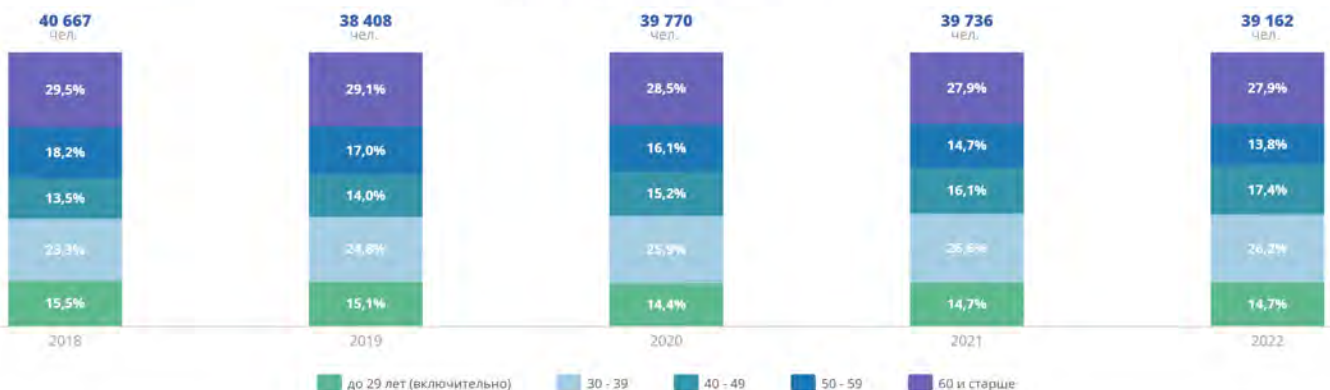
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



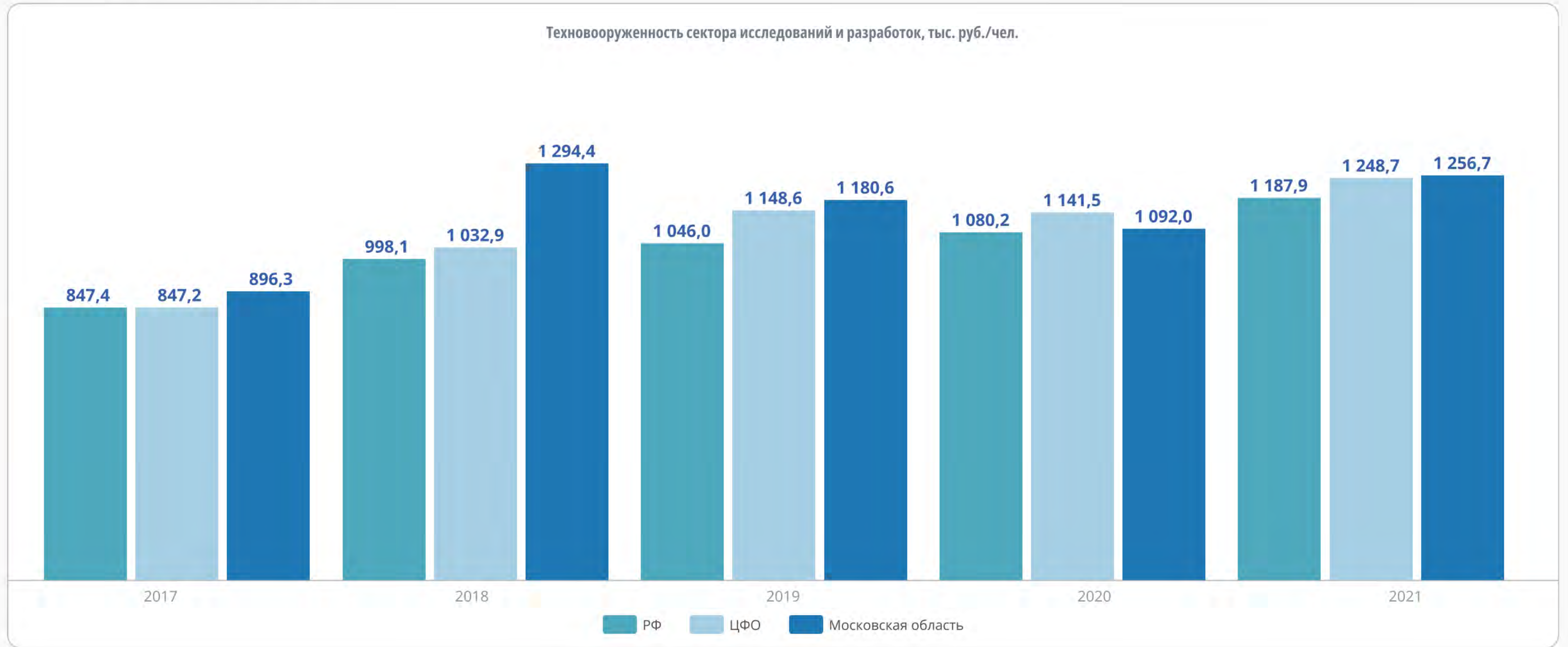
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✗	Установки класса «Мегасайенс»	✓
Геномные НЦМУ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✗
НОЦ	✗	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✗	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Научно-популярный туризм	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФИ	✓

Общая информация

Губернатор Нижегородской области

РНТР Нижегородской области,
Заместитель Губернатора
Нижегородской области

Министр образования и науки
Нижегородской области



Никитин
Глеб
Сергеевич

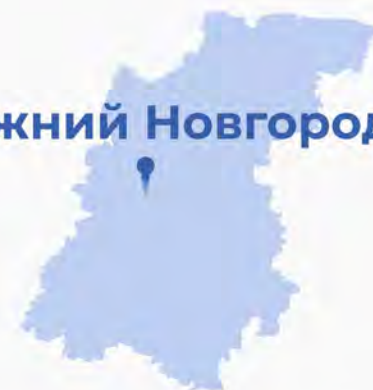


Саносян
Андрей
Григорьевич



Пучков
Михаил
Юрьевич

Нижний Новгород



Национальная структура населения(перепись 2020)

Русские - 78,5% Татары - 0,9% Армяне - 0,3% Мордва - 0,2%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 20,1%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	13	+2 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	4	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	5		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	3	+2 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	9	+1 ↑	2022	2023

Население
3 081,8 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	99,5	124,3	124,9
Доходы населения, %	104,3	112,2	107,6
Частные инвестиции, %	98,8	107,6	108,9
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 552,1	1 666,2	107,4

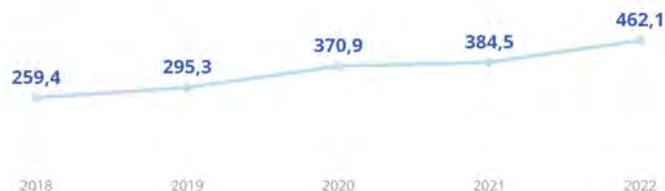
Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 26,5% Обрабатывающие производства
- 18,3% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 11,6% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 7,4% Деятельность профессиональная, научная и техническая
- 6,1% Транспортная и складская деятельность
- 30,1% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



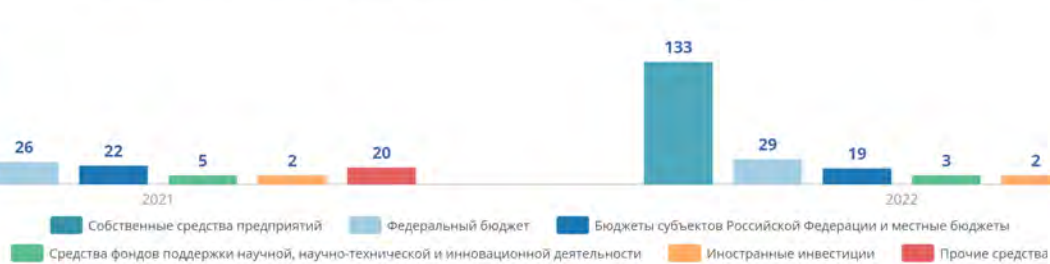
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

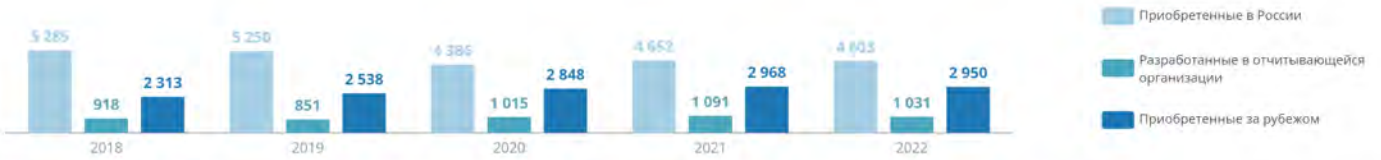


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
Проектирование и инжиниринг	581	253
"Зеленые" технологии	75	34
Технологии промышленных вычислений и больших данных	135	170
Производство, обработка, транспортировка и сборка	1 356	1 482
Связь, управление и геоинформатика	1 100	329
Передовые методы организации и управления производством	366	290
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	338	225
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	652	167

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

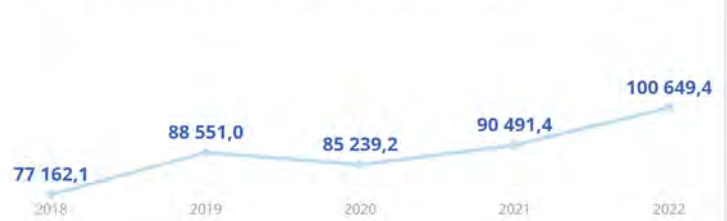


Финансирование науки

Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



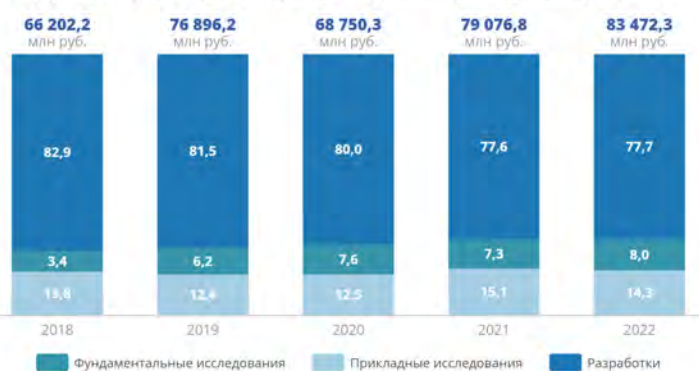
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



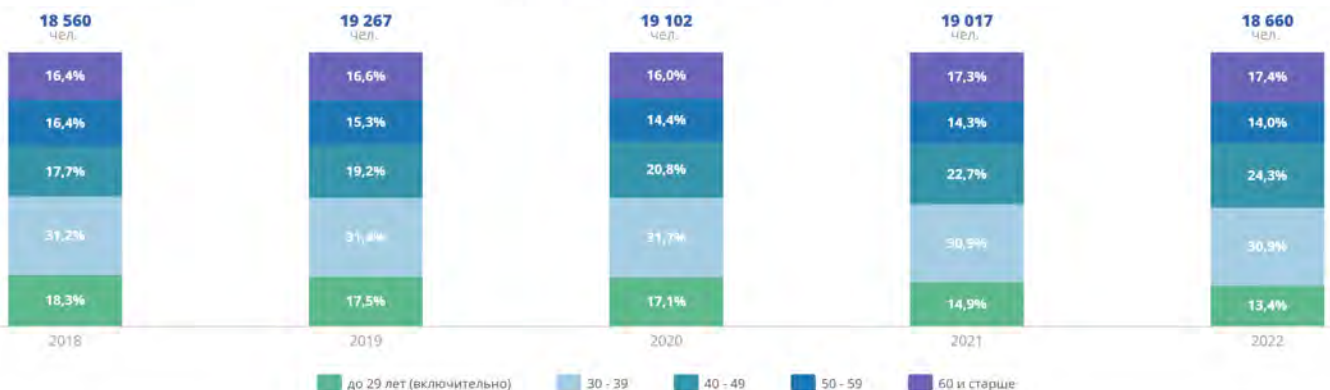
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



Возрастная структура исследователей

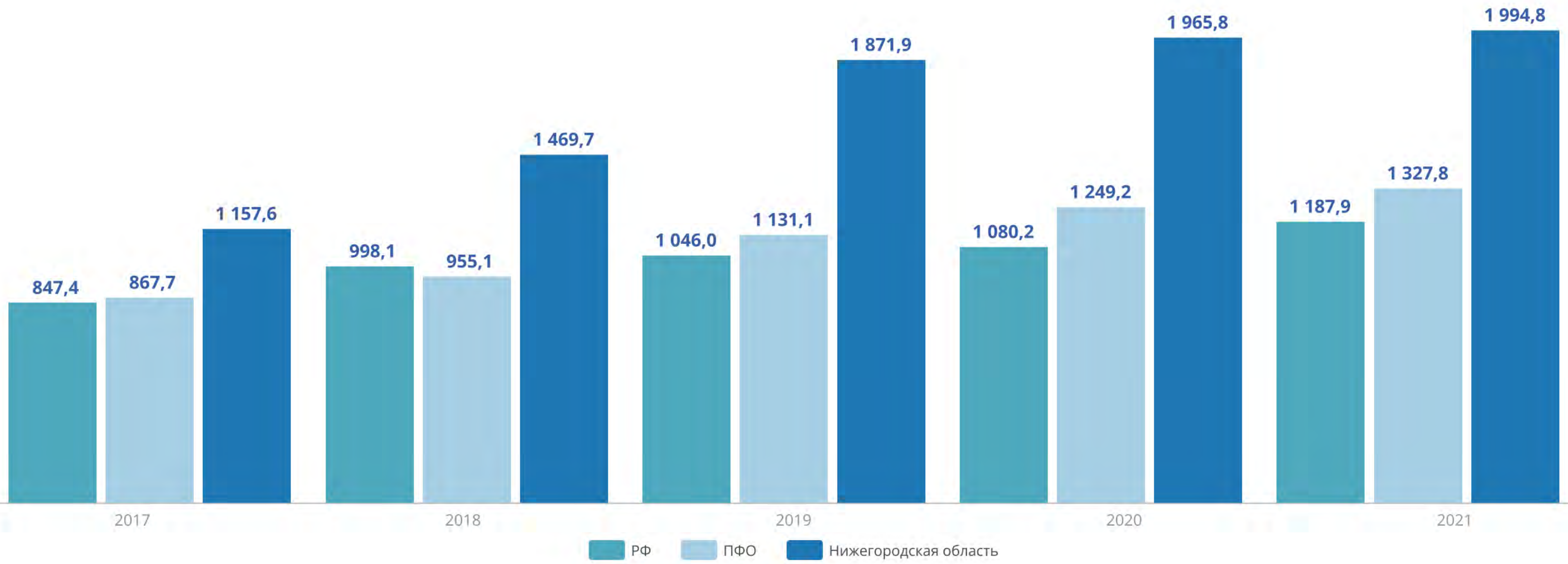


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура

Техновооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./чел.



Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.



11 ЦКП

7 УНУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ:

2024 г. Изм. к 2023 г.

1 +1

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ:

2 -1

МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✓	Научный флот	✗
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
ИНТЦ	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФИ	✓
Инжиниринговые центры	✓	Научно-популярный туризм	✓		

Общая информация

Губернатор Новосибирской области



Травников
Андрей
Александрович

РНТР Новосибирской области,
Заместитель Губернатора
Новосибирской области

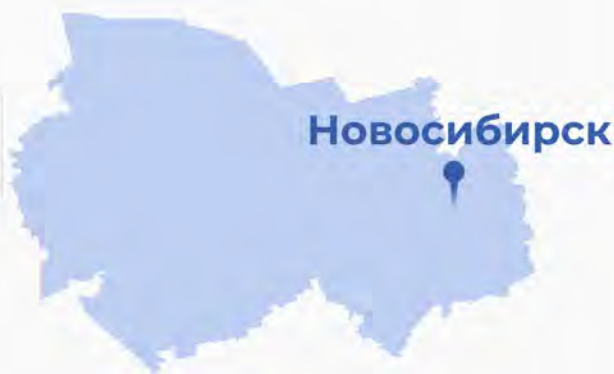


Мануйлова
Ирина
Викторовна

Министр науки и
инновационной политики
Новосибирской области



Васильев
Вадим
Витальевич



Национальная структура населения(перенесены 2020)

Русские - 78,1%

Татары - 0,6%

Немцы - 0,6%

Таджики - 0,3%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 20,4%

Население
2 794,3 тыс. чел.



Место субъекта РФ в рейтингах	Место в рейтинге	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	23	+1 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	16	+1 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	7		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	7	0	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	5	+1 ↑	2022	2023

Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	99,3	126,6	127,5
Доходы населения, %	101,6	113,0	111,2
Частные инвестиции, %	97,8	107,8	110,2
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 466,1	1 533,6	104,6

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 16,8% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 13,5% Обрабатывающие производства
- 12,8% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 11,0% Транспортная и складская деятельность
- 5,7% Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство
- 5,4% Деятельность профессиональная, научная и техническая
- 35,2% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



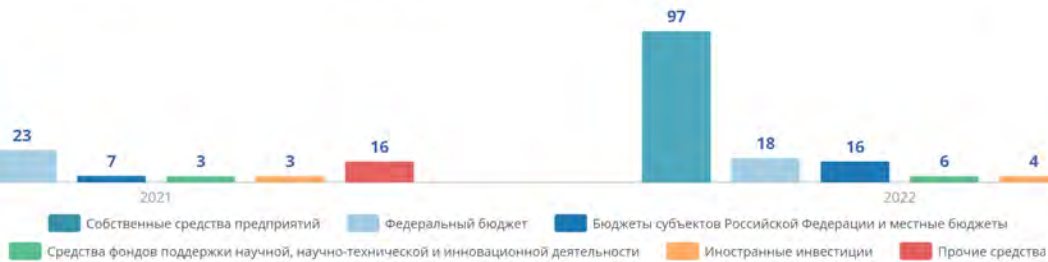
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



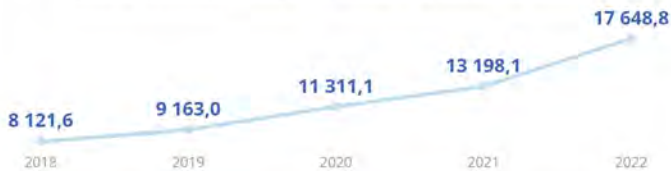
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

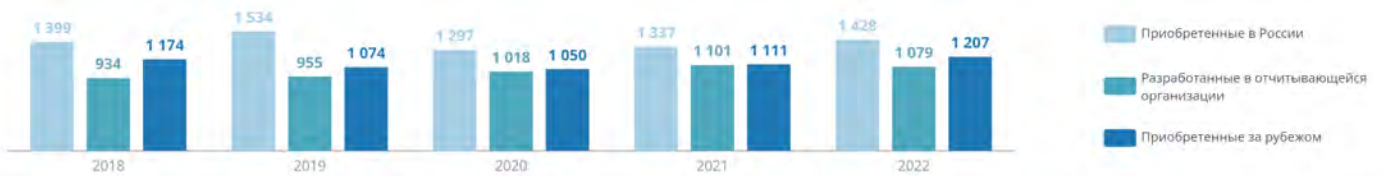


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
"Зеленые" технологии	34	22
Технологии промышленных вычислений и больших данных	106	70
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	224	51
Передовые методы организации и управления производством	87	88
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	110	102
Проектирование и пилжиринг	180	104
Производство, обработка, транспортировка и сборка	301	575
Связь, управление и геоинформатика	386	195

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

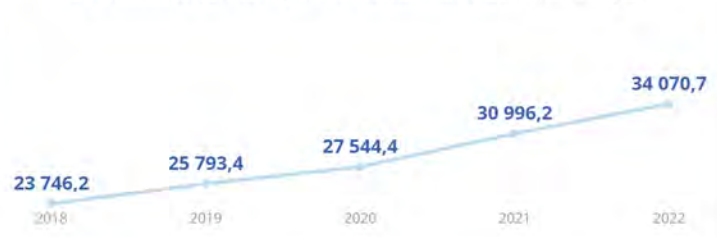


Финансирование науки

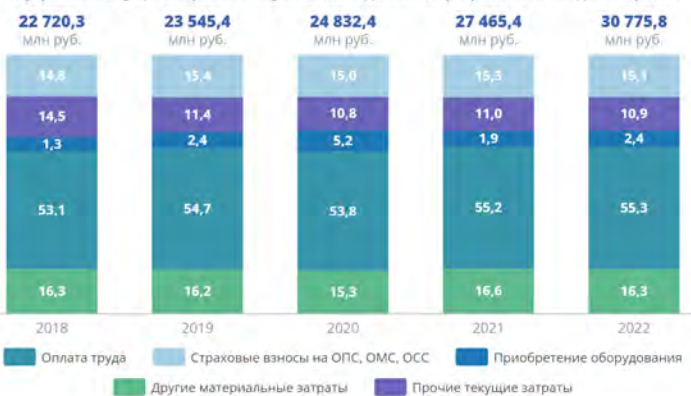
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



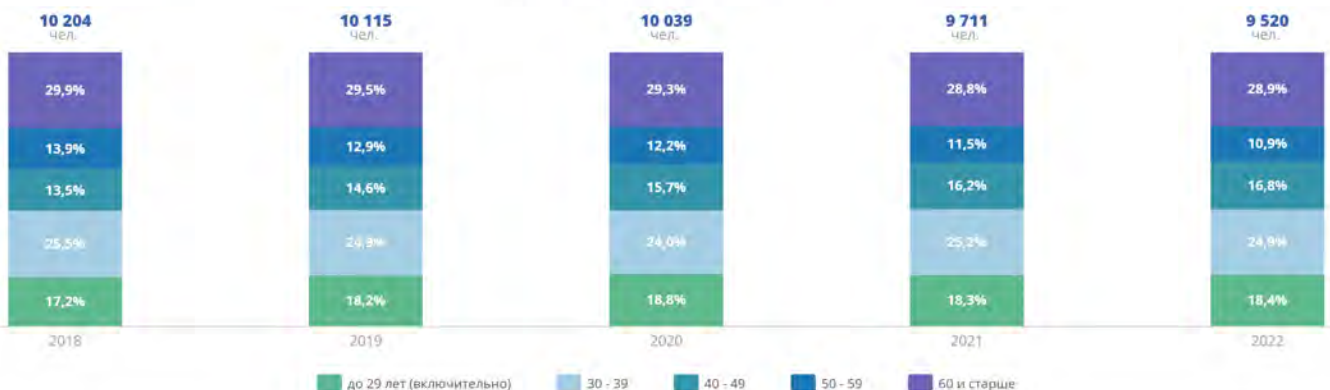
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



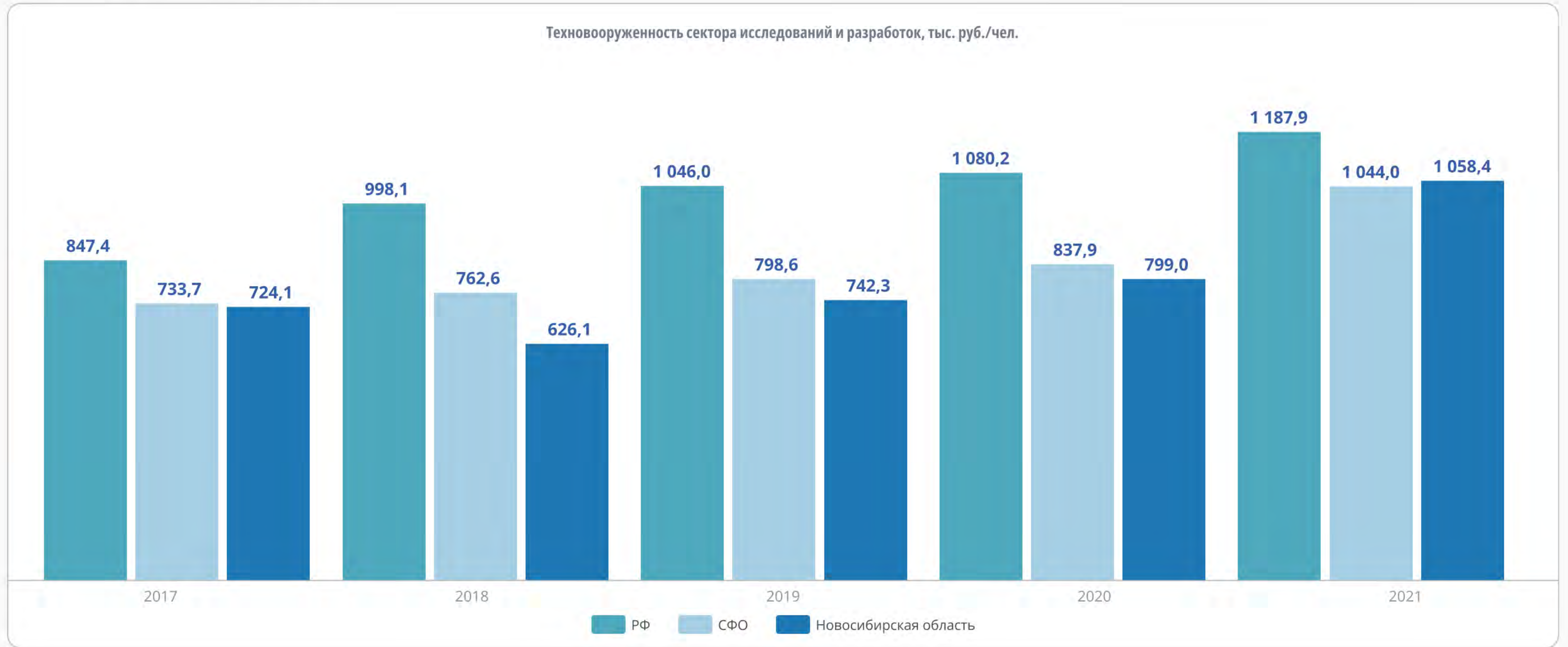
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
Геномные НЦМУ	✓	Кампусы	✓	Установки класса «Мегасайенс»	✓
МЦМУ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✗	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Инжиниринговые центры	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФ	✓
Научно-популярный туризм	✓				

Общая информация

Губернатор Омской области



Хоценко
Виталий
Павлович

Первый заместитель Председателя
Правительства Омской области



Ушаков
Дмитрий
Владимирович

Заместитель Председателя
Правительства Омской
области, Министр образования
Омской области



Кротт
Иван
Иванович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 80,1% Калмыки - 3,7% Немцы - 1,6% Татары - 1,5%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 13,1%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	37	-2 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	17	+1 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	26		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	33	-4 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	14	+6 ↑	2022	2023

Население
1 832,1 тыс. чел.



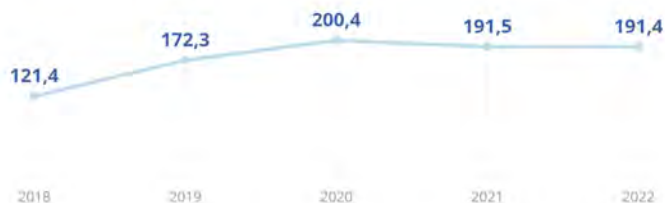
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,6	112,2	113,8
Доходы населения, %	104,1	110,7	106,3
Частные инвестиции, %	98,6	57,5	58,3
Число рабочих мест, тыс. шт.	694,0	753,2	108,5

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



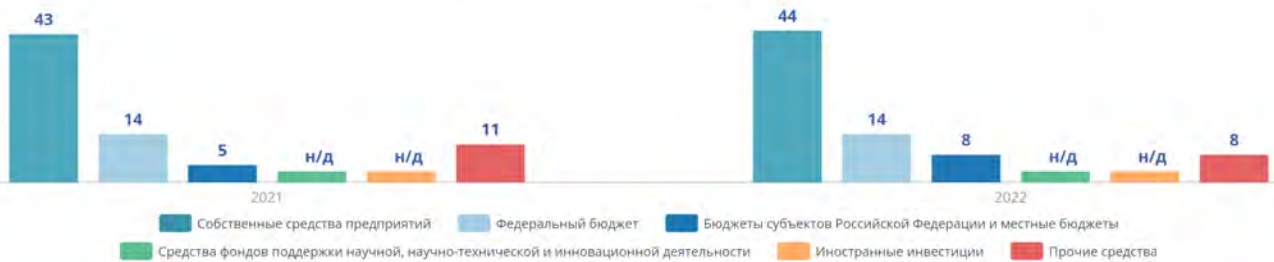
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



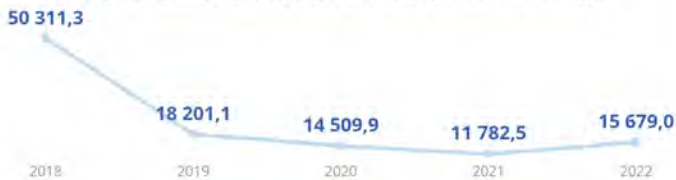
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
Технологии промышленных вычислений и больших данных	115	33
Проектирование и инженеринг	455	63
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	62	242
Передовые методы организации и управления производством	103	86
Связь, управление и геоинформатика	373	155
Производство, обработка, транспортировка и сборка	510	406
"Зеленые" технологии	26	32
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	214	453

Число организаций, разработавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

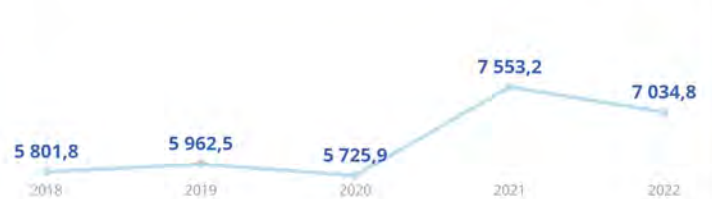


Финансирование науки

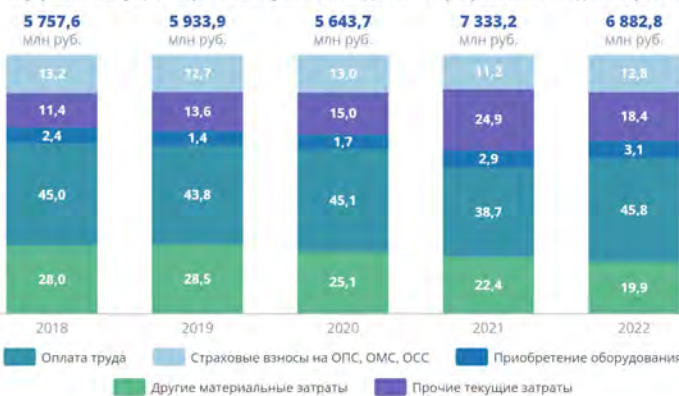
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



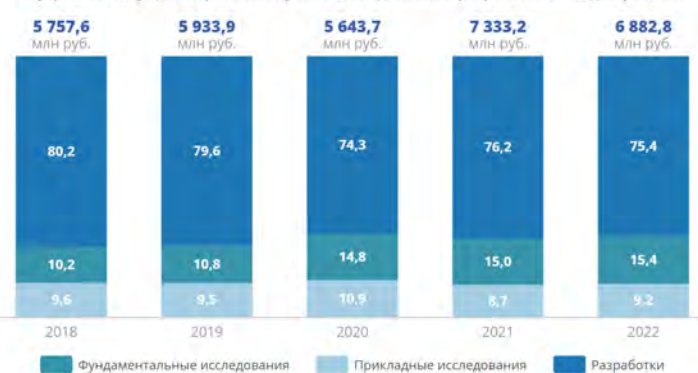
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



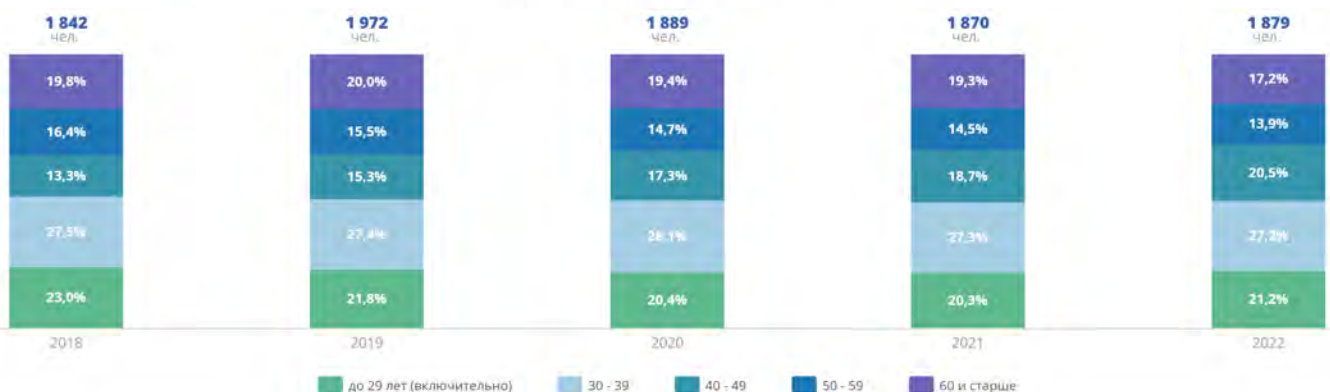
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



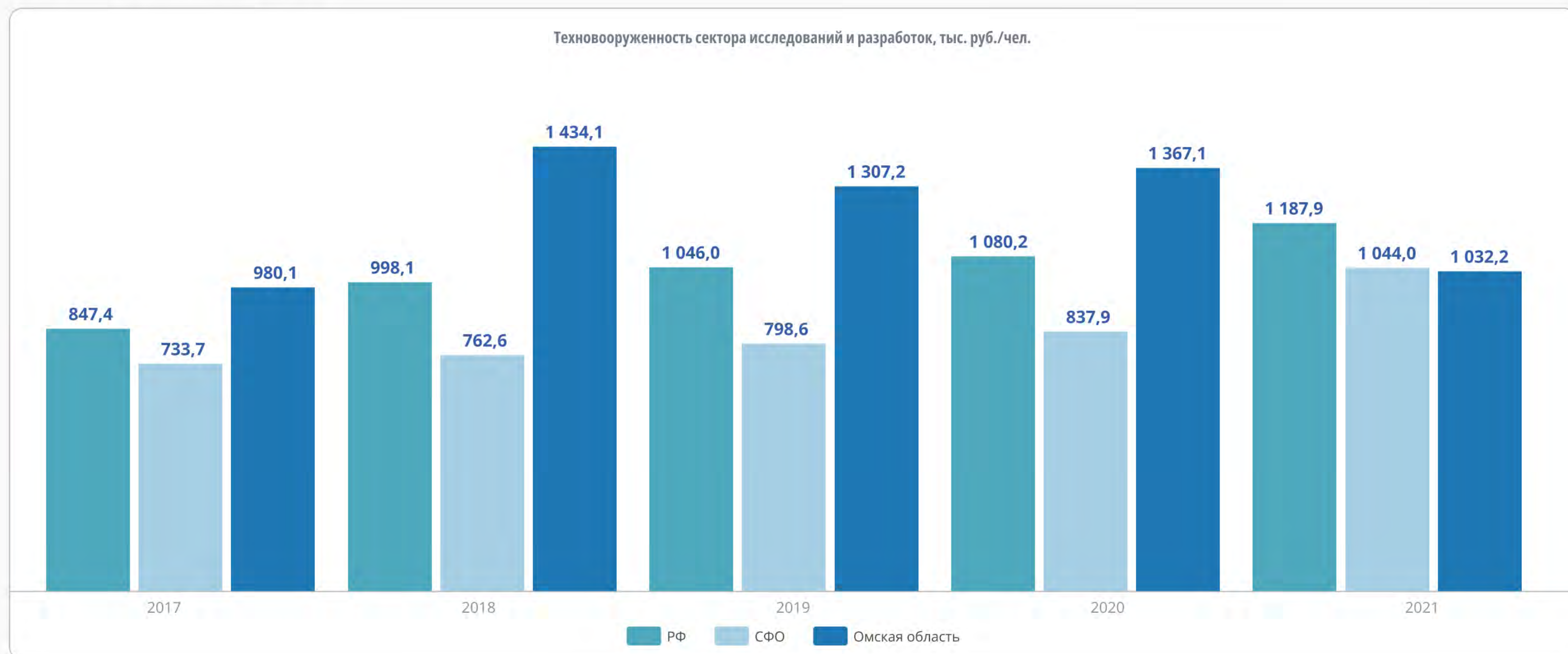
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✗	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✗	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РФФИ	✓

Общая информация

РНТР Пермского края,
Заместитель председателя
Правительства Пермского края

Министр образования и науки
Пермского края

Губернатор Пермского края



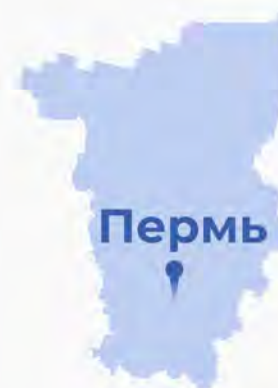
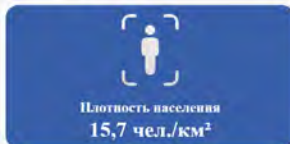
Махонин
Дмитрий
Николаевич



Самойлов
Дмитрий
Иванович



Кассина
Раиса
Алексеевна



Национальная структура населения(перепись 2020)

Русские - 80,2% Татары - 3,7% Коми-пермяки - 2,0% Башкиры - 0,6%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 13,6%

Население
2 508,4 тыс. чел.



Место субъекта РФ в рейтингах	Место в рейтинге	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	19	-3 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	8	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	10		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	15	+1 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	25	-7 ↓	2022	2023

Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,0	105,8	108,0
Доходы населения, %	106,3	105,3	99,1
Частные инвестиции, %	94,7	111,4	117,6
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 048,1	1 140,3	108,8

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



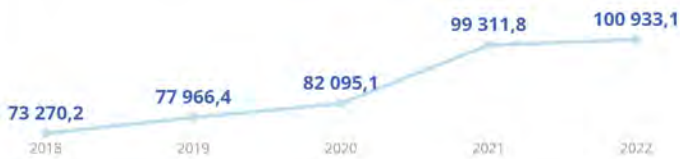
Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



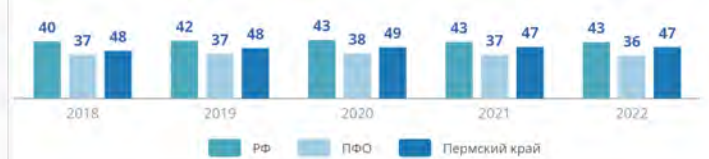
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



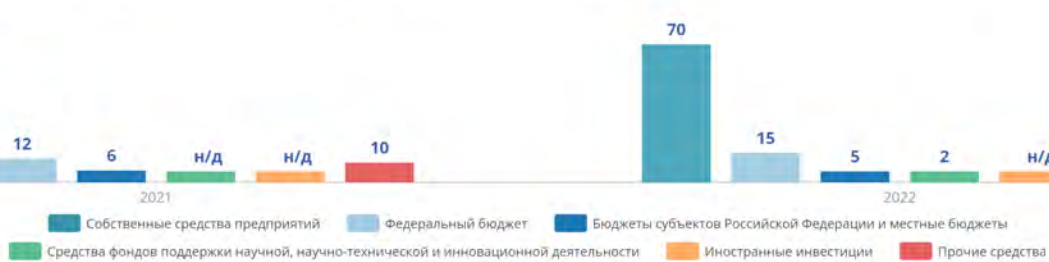
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



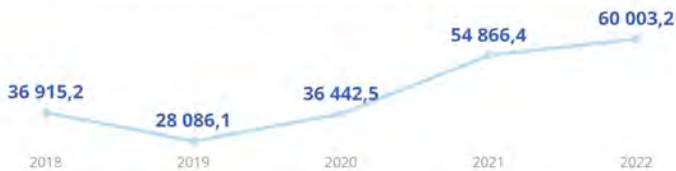
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



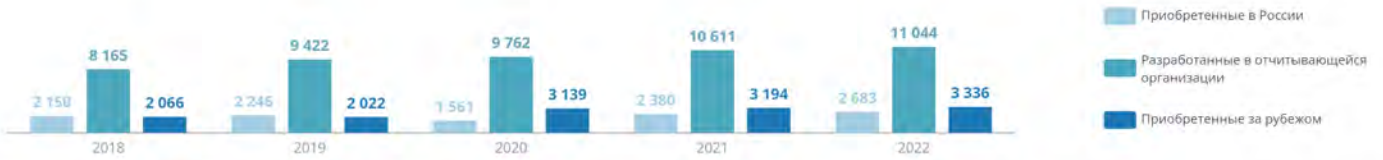
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
"Зеленые" технологии	46	62
Производство, обработка, транспортировка и сборка	488	803
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	115	141
Передовые методы организации и управления производством	193	119
Технологии промышленных вычислений и больших данных	65	60
Проектирование и инженеринг	197	601
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	231	96
Связь, управление и геоинформатика	1 348	1 454

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

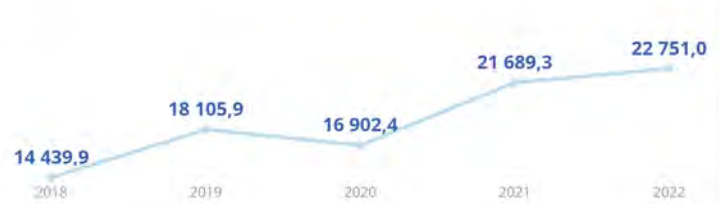


Финансирование науки

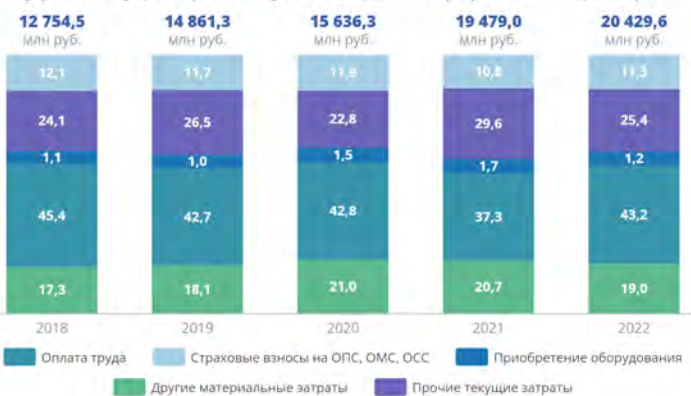
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



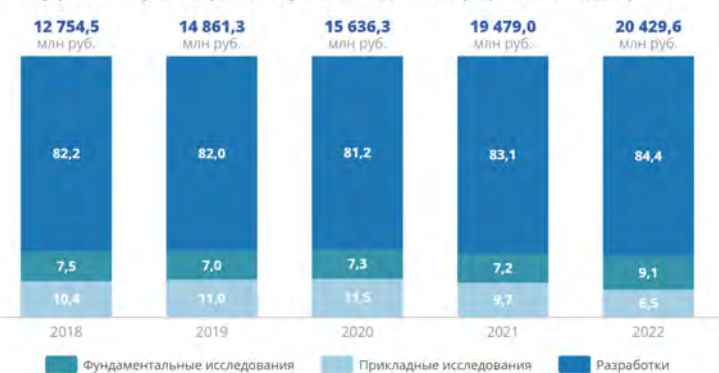
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



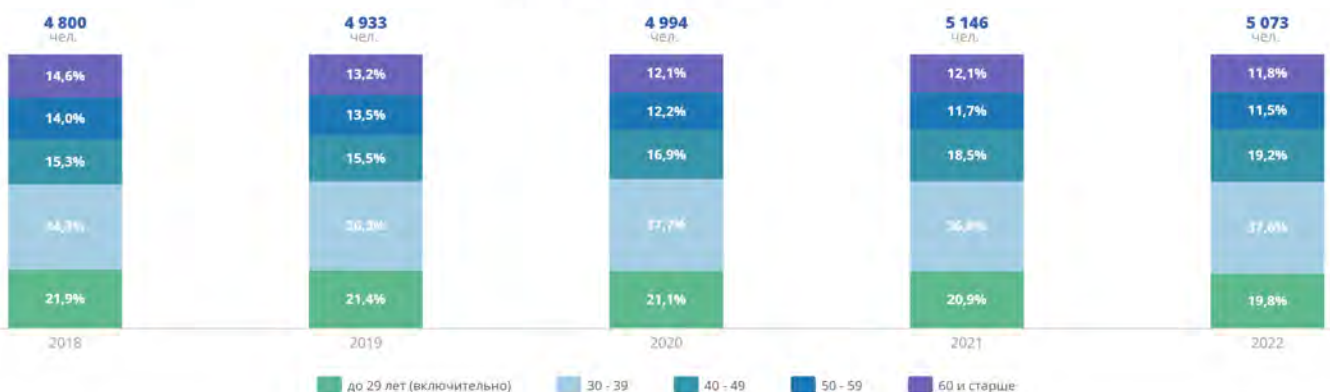
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



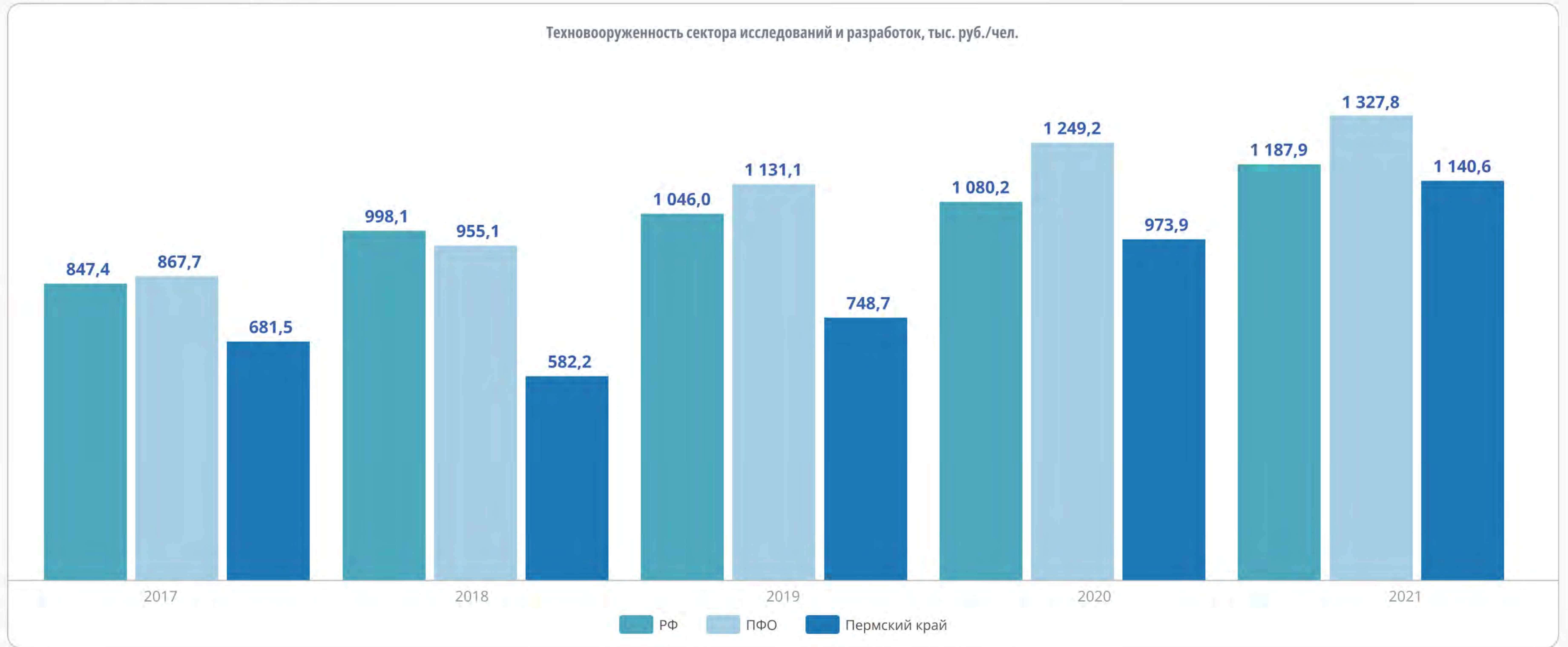
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✗	Центры трансфера технологий	✗	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✓	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФ	✓

Общая информация

Глава Республики
Башкортостан



Хабиров
Ради́й
Фаритович

РНТР Республики
Башкортостан, Руководитель
Администрации Главы
Республики Башкортостан



Забелин
Максим
Васильевич

Министр образования и науки
Республики Башкортостан



Мавлетбердин
Ильдар
Маратович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 36,9% Башкиры - 31,0% Татары - 23,8% Марийцы - 2,1%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 6,2%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	15	+3 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	12	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	12		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	13	+2 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	8	-4 ↓	2022	2023

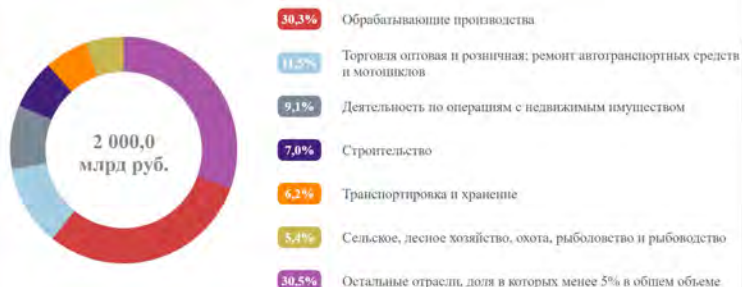
Население
4 077,6 тыс. чел.



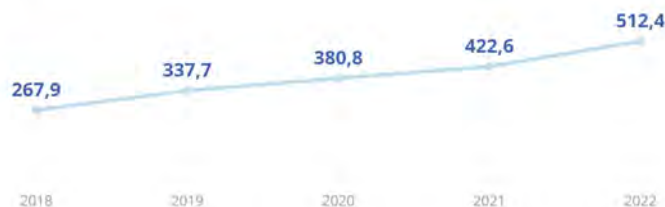
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,9	108,1	109,3
Доходы населения, %	106,1	102,6	96,7
Частные инвестиции, %	98,0	100,0	102,0
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 377,0	1 503,7	109,2

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %

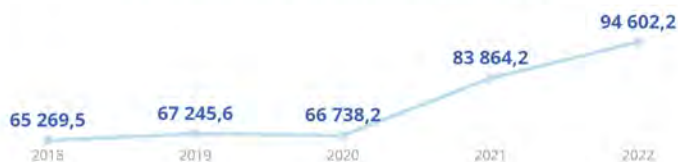


Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



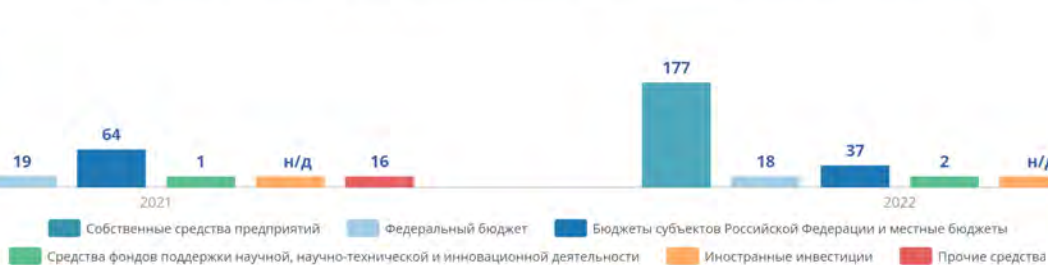
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



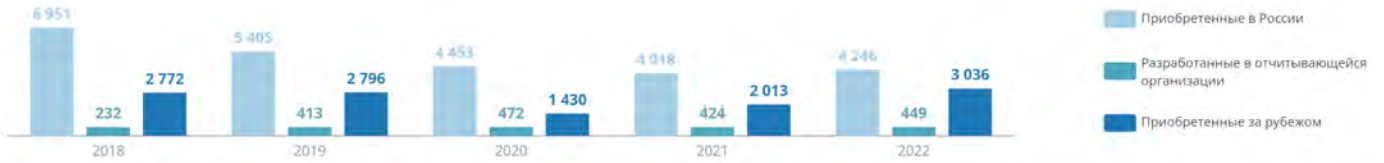
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	443	152
Связь, управление и геоинформатика	1 308	1 183
"Зеленые" технологии	246	12
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	814	118
Технологии промышленных вычислений и больших данных	81	50
Передовые методы организации и управления производством	124	94
Проектирование и инжиниринг	631	404
Производство, обработка, транспортировка и сборка	599	1 023

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

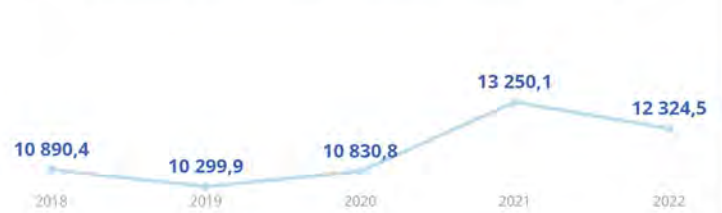


Финансирование науки

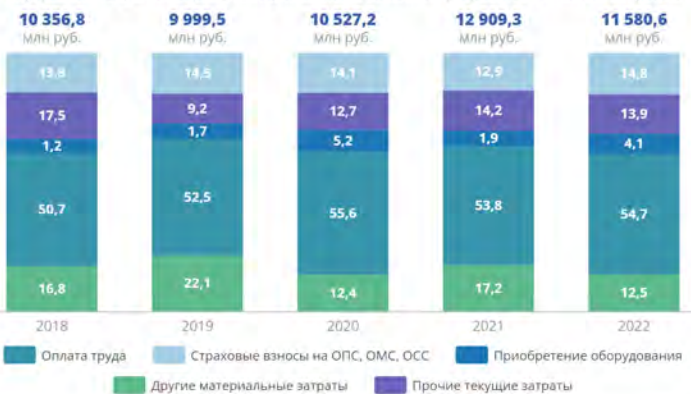
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



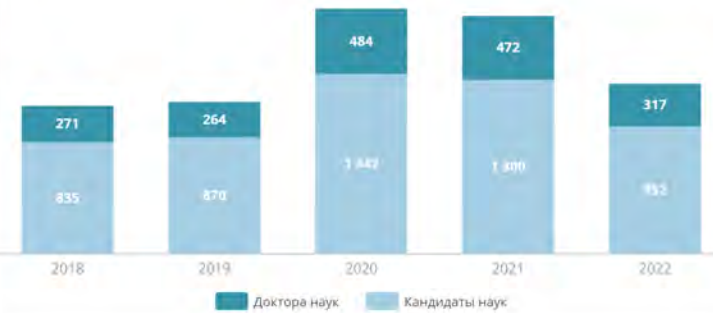
Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



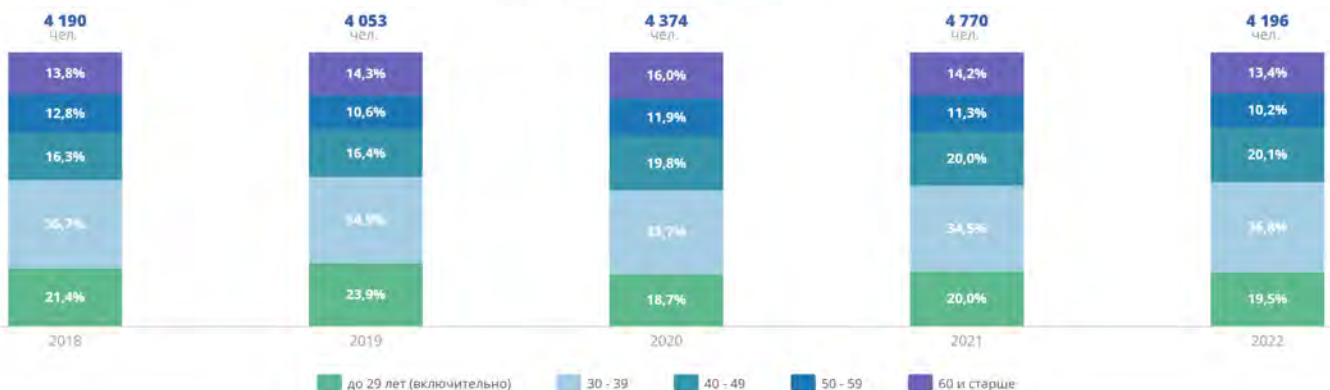
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



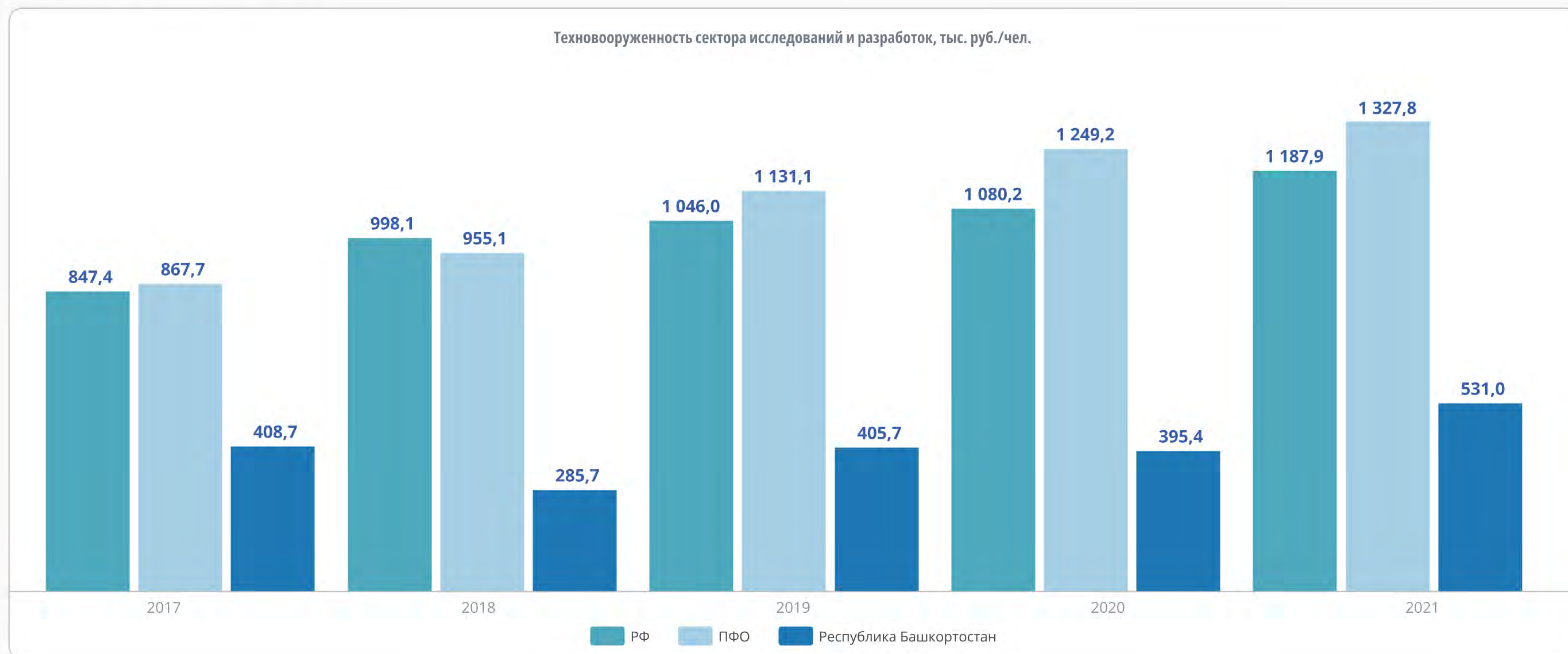
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✗	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✓	Научный флот	✗
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФ	✓
Научно-популярный туризм	✗				

Общая информация

Глава Республики Мордовия



Здунов
Артём
Алексеевич

РНТР Республики Мордовия,
Заместитель Председателя
Правительства Республики
Мордовия

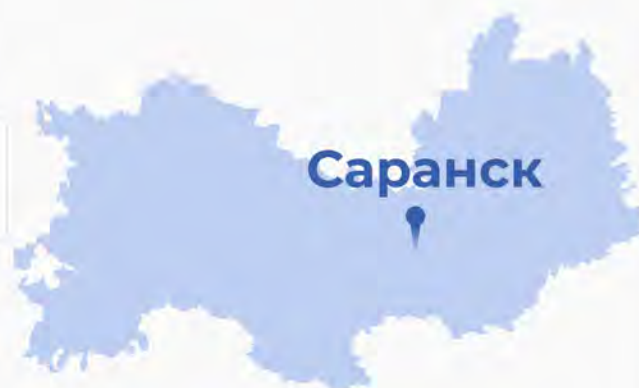


Эмеев
Батыр
Эмеевич

Министр промышленности,
науки и новых технологий
Республики Мордовия



Губайдуллин
Игорь
Вадимович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 51,8% Мордва - 37,1% Мордва-эрзя - 5,5% Татары - 5,1%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 0,5%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	61	+4 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	19	+4 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	19		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	20	+2 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	17	+6 ↑	2022	2023

Население
771,4 тыс. чел.



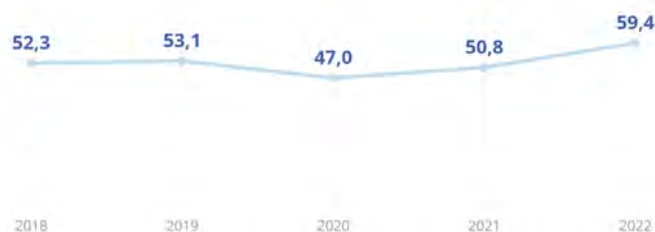
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,0	116,9	119,3
Доходы населения, %	101,7	108,7	106,9
Частные инвестиции, %	97,7	113,2	115,9
Число рабочих мест, тыс. шт.	268,6	286,4	106,6

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



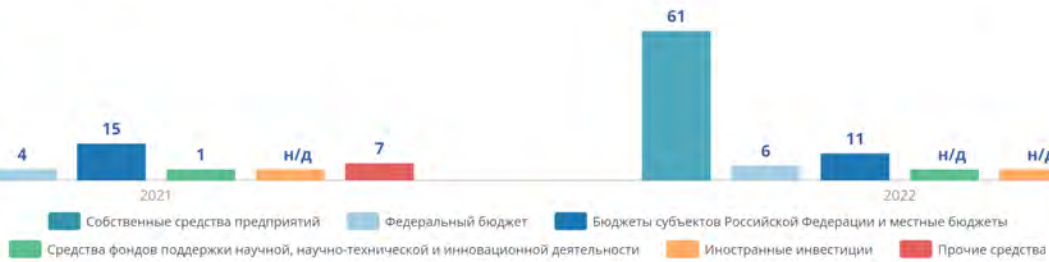
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



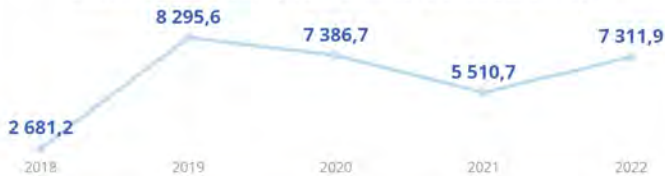
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
"Зеленые" технологии	15	17
Передовые методы организации и управления производством	52	27
Производство, обработка, транспортировка и сборка	578	355
Технологии промышленных вычислений и больших данных	36	17
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	110	28
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	149	162
Проектирование и шпайпринг	322	30
Связь, управление и геоинформатика	329	66

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

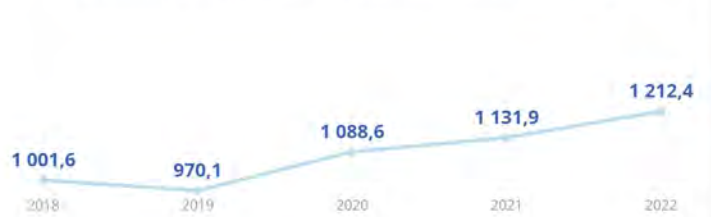


Финансирование науки

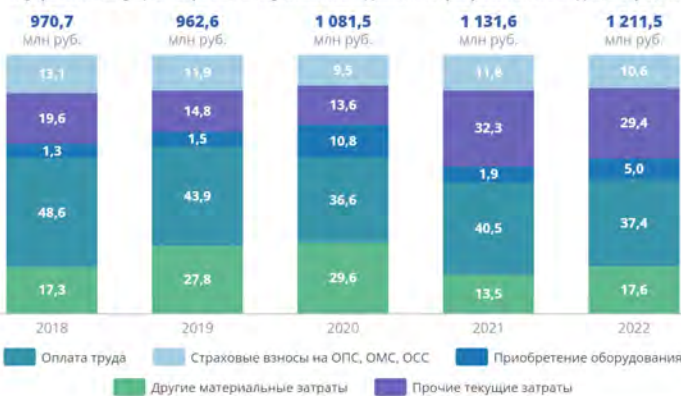
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



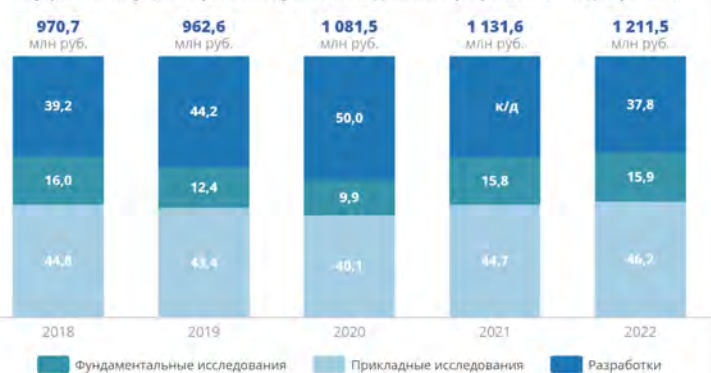
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



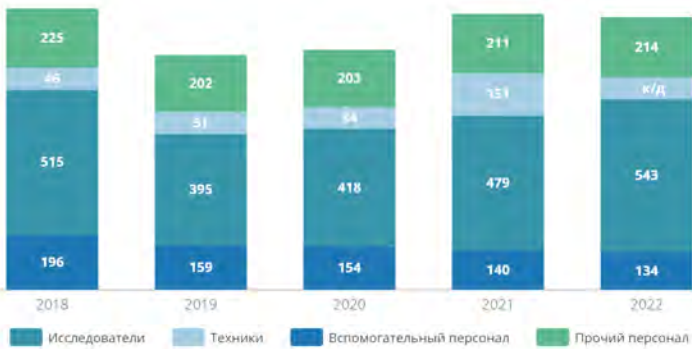
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

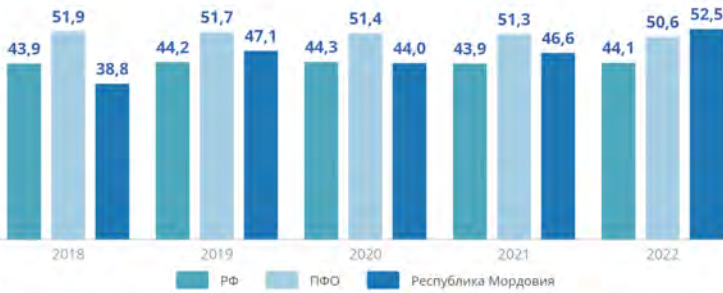
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



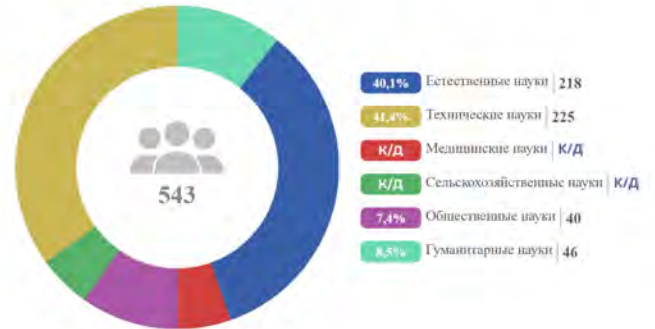
Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



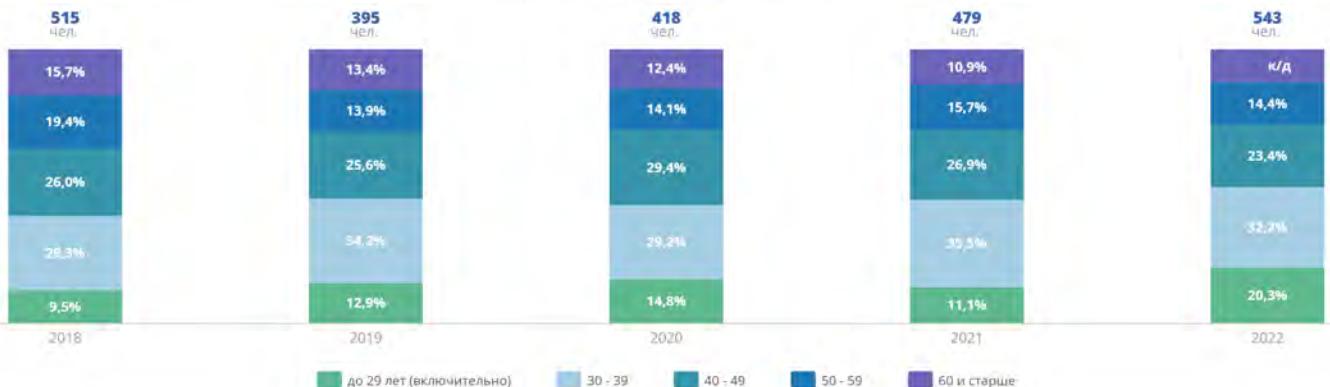
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



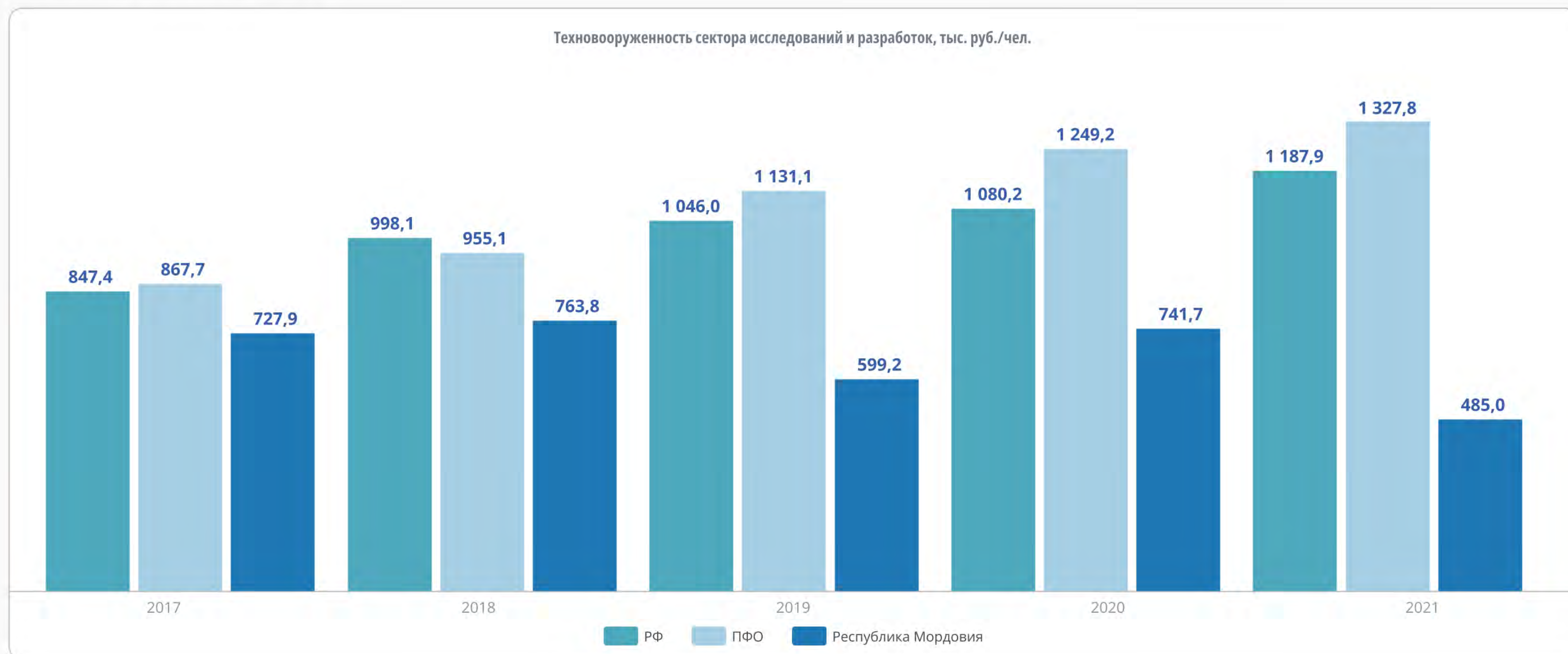
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✗	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РНФ	✓

Общая информация

РНТР Республики Татарстан,
Заместитель Премьер-
министра Республики
Татарстан

Министр образования и науки
Республики Татарстан

Раис Республики Татарстан



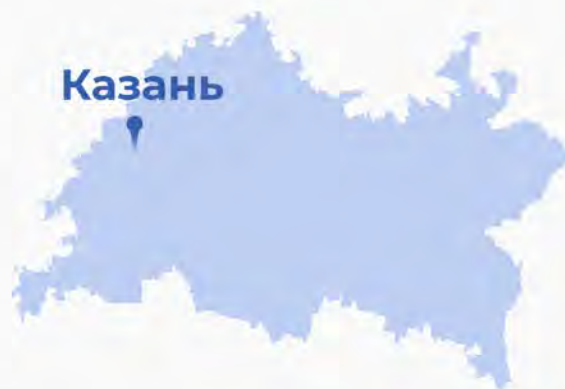
Минниханов
Рустам
Нургалеевич



Фазлеева
Лейла
Ринатовна



Хадиуллин
Ильсур
Гараевич



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Татары - 52,2% Русские - 39,3% Чуваши - 2,3% Кряшены - 0,6%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 5,6%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	3	0	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	3	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	3		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	2	+1 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	2	+3 ↑	2022	2023

Население
4 001,6 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,5	121,0	124,1
Доходы населения, %	104,0	113,4	109,0
Частные инвестиции, %	93,2	124,8	133,9
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 829,0	2 013,9	110,1

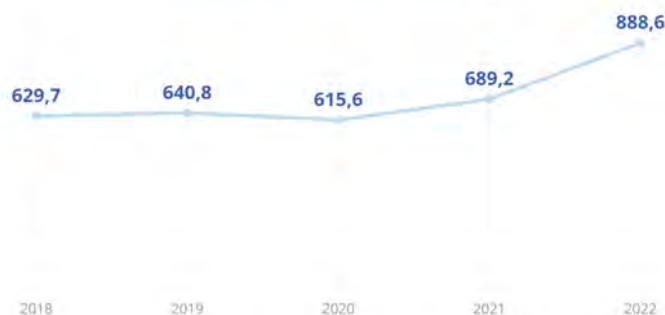
Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 29,6% Добыча полезных ископаемых
- 18,9% Обрабатывающие производства
- 9,6% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 9,0% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 6,1% Строительство
- 26,8% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



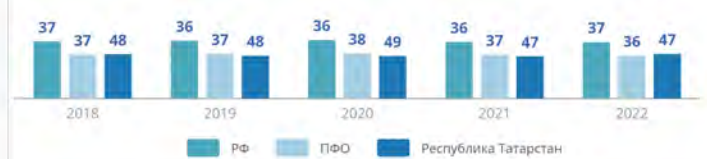
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



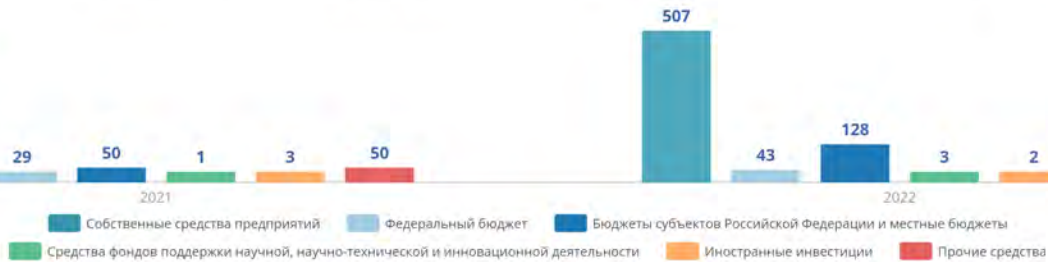
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Передовые методы организации и управления производством	340	231
Производство, обработка, транспортировка и сборка	645	1 192
Технологии промышленных вычислений и больших данных	97	81
Проектирование и моделирование	557	191
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	403	137
"Зеленые" технологии	69	82
Связь, управление и геоинформатика	1 362	170
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	402	187

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

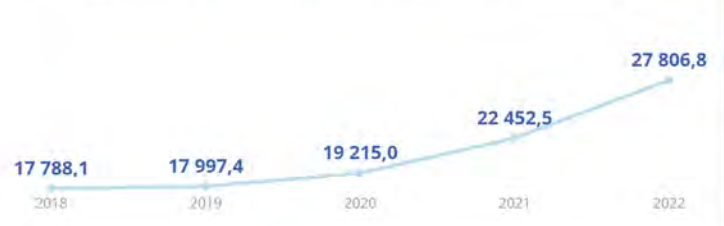


Финансирование науки

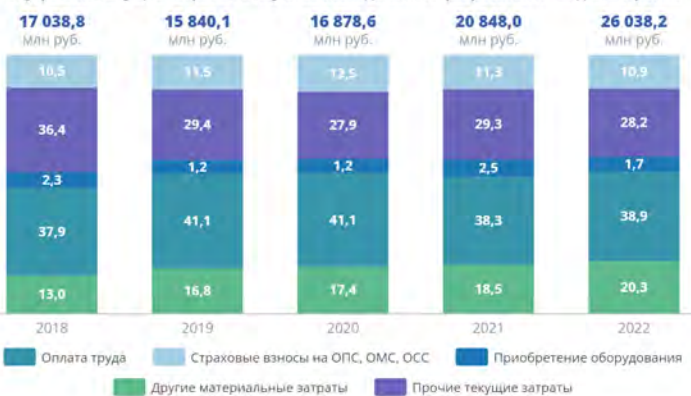
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



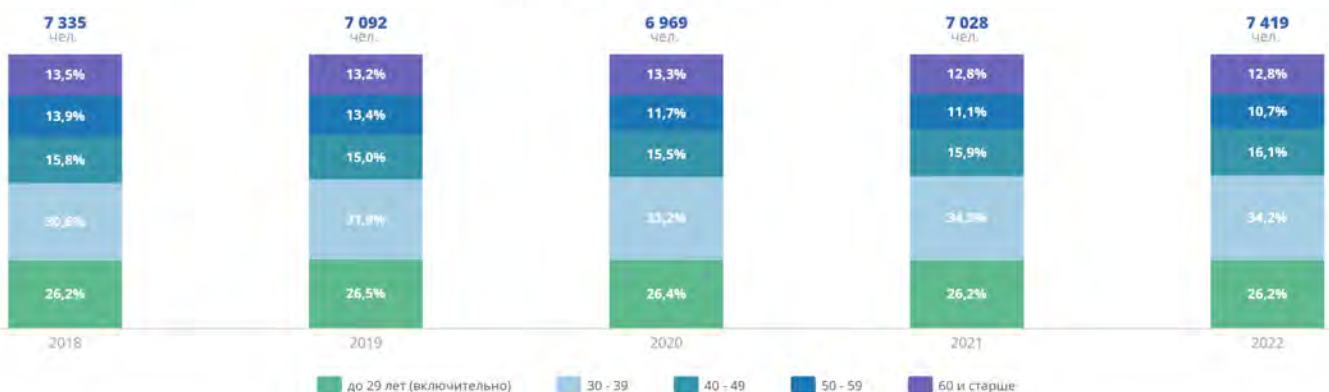
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.

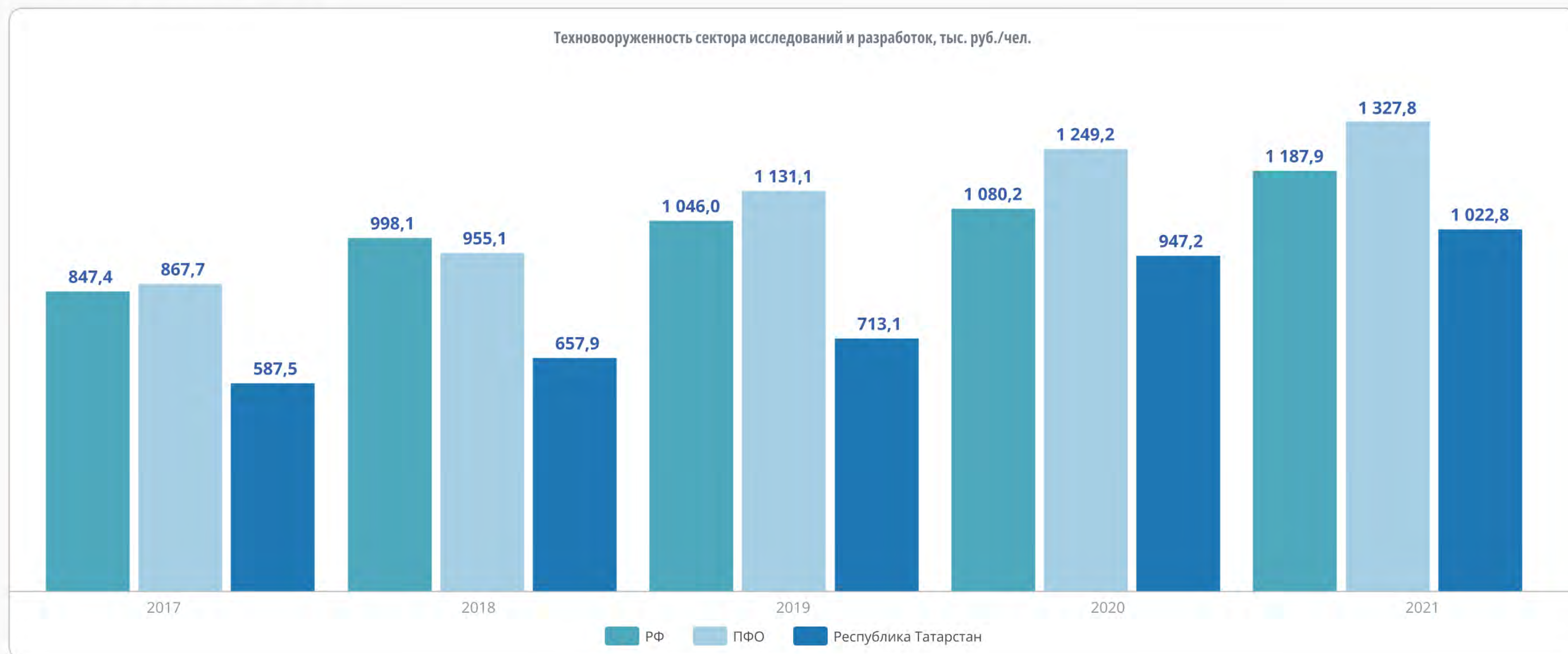


Возрастная структура исследователей



Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✗	Научный флот	✗
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✗	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓
Научно-популярный туризм	✗				

Общая информация

РНТР Самарской области, Вице-заместитель председателя Правительства Самарской области

Губернатор Самарской области



Азаров
Дмитрий
Игоревич



Фетисов
Александр
Борисович



Акопян
Виктор
Альбертович



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 83,8% Татары - 3,0% Чуваш - 1,5% Мордва - 0,9%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 10,8%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	12	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	6	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	8		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	9	+5 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	20	-6 ↓	2022	2023

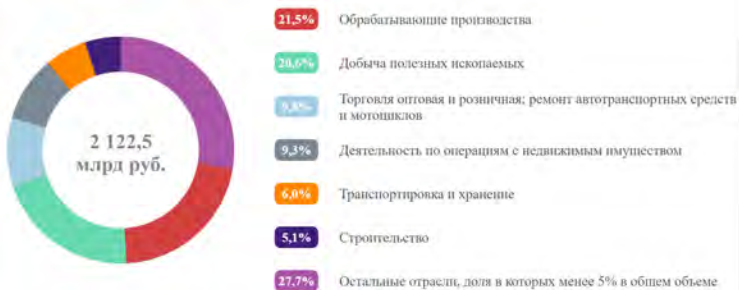
Население
3 142,7 тыс. чел.



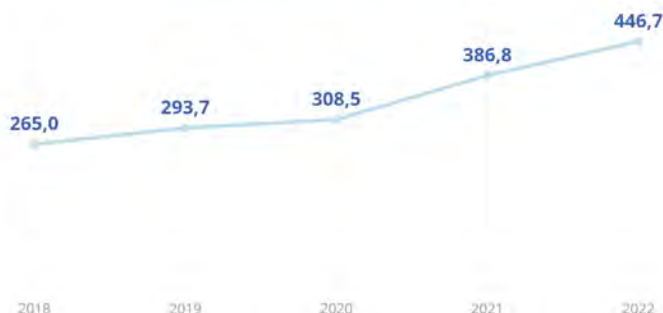
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,0	110,9	113,2
Доходы населения, %	103,4	102,2	98,8
Частные инвестиции, %	95,4	112,2	117,6
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 601,4	1 711,8	106,9

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



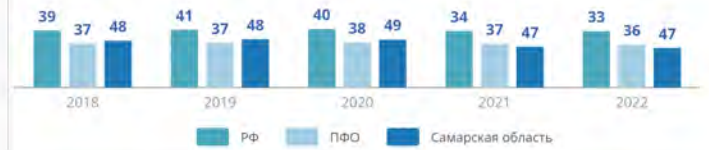
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



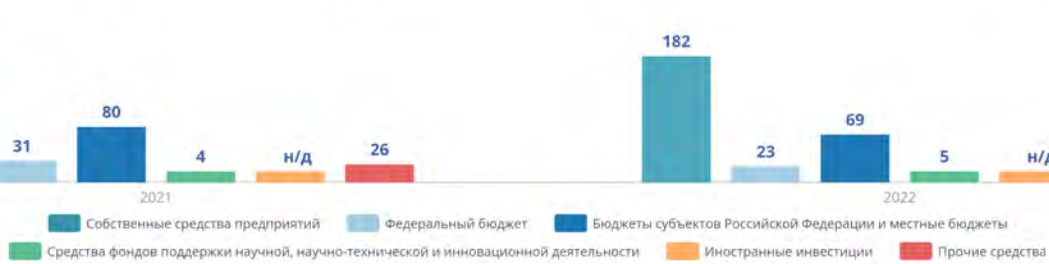
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



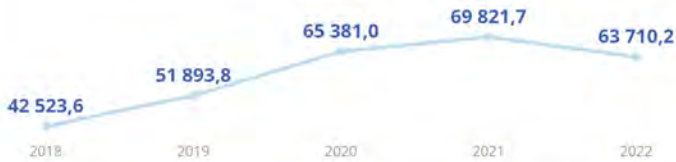
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



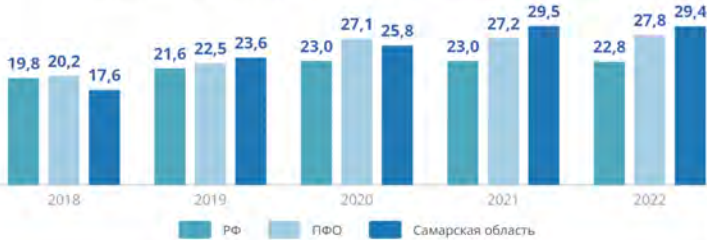
Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



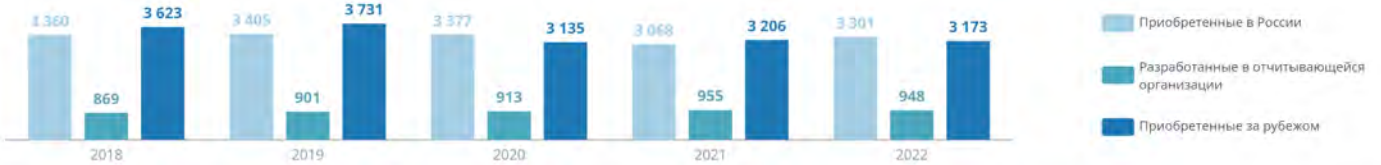
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

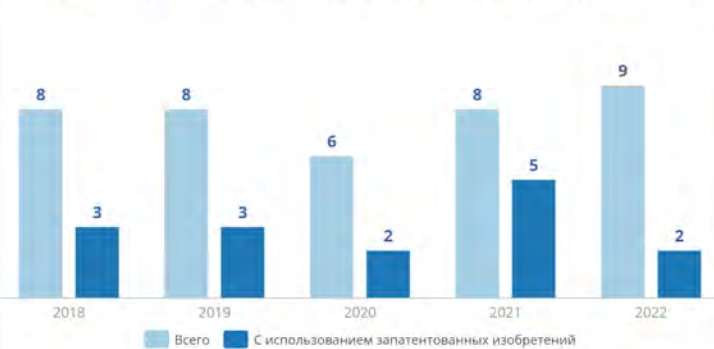
Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
Производство, обработка, транспортировка и сборка	615	1 463
Передовые методы организации и управления производством	234	187
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	748	196
"Зеленые" технологии	59	32
Проектирование и шпайпранг	265	154
Связь, управление и геоинформатика	1 054	385
Технологии промышленных вычислений и больших данных	117	77
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	209	679

Число организаций, разработавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

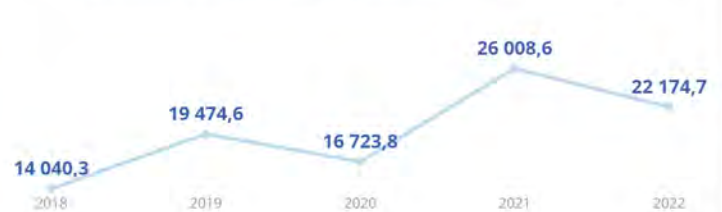


Финансирование науки

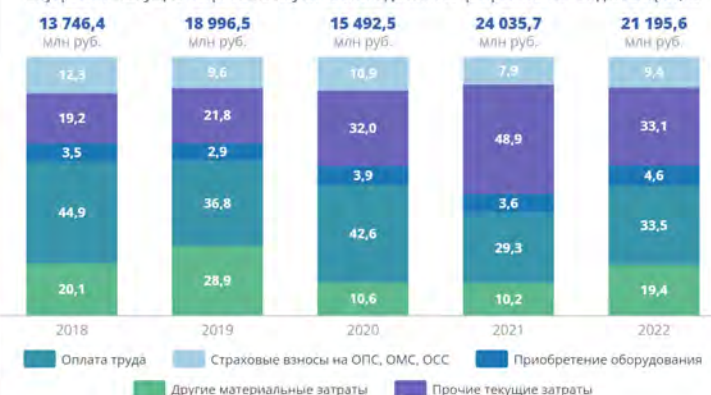
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



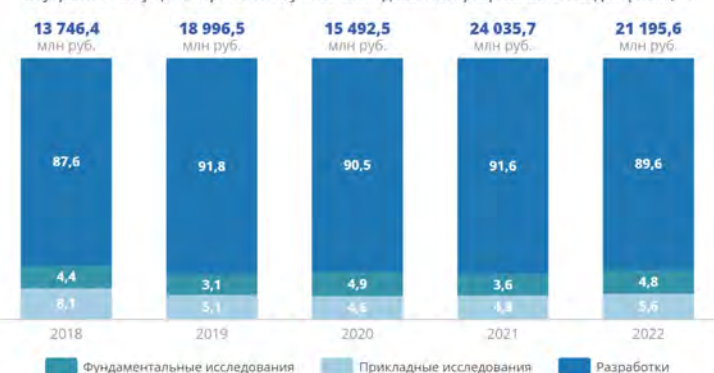
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



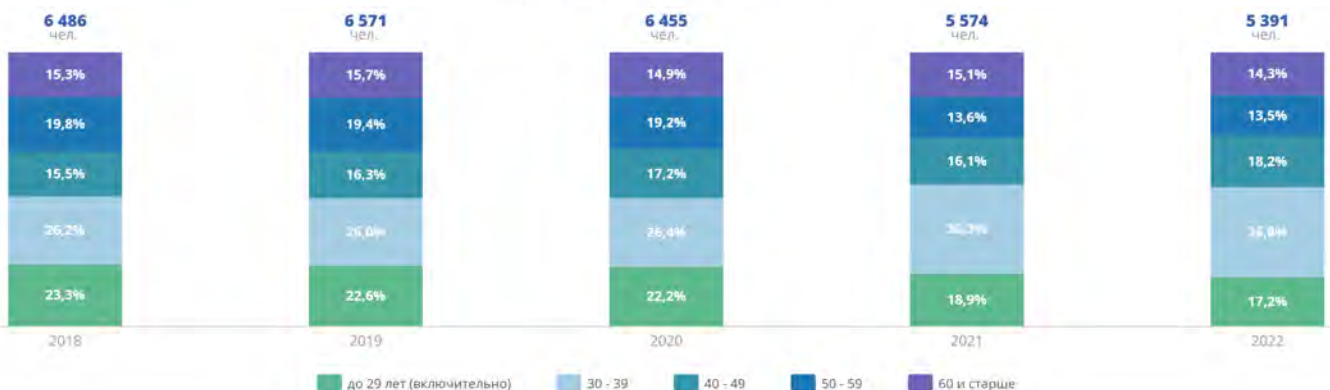
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



Возрастная структура исследователей

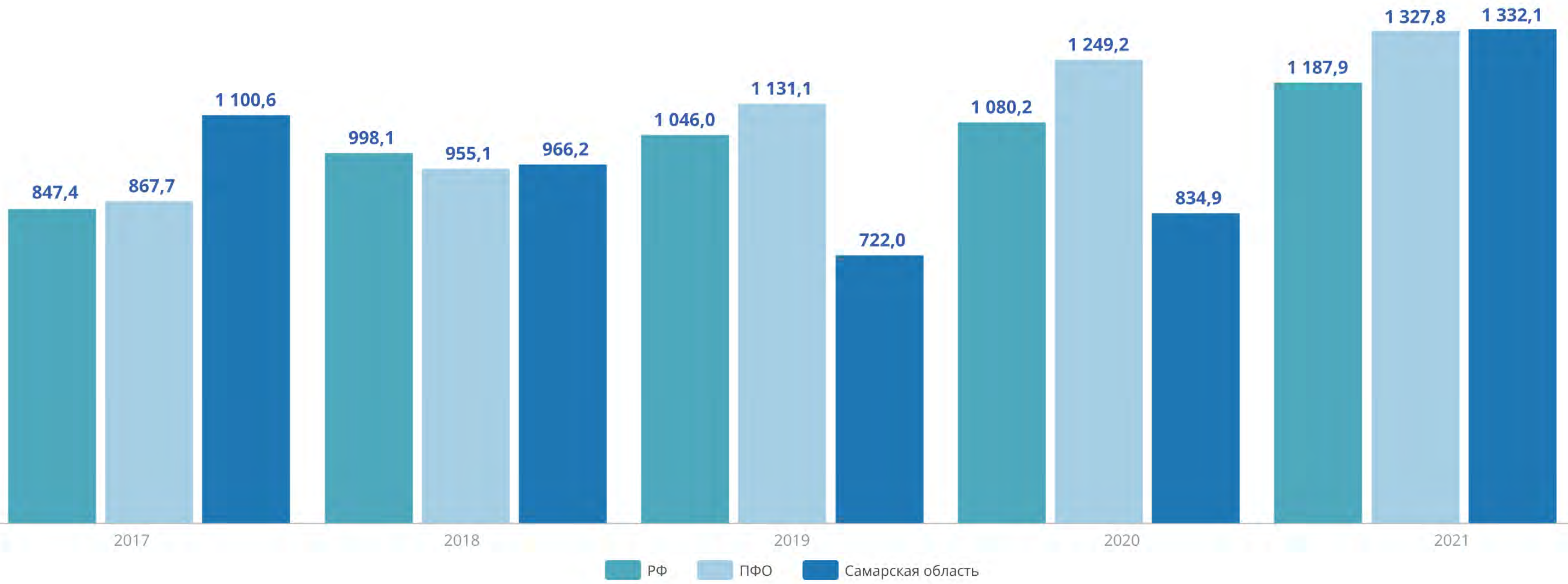


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура

Техновооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./чел.



Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.



7 ЦКП

3 УНУ

приоритет2030[^]
лидерами становятся

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ:
СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ:

2024 г. Изм. к 2023 г.

2 +1
1 -1

МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✓	Научный флот	✓
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓
Научно-популярный туризм	✗				

Общая информация

Губернатор Санкт-Петербурга

РНТР г. Санкт-Петербург, Вице-Губернатор Санкт-Петербурга

Председатель Комитета по науке и высшей школы г. Санкт-Петербурга



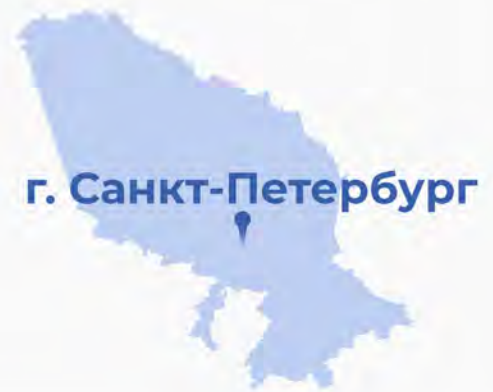
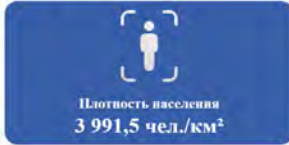
Беглов Александр Дмитриевич



Княгинин Владимир Николаевич



Максимов Андрей Станиславович



Национальная структура населения(перепись 2020)

Русские - 76,3% Украинцы - 0,5% Татары - 0,4% Азербайджанцы - 0,3%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 22,5%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место в рейтинге	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	2	0	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	2	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	2		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	5	-3 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	3	-1 ↓	2022	2023

Население
5 600,0 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	100,1	98,5	98,4
Доходы населения, %	98,1	113,5	115,7
Частные инвестиции, %	99,5	110,7	111,3
Число рабочих мест, тыс. шт.	4 359,6	4 684,7	107,5

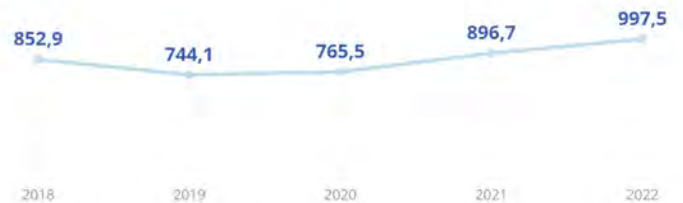
Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 30,7% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 14,4% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 10,6% Обрабатывающие производства
- 7,1% Транспортировка и хранение
- 6,0% Деятельность профессиональная, научная и техническая
- 22,2% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



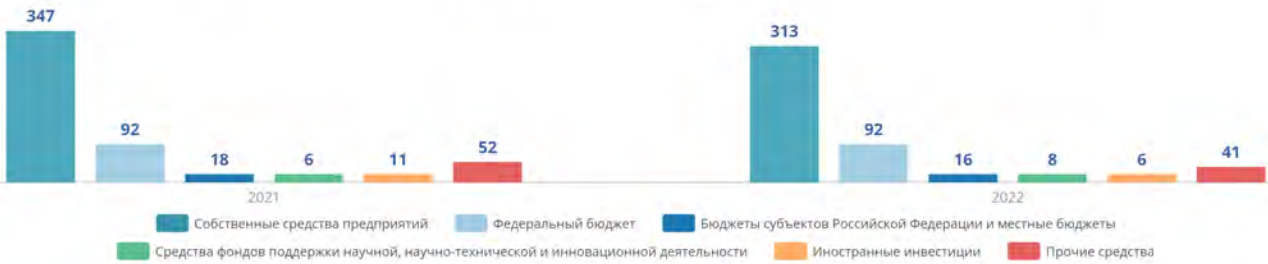
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



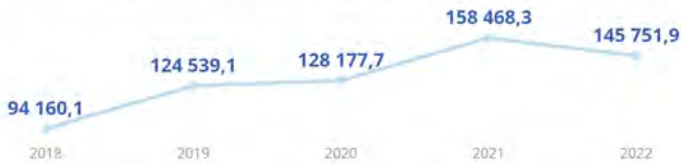
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

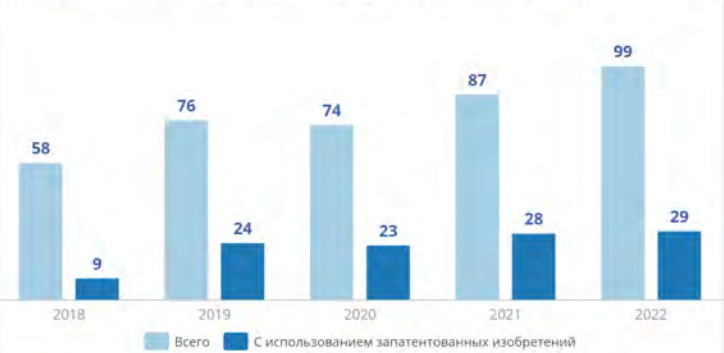
Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
"Зеленые" технологии	178	68
Проектирование и шпайзинг	1 056	521
Передовые методы организации и управления производством	321	369
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	605	277
Связь, управление и геоинформатика	541	471
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	210	556
Производство, обработка, транспортировка и сборка	795	2 252
Технологии промышленных вычислений и больших данных	198	182

Число организаций, разработывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

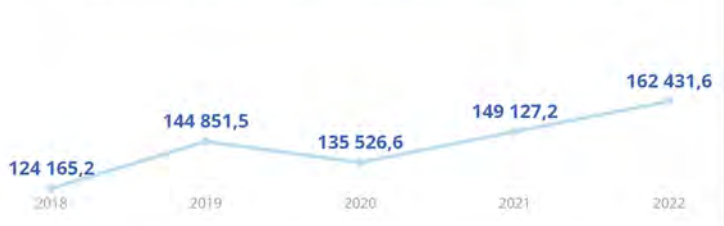


Финансирование науки

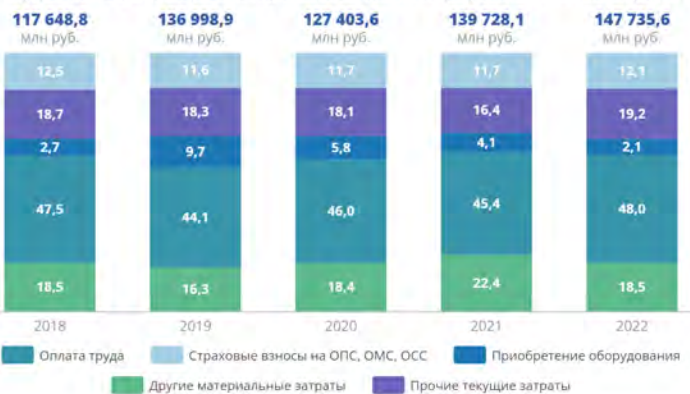
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

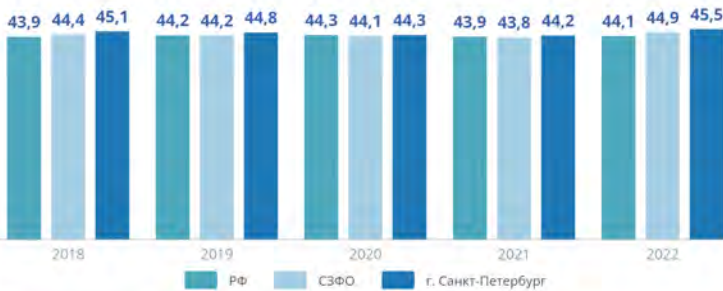
Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



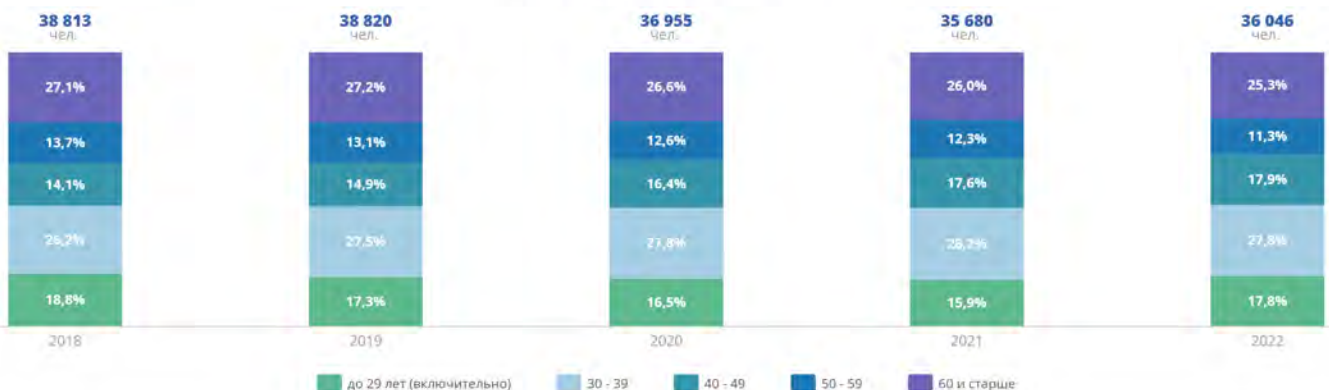
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.

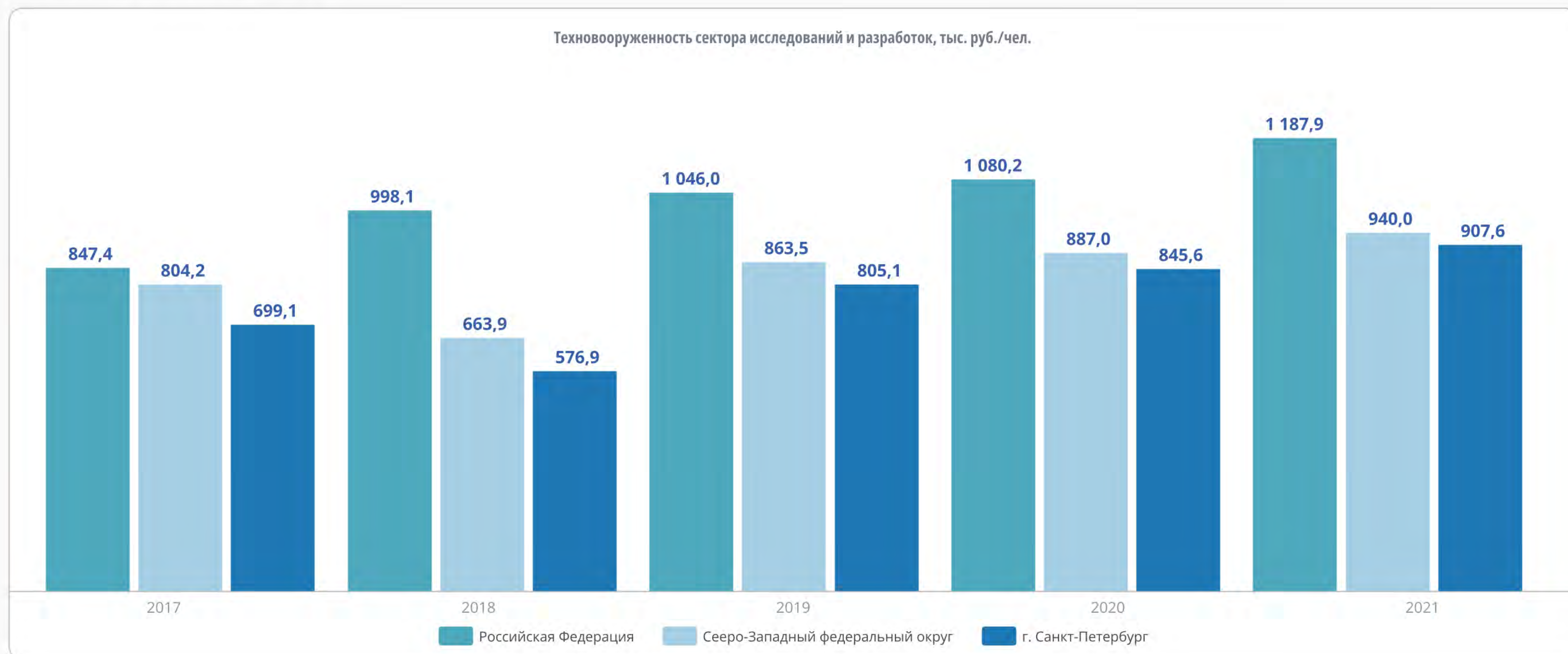


Возрастная структура исследователей



Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	ИНТЦ	✗	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✗	Научно-популярный туризм	✓
НОЦ	✗	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Математические НЦМУ	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФИ	✓

Общая информация

Губернатор Свердловской области

РНТР Свердловской области,
Первый Заместитель
Губернатора Свердловской
области

Министр образования и
молодежной политики
Свердловской области



Куйвашев
Евгений
Владимирович



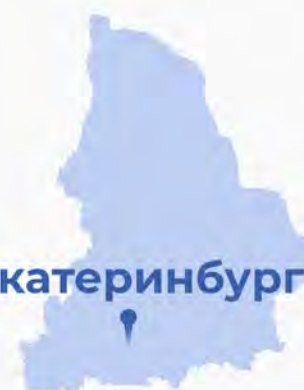
Шмыков
Алексей
Викторович



Биктуганов
Юрий
Иванович



Екатеринбург



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 84,4% Татары - 2,2% Таджики - 0,5% Башкиры - 0,4%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 12,5%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	7	0	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	10	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	16		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	10	-1 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	7	0	2022	2023

Население
4 239,2 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	99,2	111,0	111,9
Доходы населения, %	108,5	105,8	97,5
Частные инвестиции, %	98,4	107,2	108,9
Число рабочих мест, тыс. шт.	2 131,0	2 356,6	110,6

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 21,7% Обрабатывающие производства
- 15,8% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 10,4% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 5,9% Транспортная и складская деятельность
- 5,0% Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение
- 31,2% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



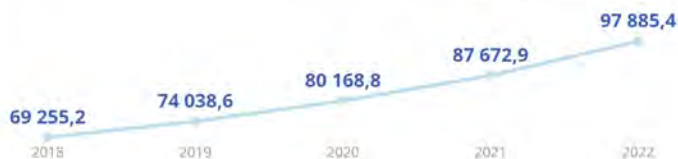
Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



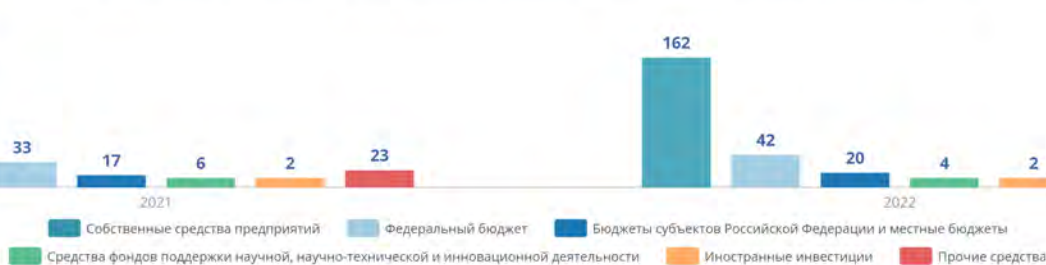
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



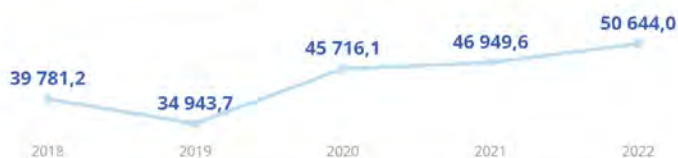
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

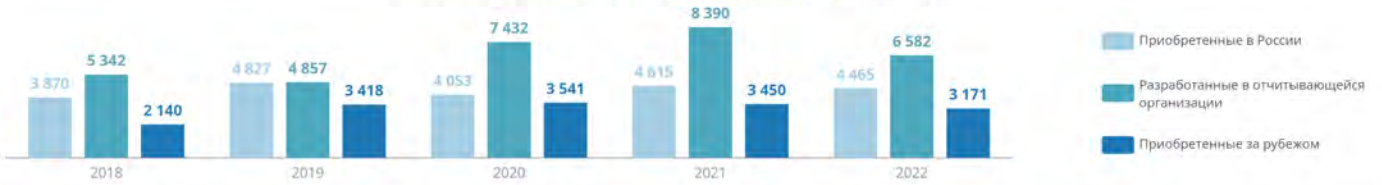


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
"Зеленые" технологии	116	18
Связь, управление и геомадика	704	404
Передовые методы организации и управления производством	211	214
Производство, обработка, транспортировка и сборка	913	1 796
Проектирование и инжиниринг	1 627	283
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	510	194
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	148	156
Технологии промышленных вычислений и больших данных	236	106

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

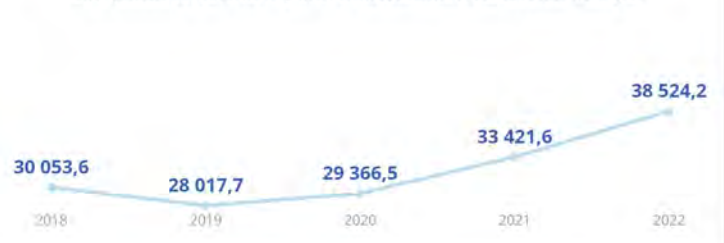


Финансирование науки

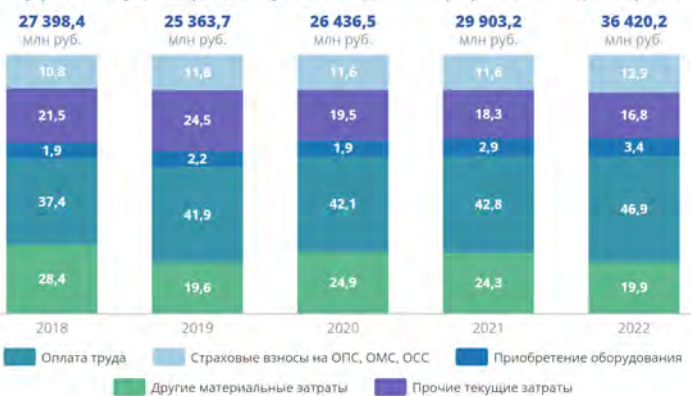
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



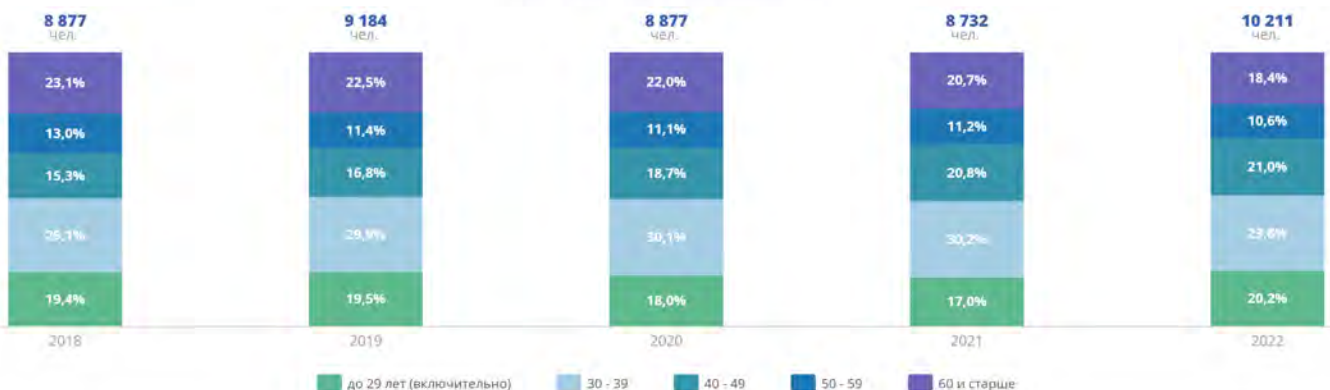
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.

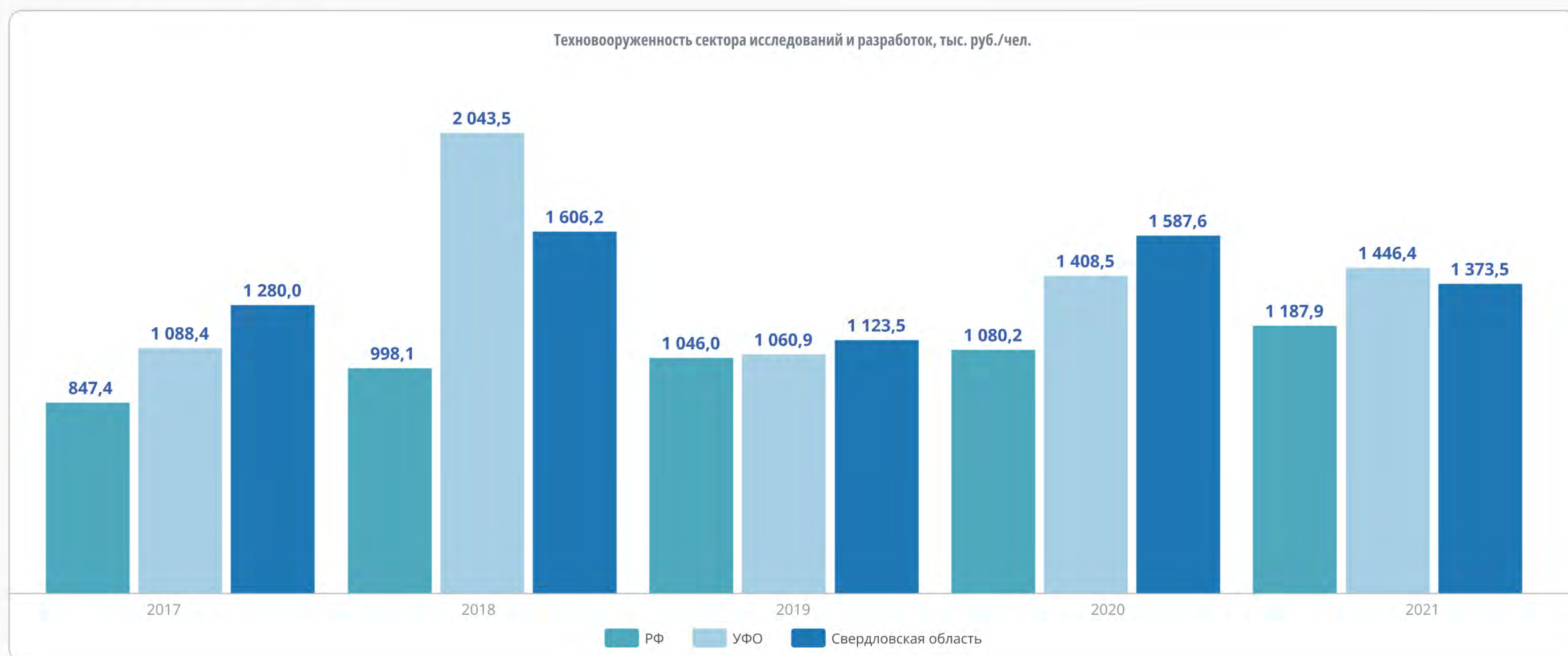


Возрастная структура исследователей



Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✓	Научный флот	✗
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РНФ	✓
Научно-популярный туризм	✓				

Общая информация

РНТР Томской области,
Заместитель Губернатора
Томской области по научно-
технологическому развитию

Начальник Департамента
науки и высшего образования
Томской области

Губернатор Томской области



Мазур
Владимир
Владимирович



Огородова
Людмила
Михайловна



Дрыганова
Елена
Владиславовна



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 75,5% Татары - 1,0% Немцы - 0,4% Украинцы - 0,4%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 22,7%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	50	+3 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	13	0	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	4		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	4	0	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	6	-3 ↓	2022	2023

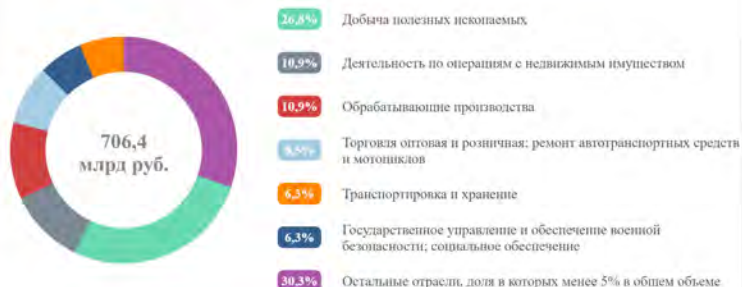
Население
1 052,1 тыс. чел.



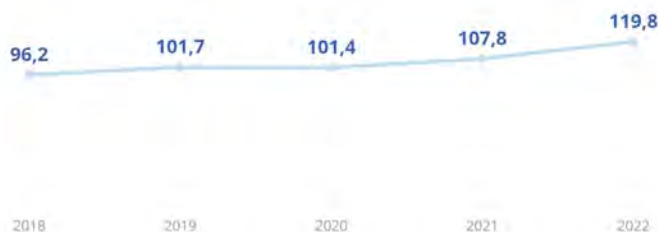
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	97,5	105,5	108,2
Доходы населения, %	103,3	101,1	97,9
Частные инвестиции, %	93,1	80,0	85,9
Число рабочих мест, тыс. шт.	451,4	484,5	107,3

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



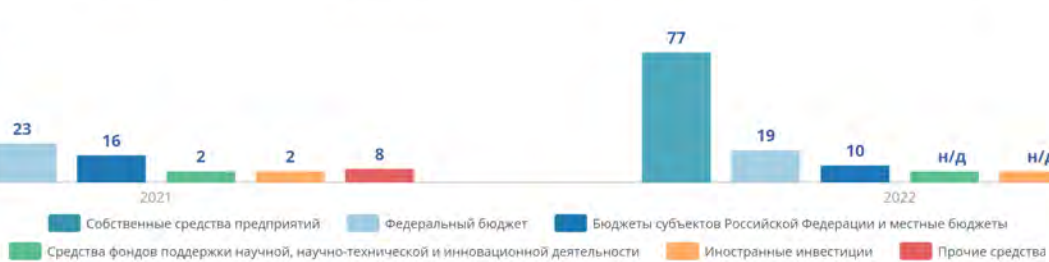
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Проектирование и инжиниринг	76	77
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	171	71
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	101	67
Передовые методы организации и управления производством	113	69
Производство, обработка, транспортировка и сборка	109	188
"Зеленые" технологии	К/Д	5
Связь, управление и геоинформатика	242	143
Технологии промышленных вычислений и больших данных	71	38

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

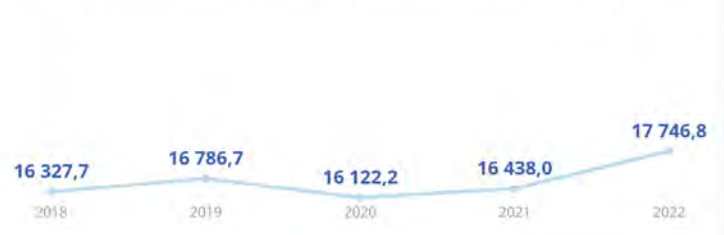


Финансирование науки

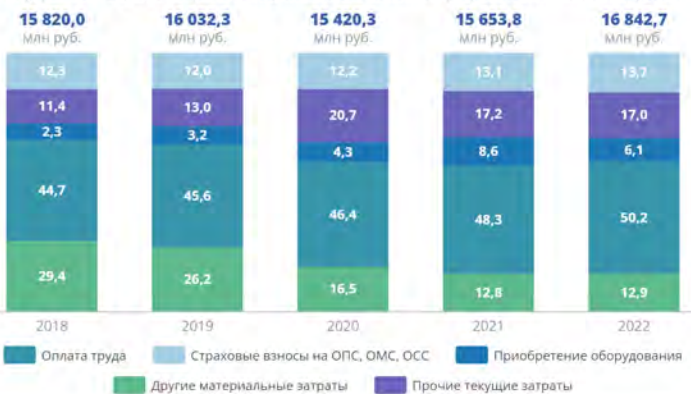
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



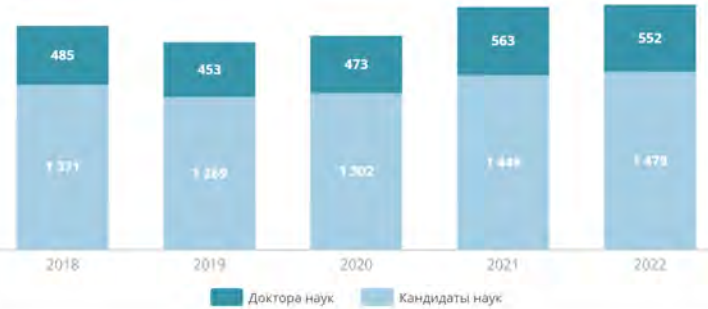
Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



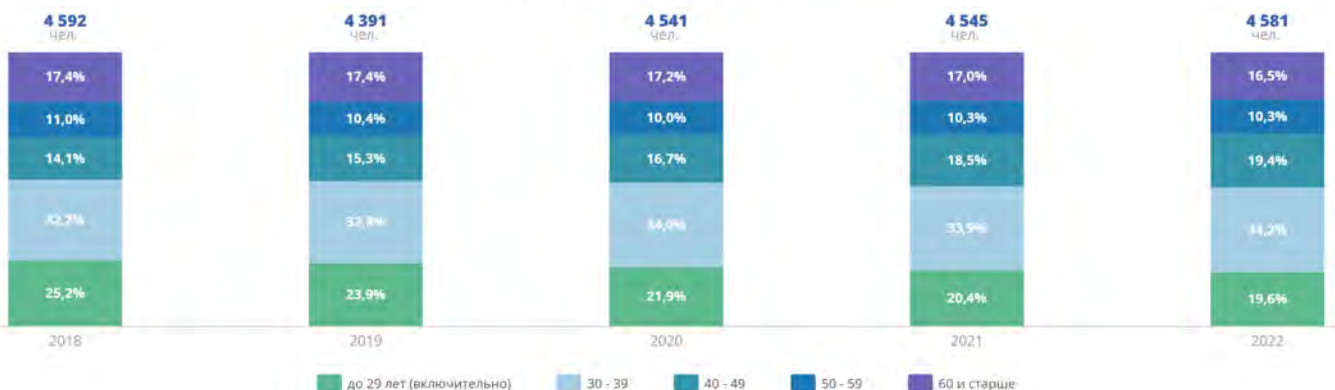
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.

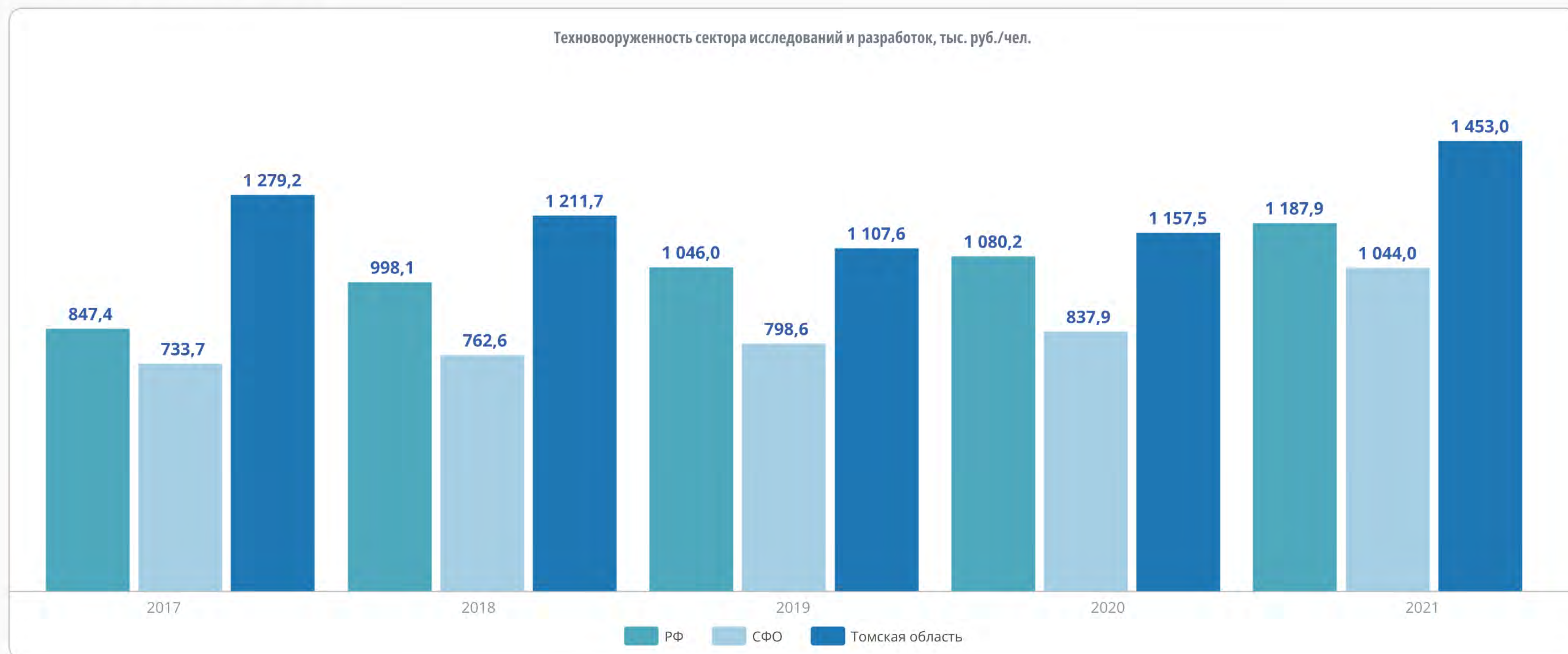


Возрастная структура исследователей



Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✓	Научный флот	✗
Региональный НОМЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
НОЦ	✗	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ПУТП	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РФФ	✓
Научно-популярный туризм	✓				

Общая информация

РНТР Тульской области, Первый заместитель Губернатора Тульской области – председатель Правительства Тульской области

Министр образования Тульской области

Губернатор Тульской области



Дюмин
Алексей
Геннадьевич



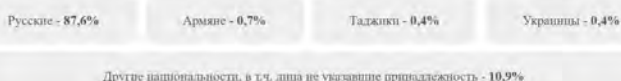
Федорищев
Вячеслав
Андреевич



Осташко
Оксана
Александровна



Национальная структура населения (перенесены 2020)



Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	25	+6 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	11	+1 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	69		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	11	+7 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	16	+3 ↑	2022	2023

Население
1 481,5 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,6	121,3	123,0
Доходы населения, %	102,1	103,2	101,1
Частные инвестиции, %	99,0	114,0	115,2
Число рабочих мест, тыс. шт.	556,7	607,1	109,1

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



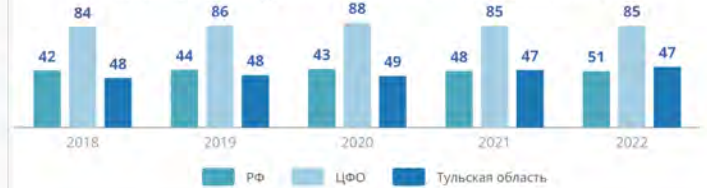
ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



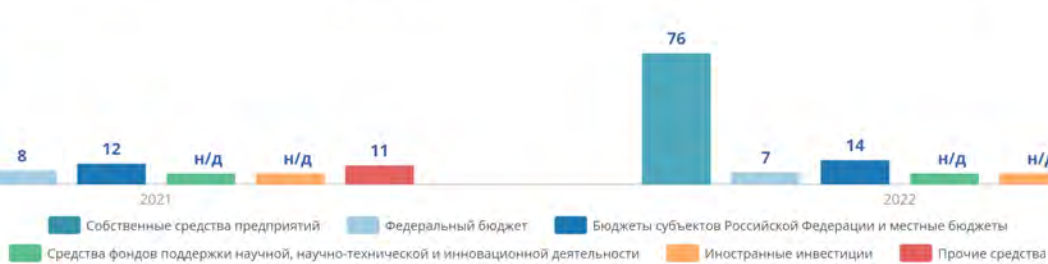
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



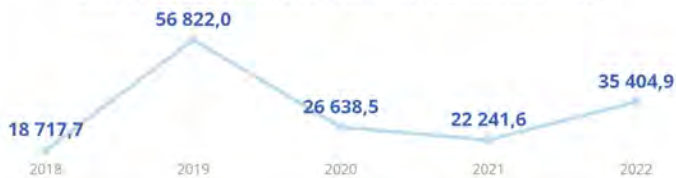
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



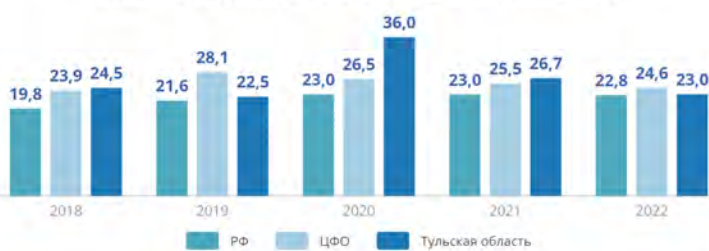
Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

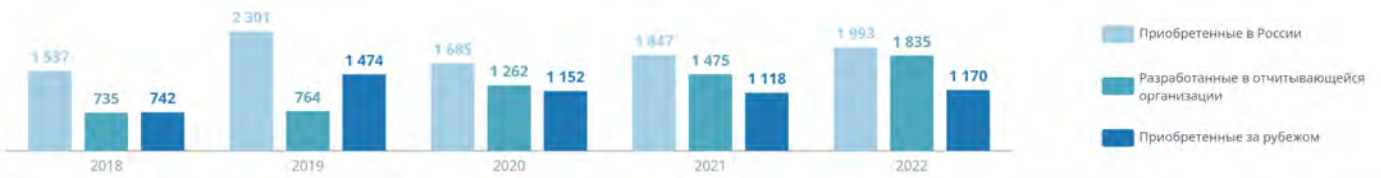


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Производство, обработка, транспортировка и сборка	379	494
"Зеленые" технологии	62	22
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	210	86
Технологии промышленных вычислений и больших данных	80	38
Связь, управление и геоинформатика	475	155
Передовые методы организации и управления производством	113	89
Проектирование и инженеринг	371	125
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	303	161

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)



Финансирование науки

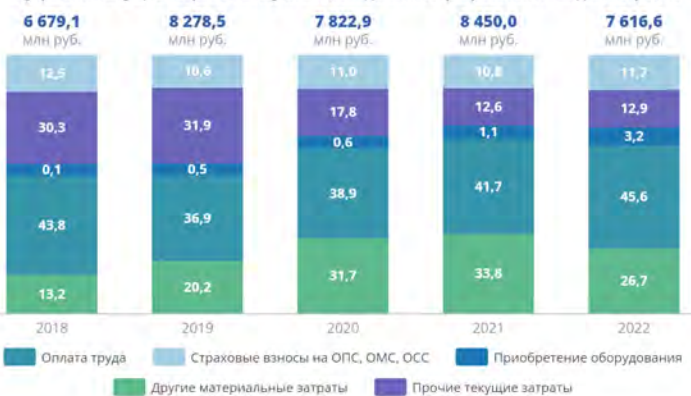
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



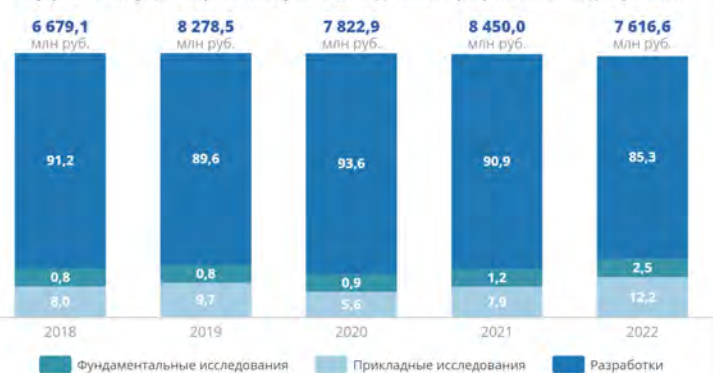
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



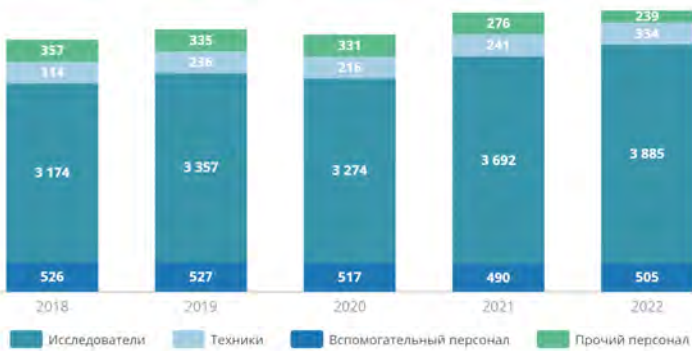
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



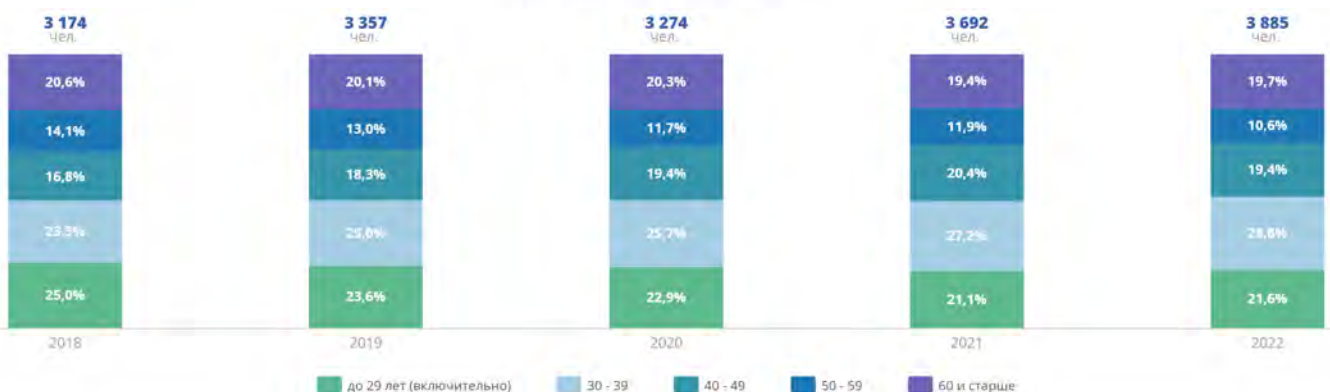
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



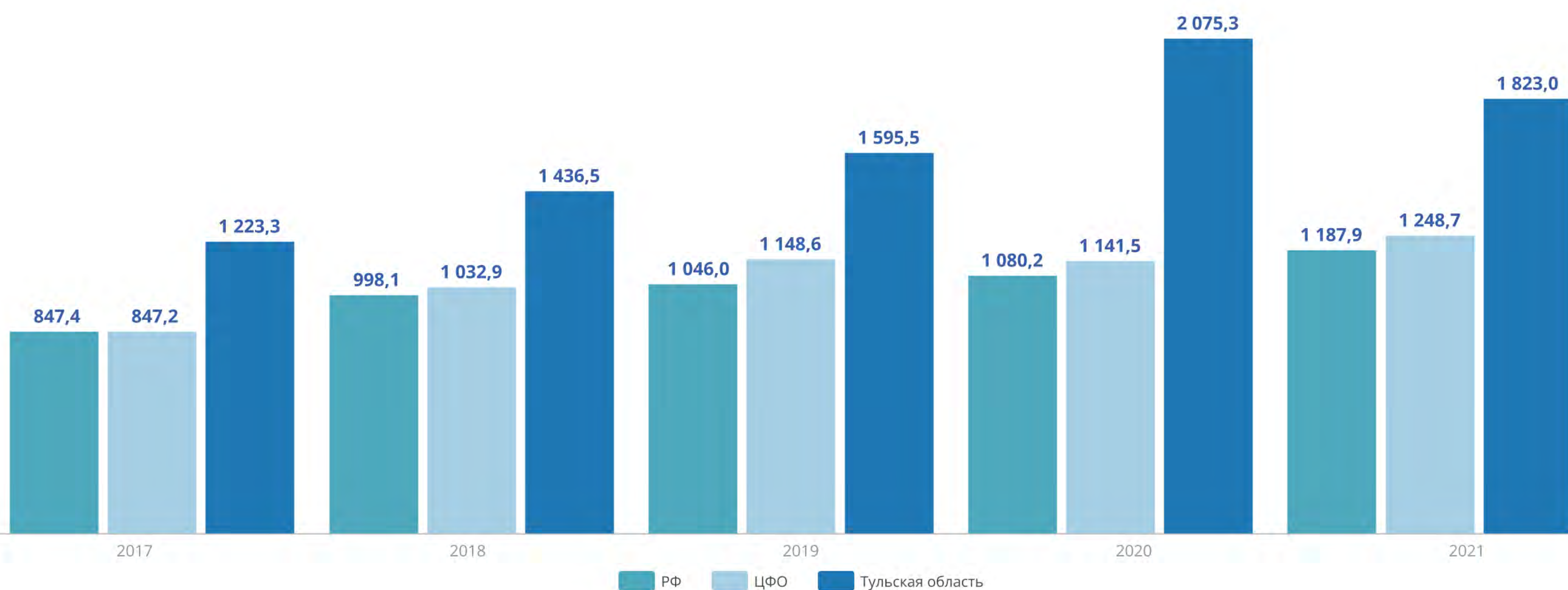
Возрастная структура исследователей



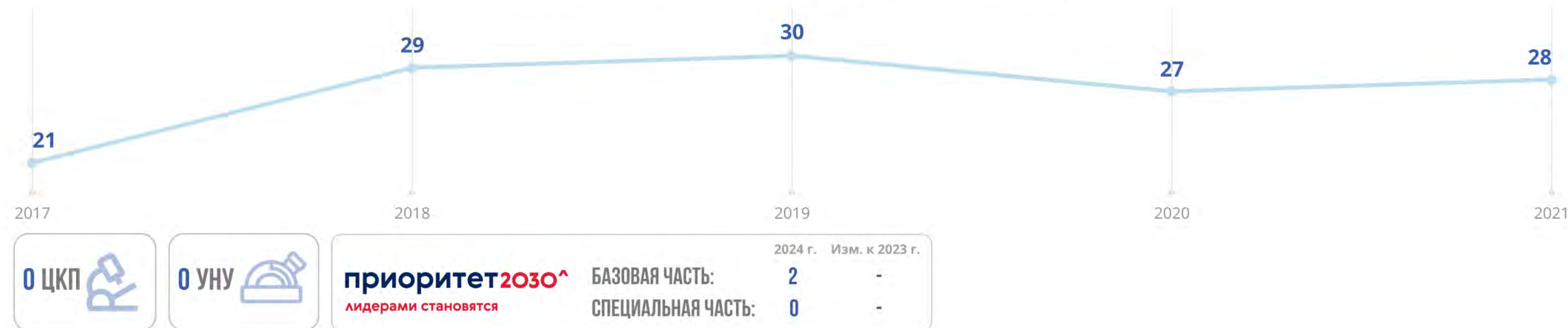
Результативность науки

Научная инфраструктура

Техновооруженность сектора исследований и разработок, тыс. руб./чел.



Количество организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед.



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✗	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
ИНТЦ	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✗
Инжиниринговые центры	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РНФ	✗
Научно-популярный туризм	✗				

Общая информация

Губернатор Тюменской области

РНТР Тюменской области,
Заместитель Губернатора
Тюменской области

Директор Департамента
образования и науки
Тюменской области



Моор
Александр
Викторович



Райдер
Алексей
Владимирович



Ефремова
Вероника
Вайльевна

Тюмень



Национальная структура населения (перенесены 2020)

Русские - 61,2% Татары - 5,1% Украинцы - 1,9% Башкиры - 1,0%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 30,8%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место	Прогресс к прошлому году по месту	Актуальность данных	Год публикации последнего рейтинга
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	11	+3 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	7	+2 ↑	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	9		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	28	-18 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	12	+1 ↑	2022	2023

Население
3 851,2 тыс. чел.



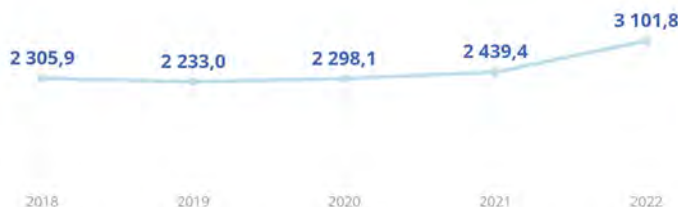
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План	Факт	Достижение, %
Выпуск товаров и услуг, %	98,2	116,1	118,2
Доходы населения, %	103,3	105,4	102,0
Частные инвестиции, %	94,7	56,9	60,1
Число рабочих мест, тыс. шт.	663,9	727,5	109,6

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



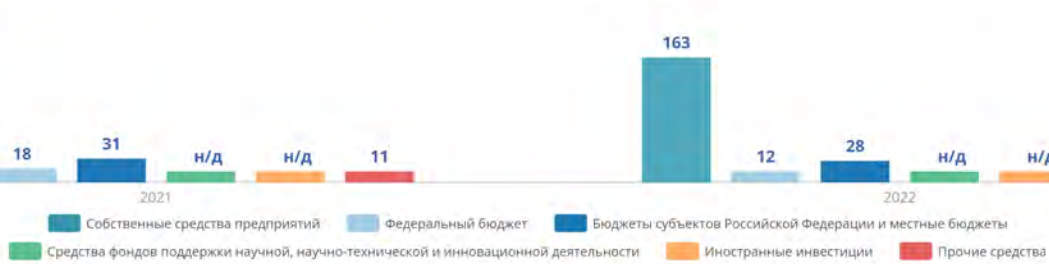
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



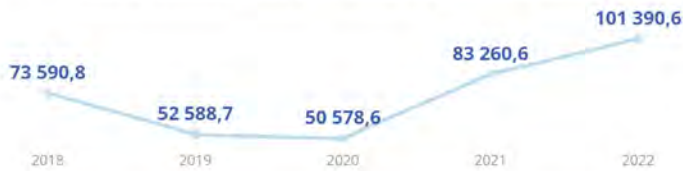
Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



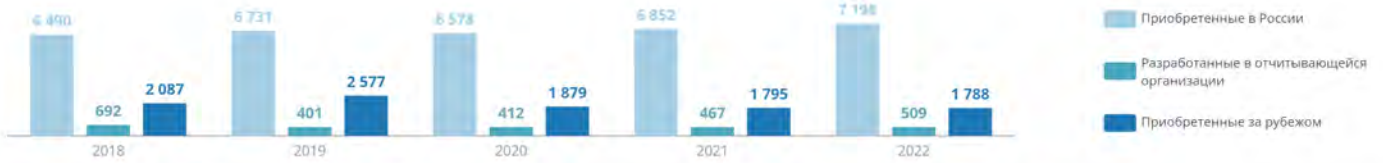
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии ¹	Приобретенные в России ^{±1}	Приобретенные за рубежом ^{±1}
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	683	325
Связь, управление и геоинформатика	4 350	493
Передовые методы организации и управления производством	229	212
Проектирование и шпайринг	828	119
Производство, обработка, транспортировка и сборка	188	139
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	635	271
Технологии промышленных вычислений и больших данных	253	127
"Зеленые" технологии	32	102

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

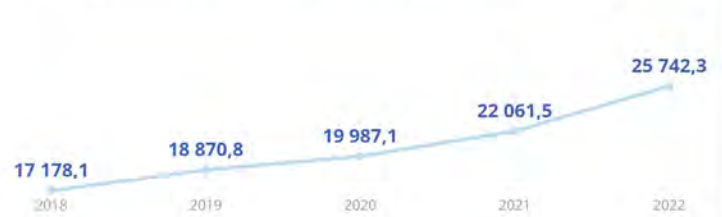


Финансирование науки

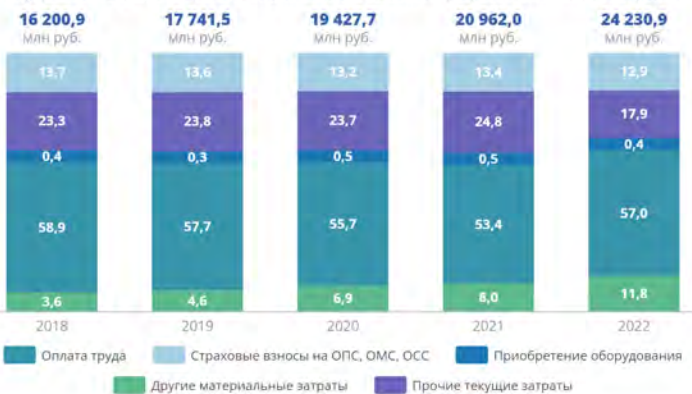
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



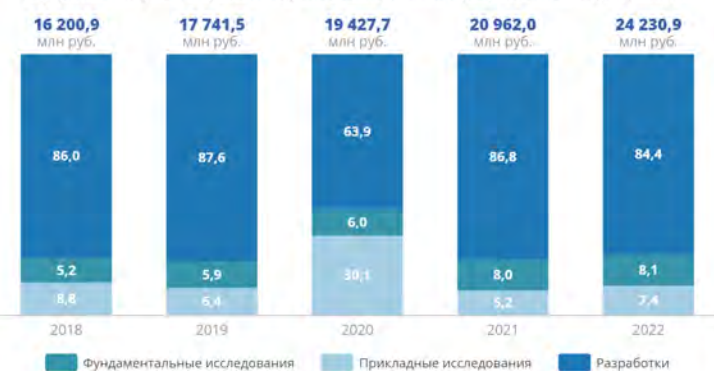
Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



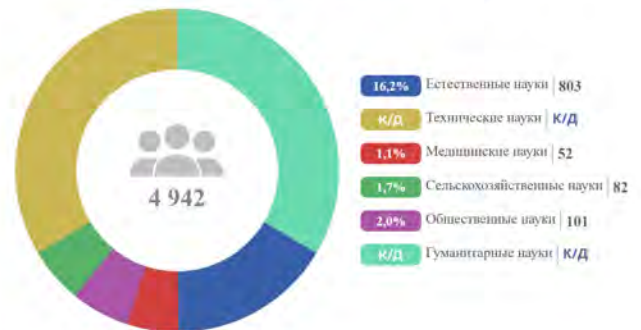
Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



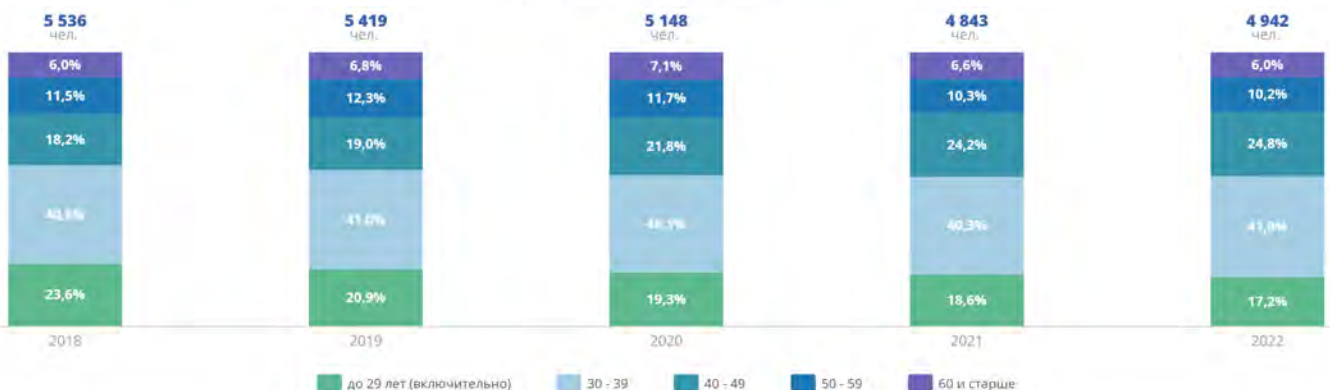
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



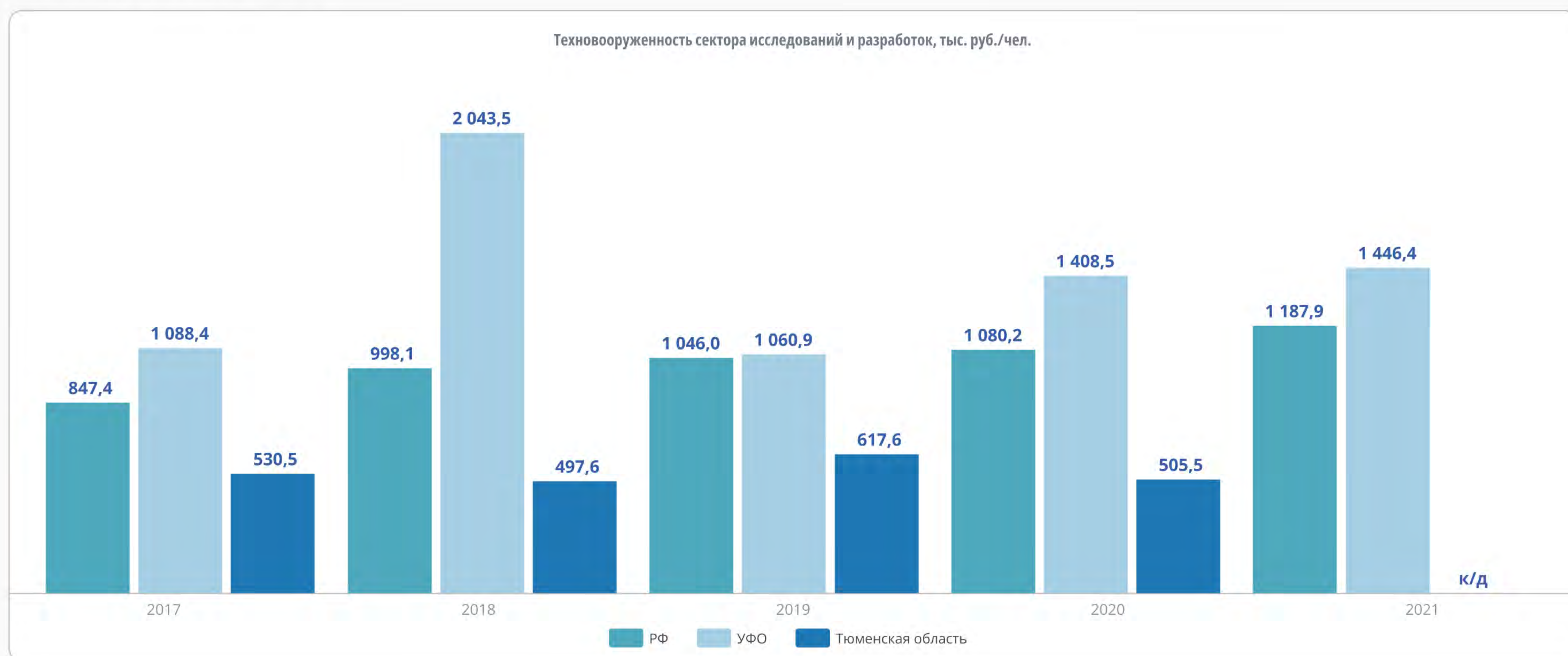
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✗	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✓	Кампусы	✓	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✗	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✗	Гранты РНФ	✓

Общая информация

Губернатор Ульяновской области



Русиких
Алексей
Юрьевич

РНТР Ульяновской области,
Первый заместитель
Председателя Правительства
Ульяновской области

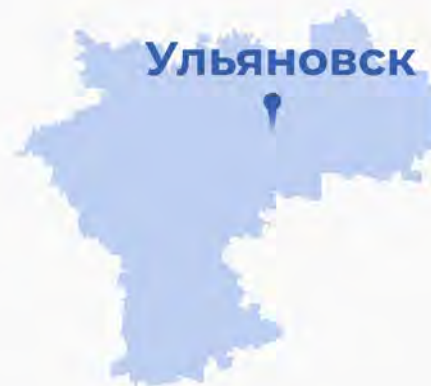


Алексеева
Марина
Евгеньевна

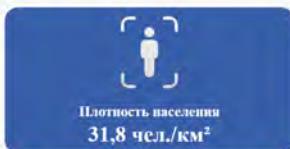
Министр просвещения и
воспитания Ульяновской
области



Семенова
Наталья
Владимировна



Ульяновск



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 65,2%

Татары - 9,3%

Чуваши - 4,9%

Мордва - 1,9%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность - 18,8%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место ±1	Прогресс к прошлому году по месту ±1	Актуальность данных ±1	Год публикации последнего рейтинга ±1
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	57	-3 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	9	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	47		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	6	+6 ↑	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	11	-3 ↓	2022	2023

Население
1 181,0 тыс. чел.



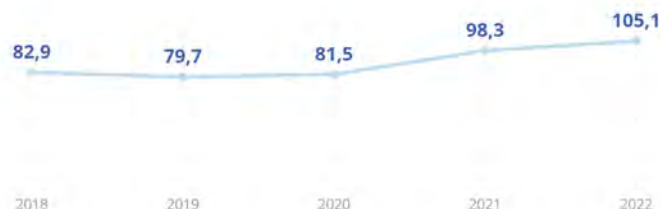
Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План ±1	Факт ±1	Достижение, % ±1
Выпуск товаров и услуг, %	98,9	119,0	120,3
Доходы населения, %	102,0	105,3	103,2
Частные инвестиции, %	97,5	84,0	86,2
Число рабочих мест, тыс. шт.	446,1	501,1	112,3

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %

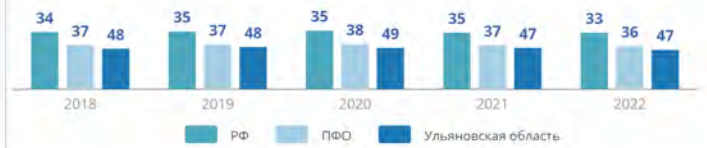


Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



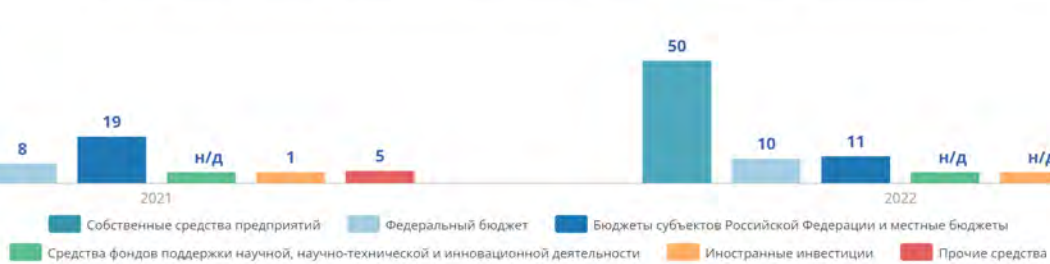
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %

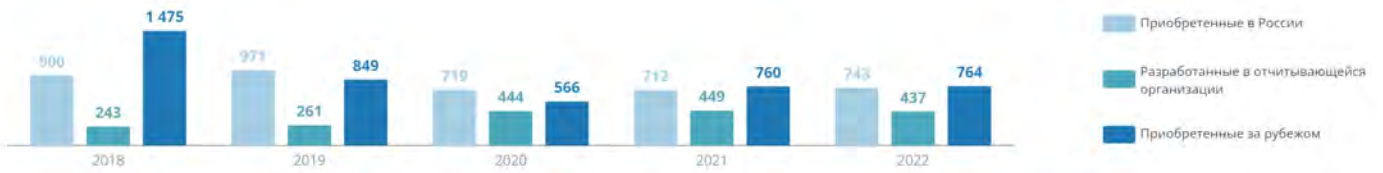


ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологии #1	Приобретенные в России	Приобретенные за рубежом
Производство, обработка, транспортировка и сборка	193	434
Связь, управление и геоинформатика	193	65
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	41	59
Передовые методы организации и управления производством	66	58
"Зеленые" технологии	15	15
Проектирование и инженеринг	94	32
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	111	79
Технологии промышленных вычислений и больших данных	30	22

Число организаций, разрабатывавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

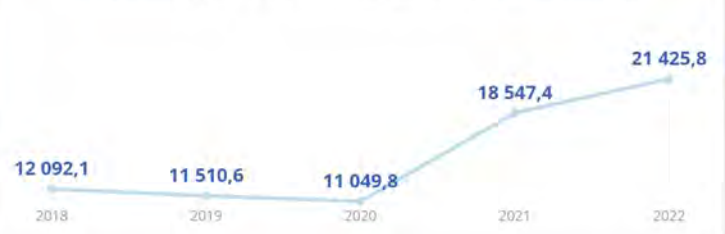


Финансирование науки

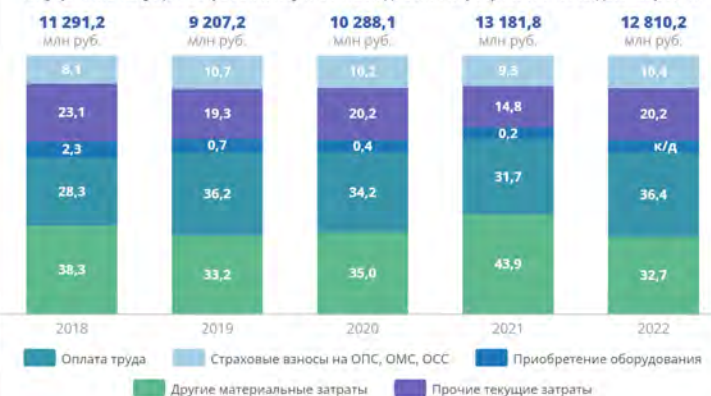
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



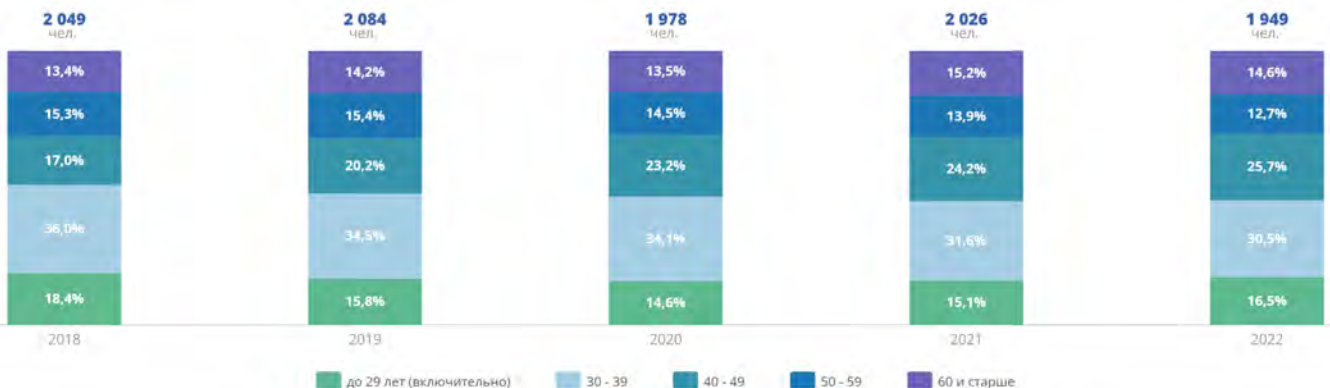
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.



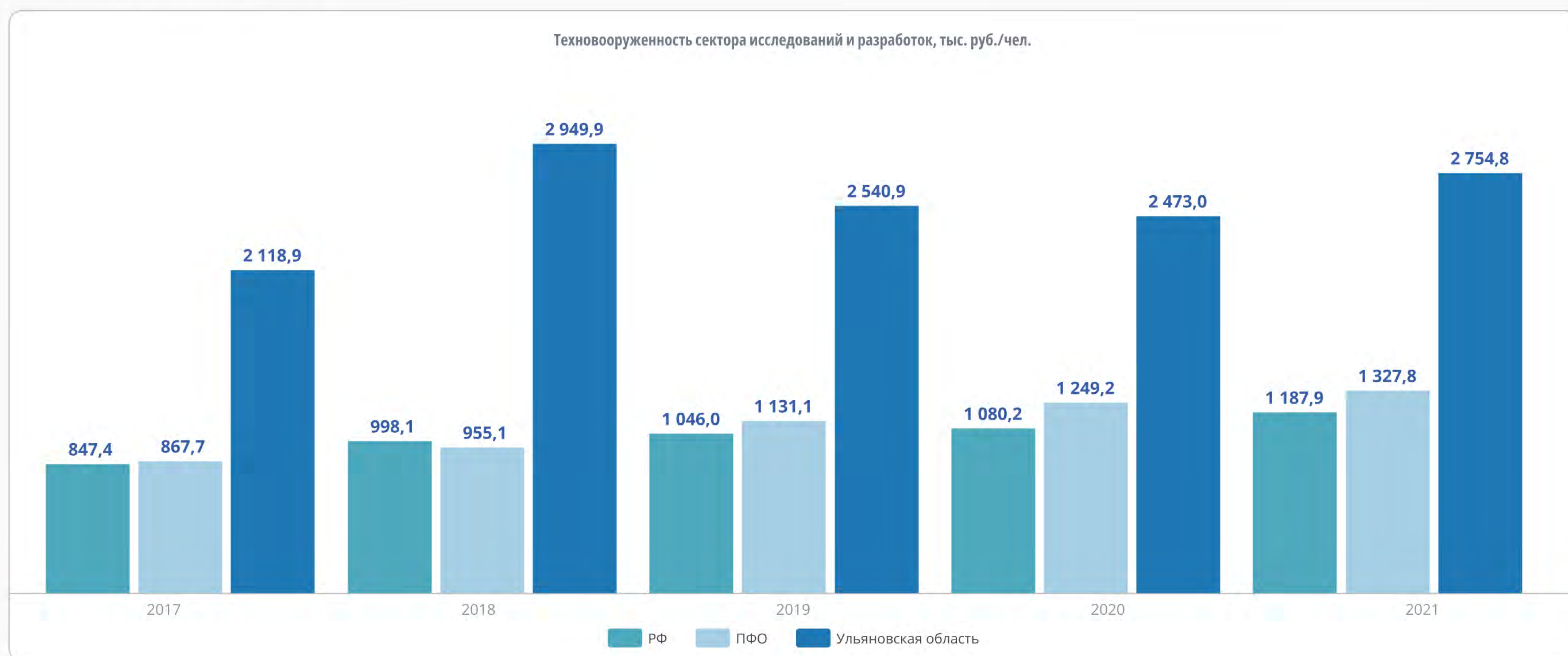
Возрастная структура исследователей



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Результативность науки

Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✗	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✗	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓

Общая информация

Губернатор Челябинской области



Теклер
Алексей
Леонидович

РНТР Челябинской области,
Первый заместитель
Губернатора Челябинской
области



Гехт
Ирина
Альфредовна

Министр образования и науки
Челябинской области



Не назначен



Челябинск



Национальная структура населения (перепись, 2020)

Русские - 73,6%

Башкиры - 3,7%

Татары - 3,5%

Казахи - 0,8%

Другие национальности, в т.ч. лица не указавшие принадлежность, - 18,3%

Место субъекта РФ в рейтингах	Место ±1	Прогресс к прошлому году по месту ±1	Актуальность данных ±1	Год публикации последнего рейтинга ±1
Рейтинг социально-экономического положения регионов (РИА)	14	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов по научно-технологическому развитию (РИА)	20	-1 ↓	2022	2023
Рейтинг регионов SMART (АИРР)	37		2021	2022
Рейтинг инновационного развития субъектов РФ (ВШЭ)	14	-1 ↓	2021	2023
Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов РФ (Минобрнауки РФ)	10	+6 ↑	2022	2023

Население
3 407,1 тыс. чел.



Достижение целей развития экономики за III кв. 2023 года	План ±1	Факт ±1	Достижение, % ±1
Выпуск товаров и услуг, %	98,9	121,3	122,6
Доходы населения, %	100,9	109,1	108,1
Частные инвестиции, %	98,3	81,6	83,0
Число рабочих мест, тыс. шт.	1 401,8	1 539,5	109,8

Социально-экономическое развитие региона

Отраслевая структура валовой добавленной стоимости, 2021 г.



- 37,2% Обрабатывающие производства
- 9,4% Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов
- 8,2% Деятельность по операциям с недвижимым имуществом
- 8,5% Добыча полезных ископаемых
- 6,1% Транспортировка и хранение
- 32,6% Остальные отрасли, доля в которых менее 5% в общем объеме

Инвестиции в основной капитал, млрд руб.



Доля инвестиций в основной капитал в ВРП, %



Доля инвестиций в объекты интеллектуальной собственности от общего объема инвестиций в основной капитал, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Средняя заработная плата научных сотрудников, руб.



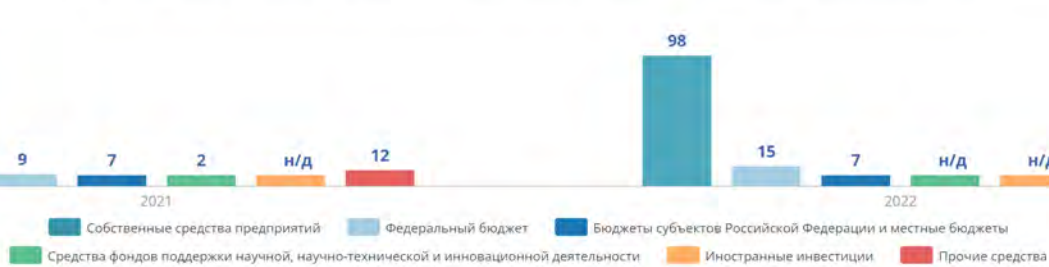
Численность исследователей на 10 000 занятых в экономике, чел.



Результативность науки

Иновации

Число организаций, имевших затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования, ед.



Затраты на инновационную деятельность организаций, млн руб.



ВРП на душу населения, тыс. руб.



Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в отчетном году в общем числе обследованных организаций, %



Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в ВРП субъекта РФ, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, созданных с использованием результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат российским правообладателям в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, отгруженных за пределы РФ в общем объеме инновационных товаров, работ, услуг, %



ПОКАЗАТЕЛИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА

Организация и зарплата

Технологии

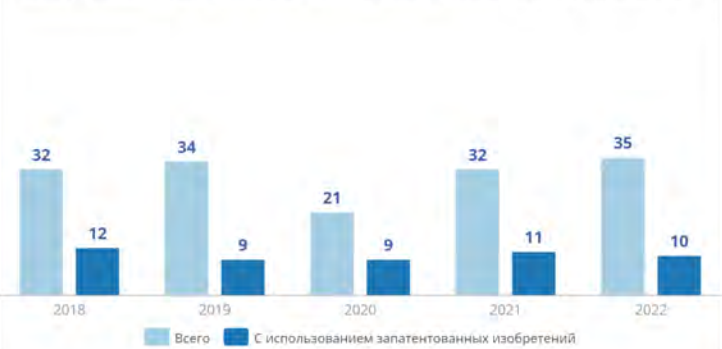
Число используемых передовых производственных технологий, ед.



Число используемых передовых производственных технологий в разрезе групп технологий за 2022 г., ед.

Наименование технологий #1	Приобретенные в России ±1	Приобретенные за рубежом ±1
Производственная информационная система и автоматизация управления производством	1 431	122
Производство, обработка, транспортировка и сборка	562	1 475
Связь, управление и геоинформатика	999	168
"Зеленые" технологии	55	22
Передовые методы организации и управления производством	98	188
Проектирование и инжиниринг	283	321
Технологии автоматизированной идентификации, наблюдения и/или контроля	246	132
Технологии промышленных вычислений и больших данных	79	44

Число организаций, разработавших передовые производственные технологии, ед.



Коэффициент изобретательской активности

(число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 тыс. чел. населения)



Поступившие патентные заявки и выданные охранные документы, ед.

(изобретения, полезные модели, промышленные образцы)

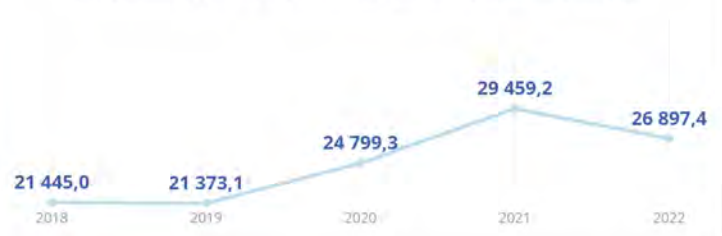


Финансирование науки

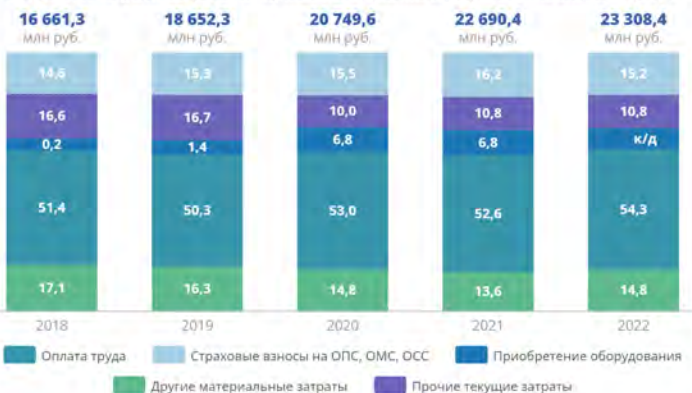
Доля внутренних затрат на исследования и разработки в ВРП, %



Внутренние затраты на научные исследования и разработки, млн руб.



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам затрат, %



Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки по видам работ, %



Организация и зарплата

Кадровый потенциал

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Численность исследователей, имеющих ученую степень, чел.



Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %



Численность аспирантов и количество кандидатских диссертаций



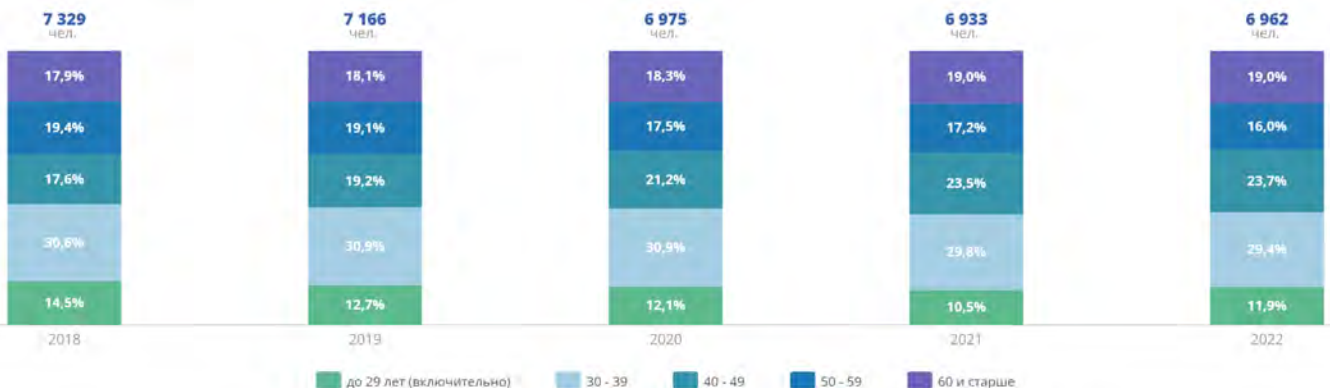
Распределение исследователей по полу, чел.



Распределение исследователей по областям наук в 2022 г., чел.

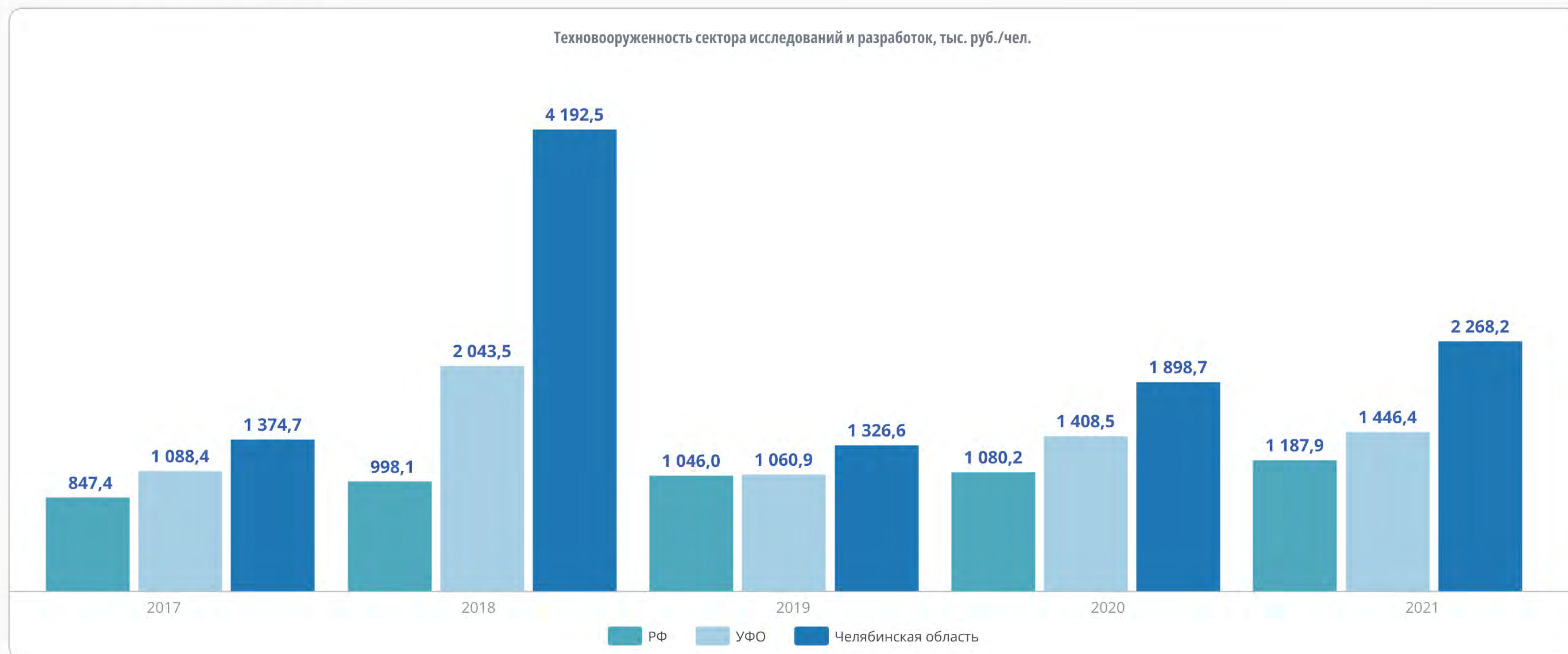


Возрастная структура исследователей



Результативность науки

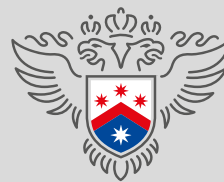
Научная инфраструктура



МЕРЫ ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКИ

Инструменты поддержки и их наличие в субъекте

ФНТП	✓	Центры трансфера технологий	✓	Научные лаборатории (рук. молодые ученые)	✓
НЦМУ	✗	Кампусы	✗	Научный флот	✗
НОЦ	✓	ЦКП и УНУ	✓	Цифровые кафедры	✓
ПУТП	✓	Передовые инженерные школы	✓	Студенческие конструкторские бюро	✓
Инжиниринговые центры	✓	Проект «Приоритет-2030»	✓	220-ПП («Мегагранты»)	✓
Научно-популярный туризм	✓	218-ПП (интеграция производства и науки)	✓	Гранты РНФ	✓



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности

Годовой
отчет **2023**

РОСПАТЕНТ

ЦИФРЫ | ФАКТЫ | ПРОЕКТЫ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ –
ОСНОВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА СТРАНЫ

Уважаемые коллеги!

Президент России В.В. Путин, выступая на пленарном заседании Петербургского международного экономического форума, назвал одним из ключевых принципов развития государства достижение технологического суверенитета. В частности, создание целостной системы экономического развития, которая по критически важным составляющим не будет зависеть от иностранных институтов. От этого прямо зависит национальная безопасность и глобальная конкурентоспособность России на годы вперед.

Представляя ежегодный отчет Роспатента, отмечу, что в 2023 году ситуация в мировой экономике не нарушила устойчивости системы интеллектуальной собственности в нашей стране. Ведомство перешло на новый уровень своей работы.

Выполняя поручения Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Роспатент делал все необходимое для того, чтобы интеллектуальная собственность служила укреплению национальной экономики.



Юрий Zubov
Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности
(Роспатент)

Зафиксирован тренд на увеличение количества заявок на изобретения, товарные знаки и числа сделок с интеллектуальными правами.

За прошедший год в Роспатент подано почти 27 тысяч заявок на изобретения. При этом активность российских заявителей выросла на 9%.

Этому способствовали комплексные правительственные меры поддержки критических областей промышленности, которые крайне важны в условиях санкций. Рост патентной активности фиксируется именно в данных технологических направлениях.

Существенно, на 37%, выросла активность российских компаний в области охраны собственных брендов и достигла 123 тысячи заявок.

Тренд сохраняется на протяжении четырех лет. При этом средние сроки рассмотрения в ведомстве сохраняются в пределах 4 месяцев.

Кроме того, в течение года Роспатентом проводилась активная работа по интегрированию новых субъектов в российскую правовую систему, от них поступило 300 заявок на регистрацию товарных знаков.

В рамках развития программы цифровой трансформации стратегической задачей для Роспатента являлось повышение клиентоцентричности предоставления госуслуг. С начала 2023 года на портал ЕПГУ выведено 11 государственных услуг в сфере интеллектуальной собственности, сокращены сроки и количество необходимых документов для их получения. Так, срок регистрации распоряжения исключительным правом по договору сокращен в 3 раза (до 26 рабочих дней), срок получения статуса патентного поверенного – в 5 раз (до 22 дней).

В прошлом году запущен самый ожидаемый бизнесом цифровой продукт – сервис поиска по товарным знакам.

Все сервисы ведомства доступны в режиме 24/7, являются бесплатными и открытыми. В 2024 году продолжим совершенствовать работу по оптимизации сроков и процессов оказания госуслуг в рамках проекта «Государство для людей».

С 2020 года Правительством Российской Федерации реализуется «дорожная карта» по трансформации делового климата в сфере интеллектуальной собственности.

Весь прошлый год совместно с Минэкономразвития России, Минобрнауки России, Минфином России и парламентариями Роспатент работал над созданием комфортного налогового режима для разработчиков и компаний, которые инвестируют в создание новых технологий. Совместно с предпринимательским сообществом проводил мониторинг правоприменительной практики.

Реализовывались меры для того, чтобы сделать интеллектуальные права ликвидным экономическим активом. В 2023 году расширено применение специального налогового режима «патентной коробки» на лицензионные платежи, получаемые как внутри страны, так и из-за рубежа. Вместо 20% налога на прибыль разработчики из Республики Мордовия, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Новгородской области и Кемеровской области будут платить от 3 до 6% налога на прибыль от доходов при лицензировании прав на разработки.

Освобождена от налога на прибыль и НДС безвозмездная передача прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе реализации государственного или муниципального контракта.

В рамках поручения Президента России В.В. Путина Роспатент совместно с Банком России, Минэкономразвития России и Правительством города Москвы реализует пилотный проект по кредитованию технологических компаний под обеспечение в виде интеллектуальной собственности.

Под залог портфеля патентов, товарных знаков, программного обеспечения выдано 7 кредитов общим объемом 156 млн рублей.

По распоряжению Правительства Российской Федерации в прошлом году Роспатентом совместно с Минобрнауки России проведен эксперимент по ускоренной акселерации и внедрению двух научно-технических проектов.

Оказана технологическая поддержка, помощь со стратегией патентования и выхода на рынок. Меньше чем за год получено две технологии для отрасли энергетики и нефтегазового сектора, готовые для производства конкретной продукции. Сформированы методические рекомендации для масштабирования механизма на другие наукоемкие проекты.

Для технологических предпринимателей и инвесторов важно понимать реальную стоимость своего интеллектуального продукта. Роспатентом разработаны технические требования, чтобы запустить отечественный сервис среднеотраслевых ставок роялти уже в текущем году. Сопутствующим решением станет разработка универсальной методики оценки интеллектуальных прав. Все это сделает прозрачной работу оценщиков, облегчит принятие управленческих решений финансовым институтам и покупателям технологий.

В 2023 году Роспатент продолжал активную работу с зарубежными партнерами. Присоединение России к Лиссабонской системе международной регистрации региональных брендов открыло возможности охраны наименований мест происхождения товаров и географических указаний в более чем 70 странах путем подачи одной заявки. Первую такую заявку подало ООО «Гжель – художественные мастерские».

Актуальным направлением работы Роспатента на международном треке является поддержка в патентовании при выходе на экспорт.

Для этого ведомство усиливает координацию с Российским экспортным центром по продвижению российских товаров за рубежом, в том числе через «зонтичный» бренд «Сделано в России».

Уважаемые коллеги!

Председатель Правительства Российской Федерации М.В. Мишустин подчеркнул, что сегодня – время уникальных возможностей и больших свершений. Призвал всех действовать, активнее внедрять результаты отечественных исследований и разработок.

Уверен, что совместными усилиями мы добьемся поставленных целей, сделаем нашу экономику сильнее. Не сомневаюсь, что 2024 год ознаменуется значимыми результатами, новыми победами в нашей общей работе по развитию системы интеллектуальной собственности в стране!



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



1

ЗАЩИТА БРЕНДОВ



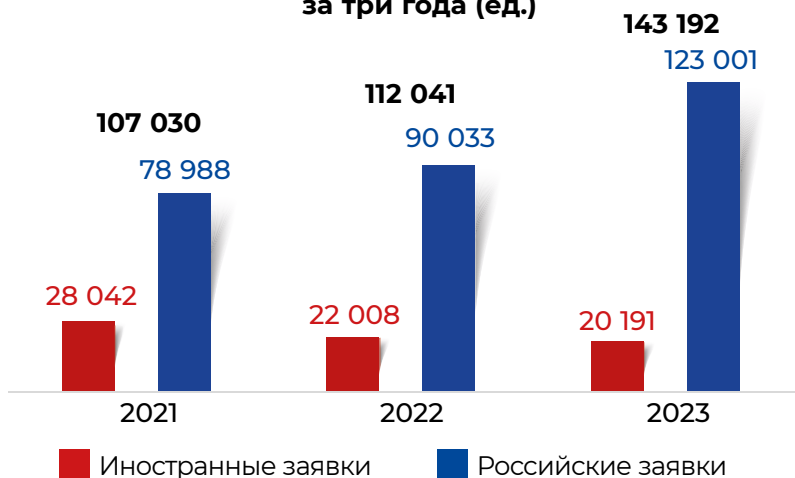
«... постоянно растет и число регистраций отечественных брендов, и оборот прав на товарные знаки, а это значит, что они становятся все более ценными активами. Нужно, чтобы отечественные предприниматели учились более эффективно их капитализировать, извлекать из этого дополнительную прибыль»

**Президент Российской Федерации
В.В. Путин**

1.1 ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Регистрация товарного знака – инструмент защиты и продвижения бизнеса

Динамика подачи заявок на товарные знаки за три года (ед.)



В течение трех лет стабильно растет активность российского бизнеса

+37%
рост по отношению к 2022 году

Активность иностранного бизнеса сократилась незначительно

-2 тыс.
заявок по отношению к 2022 году

86 757 товарных знаков зарегистрировано в 2023 году



143 192

В 2023 году подано рекордное количество заявок на товарный знак

+27,8% увеличилось количество поданных заявок

92% заявок подано через электронные сервисы

+10,8% рост иностранных заявок, поданных через международные сервисы

4 месяца

средний срок экспертизы заявок на товарные знаки

**Июнь
2023**

старт приема
заявок от
физических лиц

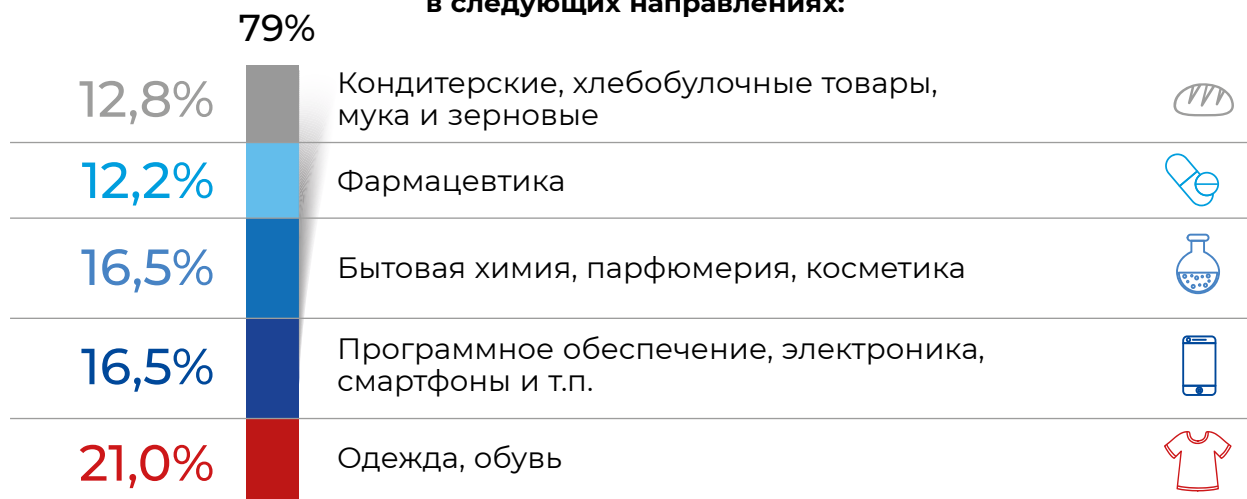
9 427

заявок от физических лиц,
включая самозанятых, за
второе полугодие 2023 года

867 723 свидетельства на товарные
знаки действует на конец
2023 года

57% доля российских
товарных знаков

**В основном предприниматели направляли заявки для охраны брендов
в следующих направлениях:**



Сохраняются тренды:

1. Класс «Одежда, обувь» лидирует: **+2%** к 2022 году
2. **+1,5%** в классе «Бытовая химия, парфюмерия, косметика»
3. Сохраняется стабильность в классе «Программное обеспечение, электроника»

» РОСТ ОБОРОТА ПРАВ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

19,6 тыс. коммерческих договоров
заключено в 2023 году

+5,4% по отношению
к 2022 году

1.2 РАЗВИТИЕ УНИКАЛЬНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ БРЕНДОВ (НМПТ И ГУ)



Регистрация наименований мест происхождения товаров (НМПТ) и географических указаний (ГУ) – инструмент для привлечения инвестиций в регион и развития туристической инфраструктуры

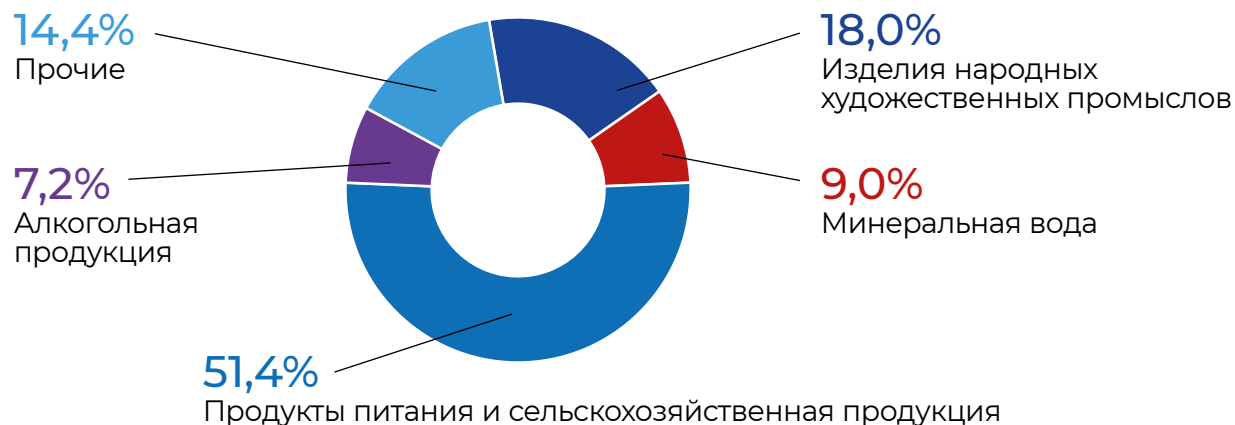


42 заявки на НМПТ подано в 2023 году >> **39** свидетельств на НМПТ выдано



73 заявки на ГУ подано в 2023 году >> **24** свидетельства на ГУ выдано

Распределение российских заявок за 2023 г. по видам товаров (%)

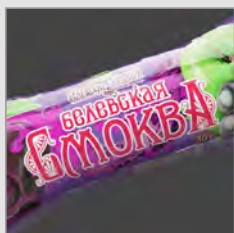


+17,3% увеличилось количество заявок на региональные бренды



333 регистрации на НМПТ и ГУ в реестре по состоянию на конец 2023 года

» **В 2023 ГОДУ ПОЯВИЛИСЬ НОВЫЕ «ВИЗИТНЫЕ КАРТОЧКИ» РЕГИОНОВ**



ГУ № 308
Белевская смоква



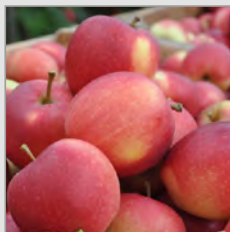
НМПТ № 320
Башкирская лошадь



ГУ № 326
Котовская неваляшка



НМПТ № 309
Шугозерская роспись



ГУ № 324
Крымские яблоки



НМПТ № 331
Коломенский калач

» **ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ «РЕГИОНАЛЬНЫЕ БРЕНДЫ РОССИИ» на выставке-форуме «Россия»**

(4 ноября 2023 года (открытие), Москва, ВДНХ, пав. Е)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

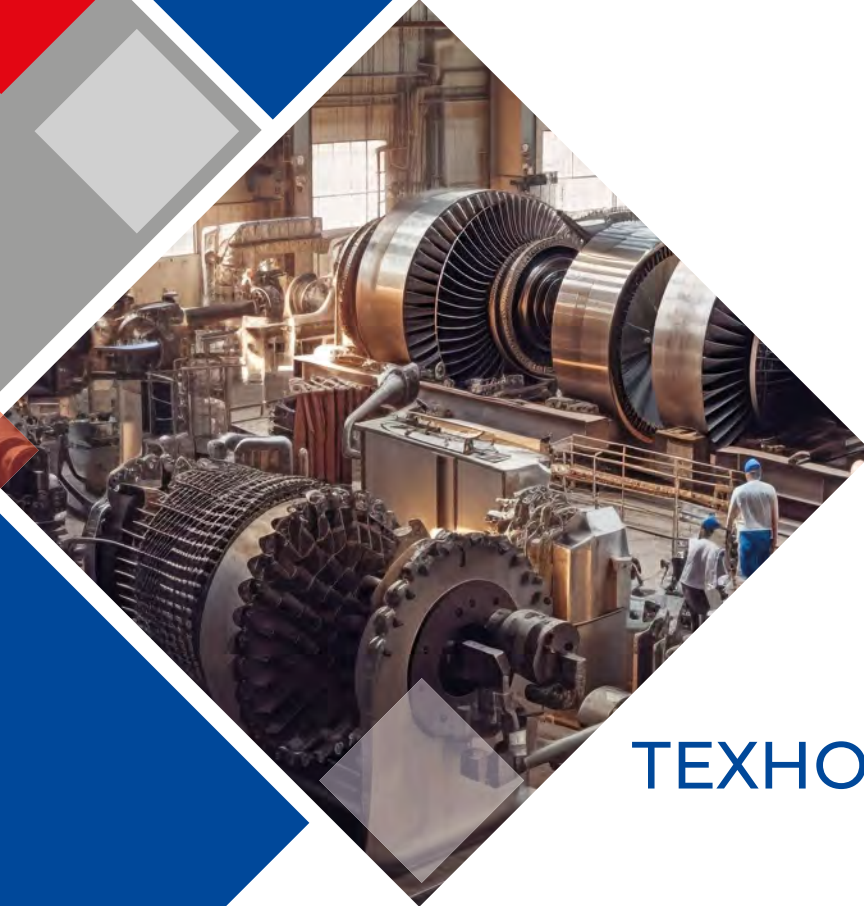
РОССИЯ

270+ товаров, зарегистрированных Роспатентом как НМПТ и ГУ, представлены в виде образцов продукции и в цифровом формате



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



2

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ – ИНДИКАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ



«Роспатент играет одну из главных ролей в технологическом развитии нашей страны, в достижении технологического суверенитета. Объективный индикатор технологического развития – патентная активность бизнеса»

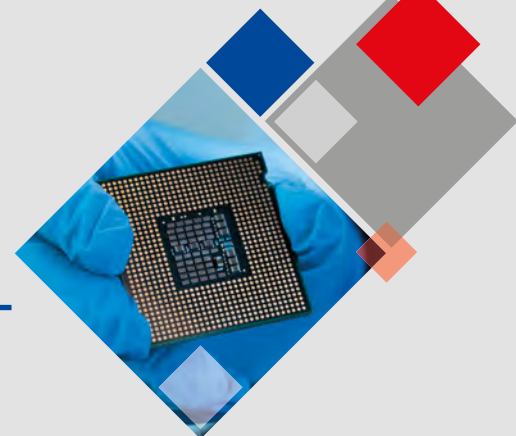
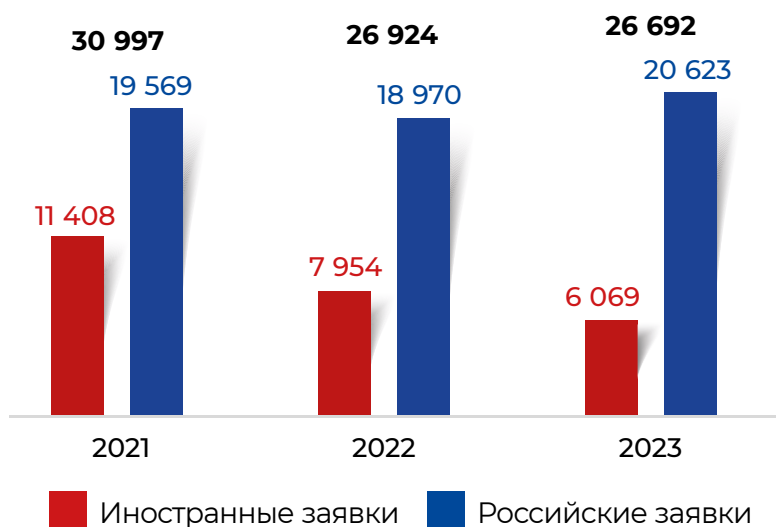
Первый заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации
А.Р. Белоусов

2.1 ИЗОБРЕТЕНИЯ

На протяжении 2023 года сохранялся тренд на рост количества российских заявок

За счет роста активности российских разработчиков не произошло падения общего количества заявок на изобретения

Динамика подачи заявок на изобретения за три года (ед.)



~27 ТЫС.

заявок на изобретения
подано в 2023 году

+8,7% российские
заявки

-24% иностранные
заявки

23 406

патентов на изобретения
выдано в 2023 году


250 066


патентов на изобретения
действует на конец
2023 года


167 373 принадлежат
россиянам


82 693 принадлежат
иностранцам


Рост российских заявок в отдельных технологических направлениях по отношению к 2022 году

 Медицинские технологии
+6,2% (2 523 ед.)

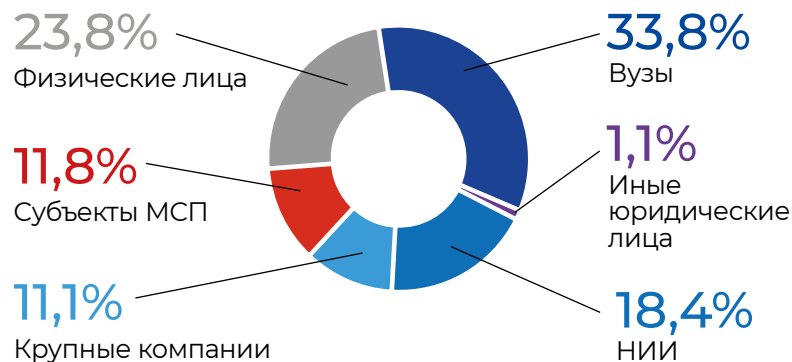
 Фармацевтика
+13,6% (701 ед.)

 Биотехнологии
+2,7% (569 ед.)

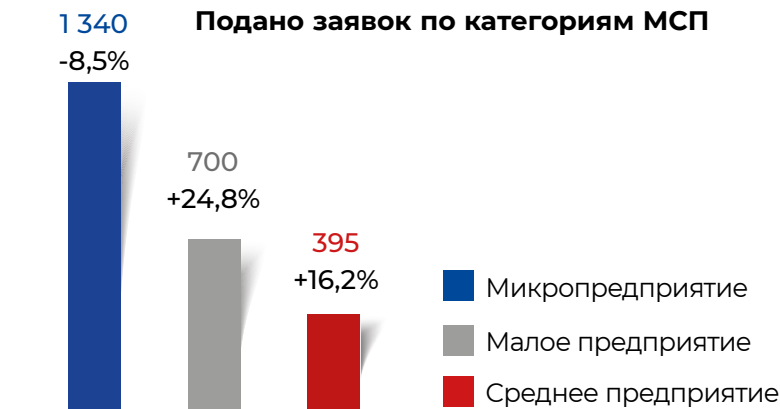
 Нефтедобыча и нефтепереработка
+6,2% (552 ед.)

 Автомобилестроение
+7,9% (522 ед.)

Структура российских заявок на изобретения (% от общего числа российских заявок)



Подано заявок по категориям МСП



52% доля заявок от вузов и НИИ

+9,5% рост заявок от вузов и НИИ к 2022 году

~12% доля малого и среднего предпринимательства

64% заявок на изобретения поступило в электронном виде

+4,3% рост распоряжения правами на изобретения в 2023 году

4 МЕСЯЦА предельно низкий средний срок рассмотрения заявок в РФ

» КОНКУРС «УСПЕШНЫЙ ПАТЕНТ 2022 ГОДА»

Разработки, получившие наибольший экономический эффект

- 1 Силовой модуль экзоскелета**
Патент № 215116. «ГМК «Норильский никель», «Норильскникельремонт»
- 2 Способ управления движением космического аппарата**
Евразийский патент №037754. «Роскосмос», «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева»
- 3 Полимер акриловой кислоты, получение раствора полимера акриловой кислоты и его применение в качестве ингибитора отложений в водопроводящих системах**
Патент № 2764516. «СИБУР Холдинг»
- 4 Система и способ контроля параметров производства продукции из стекла**
Патент № 2744294. «ГЛАСС ТЕХНОЛОДЖИС»
- 5 Устройство для оптического чтения документов**
Патент № 2781211. «Инфорсер Инжиниринг»
- 6 Устройство ультразвуковой герметизации и сегментации трансфузионных систем**
Патент № 2776569. «Центр ультразвуковых технологий»
- 7 Способ катионообменного выделения радионуклида лютеция-177 из облученного в ядерном реакторе иттербия**
Патент № 2763745. «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»
- 8 Твердотельный лазер с термостабилизацией диодной накачки и электрооптической модуляцией добротности и устройство его управления**
Патент № 2614084. «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забабахина» (Ядерный центр)
- 9 Внутриносовая шина с антисептическим покрытием**
Патент № 2771507. «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского»
- 10 Генератор нейтронов**
Патент № 2775001. «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»

+25% рост заявок от российских разработчиков для участия в конкурсе

57% заявок от вузов и НИИ

46% технологий внедрено на собственном производстве

ТОП-5 технологических направлений, к которым относятся изобретения конкурсантов

29%

Промышленность, в т.ч. нефте- и газодобывающая; машиностроение

28%

Медицина и медицинская техника

6%

Сельское хозяйство и пищевая промышленность

4%

IT-технологии

4%

Энергетика, в т.ч. атомная

» ТОП-3 РОССИЙСКИХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДАННЫХ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ ЗА 2023 ГОД

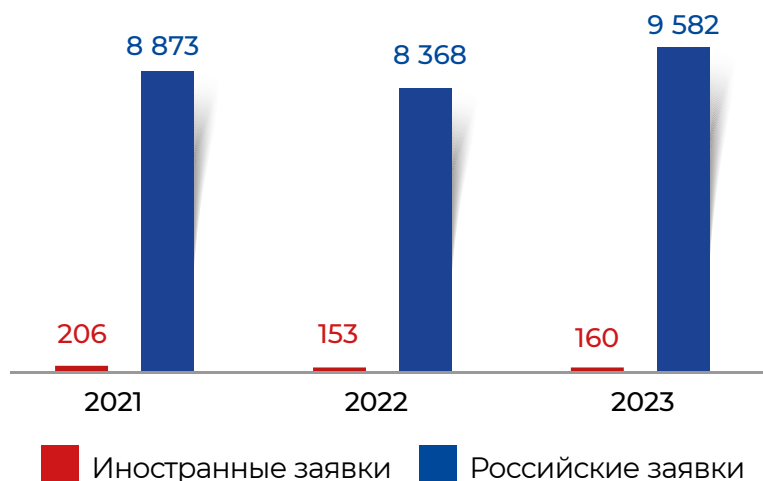
Вузы	2022	2023
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	92	172
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	103	127
Волгоградский государственный технический университет	72	117

НИИ	2022	2023
НМИЦ «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова	140	137
Федеральный центр охраны здоровья животных	19	83
Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ	72	62

Компании	2022	2023
ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина	147	199
ООО «Ботлихский радиозавод»	–	86
ПАО «Северсталь»	67	64

2.2 ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

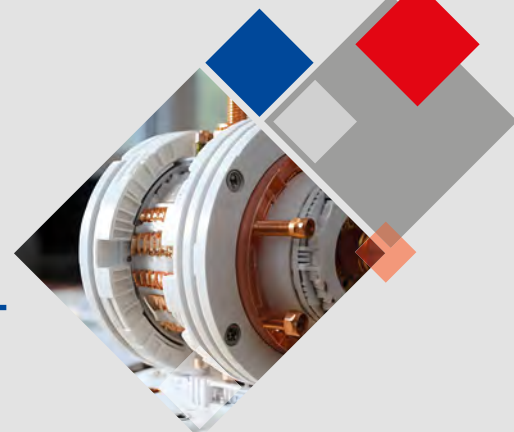
Динамика подачи заявок на полезные модели за три года (ед.)



39 620 патентов на полезную модель действует на конец 2023 года

-14% сократилось количество договоров распоряжения правом на полезные модели

+61% увеличилось количество полезных моделей в обороте прав



9 742

заявки на полезные модели поданы в 2023 году

98% заявок от российских заявителей

+14,3% общий рост заявок за счет российских заявителей

31,6% доля заявок от бизнеса в 2023 году

6 639

патентов на полезную модель выдано в 2023 году

Рост российских заявок в отдельных технологических направлениях по отношению к 2022 г.



Медицинские технологии
+11,5% (631 ед.)



Автомобилестроение
+9,0% (511 ед.)



Железнодорожный транспорт
+7,4% (364 ед.)

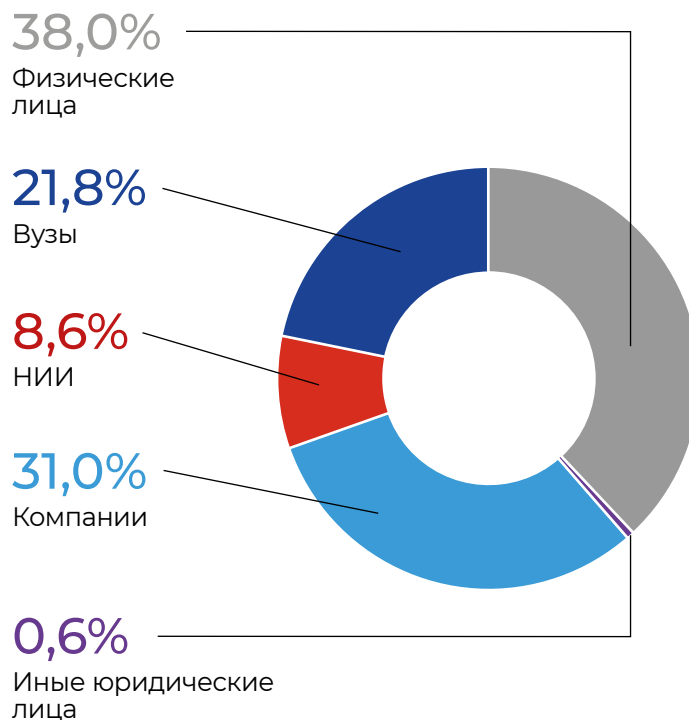


Системы связи
+17,6% (154 ед.)



Дорожное строительство
+10,9% (132 ед.)

Структура российских заявок на полезные модели (% от общего числа российских заявок)



» ТОП-3 РОССИЙСКИХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДАННЫХ ЗАЯВОК НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ ЗА 2023 ГОД

Вузы	2022	2023
Брянский государственный аграрный университет	102	151
Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	223	114
Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева	82	79

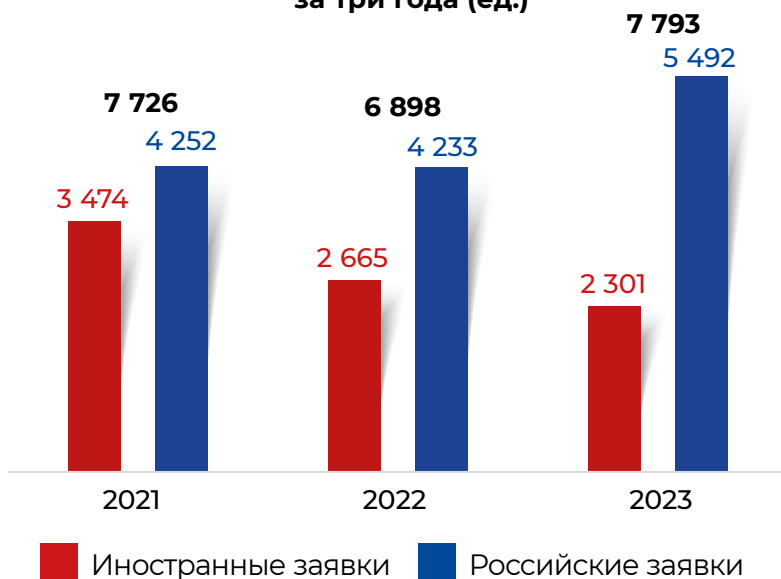
НИИ	2022	2023
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук	13	23
НМИЦ «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова	8	19
Всероссийский научно-исследовательский институт систем орошения и сельхозводоснабжения «Радуга»	8	16

Компании	2022	2023
АО «Рузаевский завод химического машиностроения»	95	131
ООО «Уральское конструкторское бюро вагоностроения»	31	73
АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского»	27	68

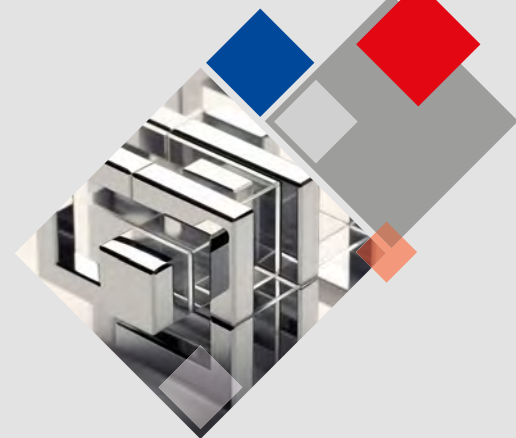
2.3 ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

Растет интерес к охране уникального дизайна, формы, внешнего вида товаров

Динамика подачи заявок на промышленные образцы за три года (ед.)



2 771 заявка на промышленный образец от российских коммерческих организаций



+13%

увеличилось количество заявок на промышленный образец в 2023 году

>70% заявок от российских заявителей

79% заявок подано через электронные сервисы

5 204

патента на промышленный образец выдано в 2023 году

» ТОП-5 РОССИЙСКИХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДАННЫХ ЗАЯВОК НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ ЗА 2023 ГОД

Компании	2022	2023
ПАО «СБЕРБАНК»	69	98
АО «Автоваз»	60	55
НПАО «Северная звезда»	8	48
ООО «Живые диваны»	38	45
ООО «Вертикаль»	-	41

2,8
месяца

средний срок экспертизы
по промышленным образцам
в 2023 году

45 487 патентов на промышленный
образец действует на конец
2023 года

Выросло количество
заявок на охрану
дизайна продукции
в сегментах:



Тара, упаковка
и контейнеры,
используемые для
транспортировки,
манипулирования
или хранения
товаров

+4,7% (648 ед.)



Транспортные
средства и подъемные
устройства

+22,2% (622 ед.)



Предметы
меблировки

+52,5% (462 ед.)



Оборудование
для записи, теле-
коммуникации
или обработки
данных

+18,4% (456 ед.)



Канцелярские и офис-
ные принадлежности
и приспособления,
материалы и принад-
лежности для художест-
венного творчества
и обучения

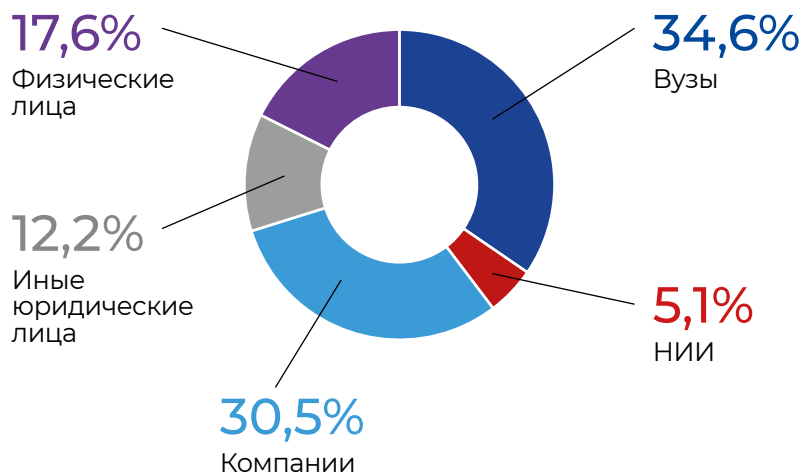
+8,9% (441 ед.)

2.4 ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ, ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

+15% **рост подачи заявок на:**

- программы для ЭВМ (ПрЭВМ)
- базы данных (БД)
- топологии интегральных микросхем (ТИМС)

Структура российских заявок на ПрЭВМ, БД, ТИМС
(% от общего числа российских заявок)



2023 **Старт государственной регистрации залога исключительных прав на ПрЭВМ и БД в Роспатенте**



35,5 тыс.

заявок подано
в 2023 году

~100% заявок от
российских
заявителей

7 846 ПрЭВМ
зарегистри-
ровано
онлайн
в автомати-
ческом
режиме

304 855

действующих
свидетельств
на ПрЭВМ, БД и ТИМС
на конец 2023 года



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



3

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



«Развитие интеллектуальной собственности и инноваций – это индикатор эффективности бизнеса и устойчивости экономики страны. Поэтому Правительство ставит целью укрепление технологического суверенитета России и обеспечение лидерства по критически важным направлениям»

**Министр экономического развития Российской Федерации
М.Г. Решетников**

3.1 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



» ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ВОИС)



Россия продвигает многосторонний подход для решения глобальных задач в сфере интеллектуальной собственности (ИС)



«Мы призываем все делегации к активному многостороннему диалогу в духе здорового многополярного международного сотрудничества, где голос каждого государства-члена должен быть услышан, а интересы – учтены»

**Руководитель Роспатента
Ю.С. Зубов**

«... как Генеральный директор, я надеюсь, что мы сможем и дальше беречь, отстаивать и поддерживать систему многосторонних отношений. Она не идеальна, однако я верю, что выражу мнение многих из вас, сказав, что, несмотря на ее недостатки, у нас нет лучшего механизма для обеспечения уважения, охраны и продвижения всех наших интересов»

**Генеральный директор ВОИС
Д. Танг**



» **11 мая 2023 года**

В штаб-квартире ВОИС передана на хранение грамота о присоединении РФ к Женевскому акту Лиссабонского соглашения о наименованиях мест происхождения товаров (НМПТ) и географических указаниях (ГУ)

» **11 августа 2023 года**

Роспатент начал прием заявок на международную регистрацию в рамках Лиссабонской системы. Первой российской заявкой стало НМПТ «ГЖЕЛЬ»



» Ведомства по ИС стран БРИКС возобновили координацию позиций в рамках ВОИС, выступили с совместным заявлением на открытии 64-й серии Ассамблей ВОИС

» Роспатент продолжил отстаивать интересы России и российских пользователей во всех руководящих и переговорных органах ВОИС, в том числе продвигая инициативу о введении русского, китайского и арабского языков в международных системах регистрации



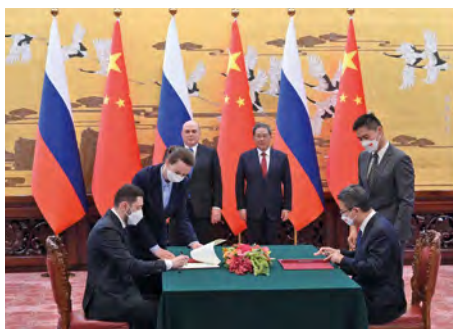
» Роспатент принял активное участие в подготовке к двум дипломатическим конференциям под эгидой ВОИС в 2024 году в Женеве (Швейцария) и Эр-Рияде (Саудовская Аравия)

» В рамках реализации совместных проектов с Представительством ВОИС в России адаптирован Инструмент Диагностики ИС ВОИС для МСП с опорой на национальное законодательство, а также организован семинар по ИС, традиционным знаниям и традиционным выражениям культуры для коренных народов России



- » Продолжено председательство в профильном совете СНГ (МГСИС)
- » Вопросы ИС включены в Декларацию о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках ЕАЭС
- » Продвижение работы по Договору о товарных знаках и НМПТ ЕАЭС: утверждены правила реализации общих процессов, подготовлены технологические документы по НМПТ
- » Активизация работы по формированию общего евразийского экспертно-информационного пространства, в том числе по линии ИТ
- » Утверждена Программа развития ЕАПО до 2028 года

» ДВУСТОРОННЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



- » Бессрочно продлена программа «Ускоренное патентное делопроизводство» (РНН) с патентным ведомством Китая (СНІРА)
- » Под российским председательством проведены:
 - 14-е заседание Рабочей группы по сотрудничеству в защите прав ИС
 - очередной российско-китайско-монгольский семинар
- » Подписаны:
 - меморандум по ведомственным информационным системам с ведомством Республики Беларусь
 - меморандумы о взаимопонимании с патентными ведомствами Венесуэлы и Республики Таджикистан
- » Проведены встречи с ведомствами Армении, Бразилии, Индии, Вьетнама, Саудовской Аравии, Таджикистана и Китая

3.2 ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЕЛОВОГО КЛИМАТА



Совершенствование правового регулирования реализуется в рамках «дорожной карты» по трансформации делового климата в сфере интеллектуальной собственности (распоряжение Правительства РФ №2027-р от 03.08.2020)

» 2023 ГОД: КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- » Расширен режим налогообложения «патентная коробка» по платежам, поступающим за пользование правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) из-за рубежа
- » Освобождена от налога на прибыль и НДФЛ безвозмездная передача прав на РИД, созданные в ходе реализации государственного или муниципального контракта
- » Изменены подходы к соблюдению требования единства изобретения
- » Для авторов РИД в научно-образовательных организациях установлено 50%-е вознаграждение от дохода при распоряжении правами на РИД

38

мероприятий
проведено за 4 года



25

инициатив исполнено и
поддержано экспертным
сообществом



25+

НПА принято

3.3 ЦИФРОВИЗАЦИЯ РОСПАТЕНТА В ОБЕСПЕЧЕНИЕ КЛИЕНТО- ЦЕНТРИЧНОСТИ УСЛУГ



» ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ (ЕПГУ)

11 государственных услуг
в сфере ИС выведено на портал
ЕПГУ с начала 2023 года

- » Вывод интерактивных форм заявлений с сентября 2023 года
- » Сокращение срока оказания госуслуг
- » Уменьшение перечня документов, подтверждающих сведения
- » Вариативность типа электронной подписи
- » Визуализация статуса обработки заявления
- » Онлайн-оплата госуслуг Роспатента

Преимущества госуслуг Роспатента на ЕПГУ



Единый
интерфейс



Доступность



Удобство использования
дополнительных
сервисов



Клиенто-
ориентированность



Принцип
«единого окна»

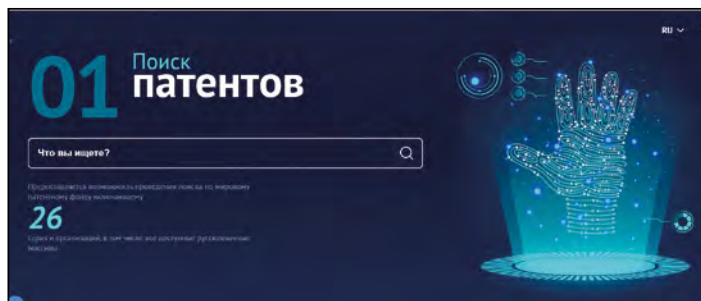
Расширение возможностей пользователей ЕПГУ в части госуслуг Роспатента

- » **Использование сервиса досудебного обжалования:** возможность в досудебном порядке оспорить решения Роспатента
- » **Платформа полномочий:** позволяет сотруднику организации подать заявление от своего юридического лица
- » **Отмена заявления:** возможность отозвать поданное заявление, если по нему еще не принято решение ведомством, без дополнительного направления соответствующего ходатайства

» ПОИСКОВАЯ ПЛАТФОРМА РОСПАТЕНТА



Разработана в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика РФ»



2 млн +

документов загружено на Поисковую платформу в 2023 году



Открытый бесплатный доступ к мировому патентному фонду



» 2023 ГОД: ЗАПУСК СЕРВИСА ПОИСКА ПО ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ



- » Доступ к зарегистрированным Роспатентом товарным знакам, знакам обслуживания, общеизвестным товарным знакам, а также международным товарным знакам, охраняемым на территории РФ в соответствии с Мадридским соглашением
- » Поиск по словесному обозначению, изображению или его фрагменту, по атрибутивной информации
- » Поиск по Венской классификации

345 тыс.

поисков проведено бизнесом с момента запуска 01.12.2023 нового сервиса поиска по товарным знакам



38 тыс.

поисков по товарным знакам проводилось с использованием средств искусственного интеллекта

2023

Запуск сервисов поиска по российским промышленным образцам, программам для ЭВМ, базам данных и топологиям интегральных микросхем

февраль
2024

Запуск поиска по географическим указаниям (ГУ) и наименованиям места происхождения товаров (НМПТ)

3.4 НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



» НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОСПАТЕНТА



«Сегодня перед научным сообществом стоит целый спектр вопросов, связанных с защитой интеллектуальной собственности. В частности, это вопросы, сопряженные с возможной коммерциализацией результатов исследований. Уверен, что это соглашение содержательно наполнит наше взаимодействие с Роспатентом, будет способствовать быстрому выходу на рынок востребованных научных достижений»

**Президент Российской академии наук
Г.Я. Красников**



март
2023

Соглашение о сотрудничестве между Роспатентом и Российской академией наук (РАН)

» НАУЧНАЯ РАБОТА В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНСТИТУТЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ФИПС)



Кадровый состав

5 докторов наук



62 кандидата наук (техника, химия, юриспруденция)



39% экспертов от общего количества сотрудников



Научно-исследовательские работы (НИР)

15 НИР проведено в 2023 году



97 сотрудников задействовано в НИР



+29% по отношению к 2022 году



Результаты научной деятельности

100 РИД по итогам НИР



+40% по отношению к 2022 году



100+ научных публикаций

+35% рост числа статей в научных журналах по отношению к 2022 году



Публикационная активность ФИПС

(обеспечен рост значений по ряду показателей за 5 лет)

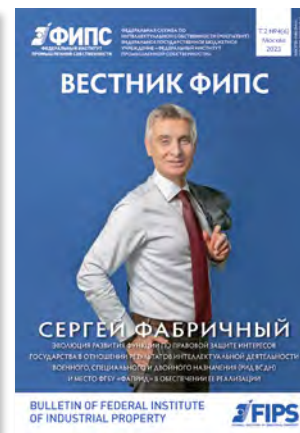
Число авторов, зарегистрированных в Science Index	↑ 83%
Число просмотров публикаций за год	↑ 242%
Число загрузок публикаций за год	↑ в 5 раз
Число цитирований статей за последние 5 лет	↑ в 3 раза
Число цитирований в РИНЦ	↑ в 2,6 раза
Число публикаций в РИНЦ	↑ в 2 раза
Число статей в журнале	↑ в 2,2 раза

» ВЕСТНИК ФИПС

4 выпуска научного
журнала «Вестник ФИПС»



Электронные
версии
журнала



» НАУКА В РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РГАИС)



Кадровый состав

29

докторов наук



37

кандидатов наук



20

профессоров



22

доцента

17 НИР проведено в 2023 году



30+ научных мероприятий



307 научных публикаций – рост на 32%

328 запросов на проведение экспертиз – рост в 3,5 раза



35 экспертиз по заказам судов и коммерческих организаций



Начал работу новый диссертационный совет по специальности 5.2.3

«Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)»

12 человек >> 11 д.э.н.

IV Международный конкурс молодых ученых «Интеллект»

256 заявок
подано



+49% рост количества заявок
по сравнению с 2022 годом

+ Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан



129

побед студентов РГАИС
в научных конкурсах
и проектах



49%

первые места



2-е место

на международном конкурсе
«Professional stars 2022/2023»

» НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ РГАИС В 2023 ГОДУ



4 номера журнала **«Копирайт»**
(вестник РГАИС):
39 статей, 47 авторов,
в т.ч. из КНР, Азербайджана,
Беларуси, Казахстана

5 монографий
в рамках НИР

4 учебных
пособия



4 номера ежеквартального
сетевого научного журнала РГАИС
«IP: теория и практика»:
34 статьи

3.5 ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА



» ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Научно-образовательный центр ФИПС – центр подготовки кадрового резерва для системы Роспатента, Евразийского и национальных патентных ведомств стран Евразии, повышения квалификации специалистов инновационных компаний страны и центров научных разработок

Запуск магистратуры по направлению
«Инноватика» в 2023 году

25 человек зачислены
на 1-й курс

71 поток по программам
повышения квалификации

5777 обученных специалистов
+91% по сравнению с 2022 годом

Ключевые партнеры 2023 года



ЕВРАЗИЙСКОЕ
ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО



ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ



НОЦ
ТУЛАТЕХ



НОЦ
ИНЖЕНЕРИЯ
БУДУЩЕГО



НОЦ
РОССИЙСКАЯ
АРКТИКА
НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ
И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



Научный центр
экспертизы средств
медицинского применения

Новые программы ДПО

- » **Сертифицированный профессионал трансфера технологий**
(совместно с НАТТ)
- » Государственная регистрация изобретений и полезных моделей
(для трубных металлургических компаний)
- » ИС как основа инноваций
- » Подготовка экспертов по рассмотрению заявок на изобретения,
полезные модели

4 масштабных
образовательно-
просветительских
интенсива по ИС

4,2 тыс.+ участников
(представители ОПК и вузов,
в т.ч. из новых субъектов РФ)

100+
преподавателей



Высокопрофессиональный преподавательский состав

- государственные эксперты по ИС
- приглашенные специалисты в области ИС: патентные поверенные РФ, специалисты в области судебного права

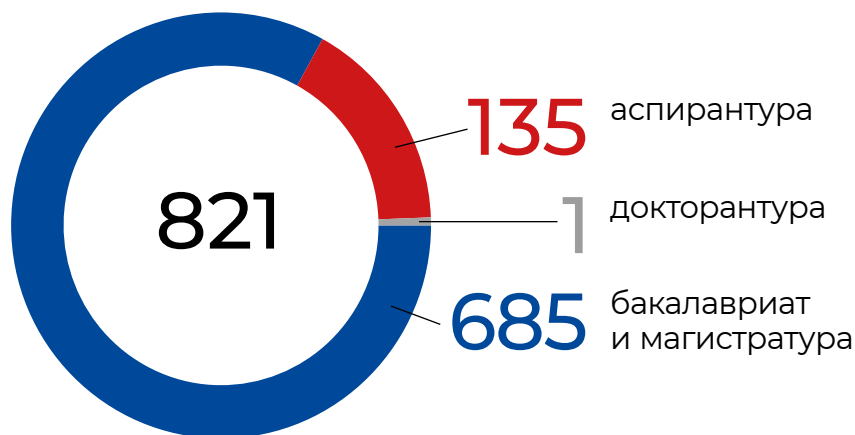
150+ студентов ведущих вузов России
прошли практическое обучение

Аккредитация научных и образовательных организаций
для проведения предварительного информационного поиска по изобретениям или полезным моделям и предварительной оценки их патентоспособности

+2 аккредитованные
организации



Общий контингент РГАИС в 2023 году по основным образовательным программам (ООП) составил 821 человек



+4 новых направления подготовки «Экономика», «Государственное и муниципальное управление» (бакалавриат и магистратура)

20 основных образовательных программ

» **100%** оснащение всех ООП электронными образовательными ресурсами

16 студентов стали стипендиатами Правительства Москвы

» **2-е место** в рейтинге HeadHunter среди юридических факультетов вузов Москвы +2 строчки по отношению к 2022 году



РГАИС – лауреат номинации «За вклад в популяризацию ИС» в премии IP Russia Awards

» РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

Проекты

- » «Профильный класс»
- » «Университетские субботы»
- » «Предпринимательский класс в московской школе»

3,7 тыс. +

участников международной олимпиады по ИС для старшеклассников

1,8 тыс.

участников проектов для школьников

Подтверждены высокие результаты качества образовательных услуг



94,50%

удовлетворенность ведением образовательной деятельности

88,00%

доступность услуг для инвалидов

96,75%

комфортность условий образовательной деятельности

96,20%

доброжелательность, вежливость работников

98,25%

открытость и доступность информации

3.6 РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РЕГИОНАХ



» ТРЕХСТОРОННИЕ СОГЛАШЕНИЯ МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ – РОСПАТЕНТ – РЕГИОН



В 2023 году заключены трехсторонние соглашения с регионами:

- Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
- Ставропольский край

14 соглашений заключено с 2019 года

» РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ПО ИС В РЕГИОНАХ

- Рост патентной активности
- Содействие правовой охране инновационных разработок и брендов регионального бизнеса

Октябрь 2023 открытие **Приволжского центра по интеллектуальной собственности в Саранске (Мордовия)**

Специализация: экспертиза заявок на товарные знаки и знаки обслуживания

» РАЗВИТИЕ СЕТИ ЦЕНТРОВ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ (ЦПТИ)



+6 ЦПТИ открыто
в 2023 году
(Самара, Саранск,
Альметьевск)

181 ЦПТИ
действуют
(всего)

8 федеральных
округов

71 регион
РФ

3.7 РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ЭКСПЕРТНО- АНАЛИТИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ



Реализуется по Распоряжению Правительства Российской Федерации № 3364-Р от 08.11.2022 (Ответственные: Минобрнауки России и Роспатент)

Задача

Доведение патентоспособных решений до стадии коммерциализации с целью выпуска отечественной высокотехнологичной продукции

» 2023 ГОД: АПРОБАЦИЯ МЕХАНИЗМА РОСПАТЕНТА НА ДВУХ ПРОЕКТАХ НОЦ МИРОВОГО УРОВНЯ



Проект 1

Разработка малоразмерной газотурбинной установки мощностью 30 кВт для нужд распределенной энергетики

Примеры применения:

населенные пункты Приполярья, промышленные предприятия авиационного и космического двигателестроения, больницы, нуждающиеся в автономной энергии

Разработчик: Самарский университет им. С.П. Королёва

Участник: НОЦ «Инженерия будущего»



Проект 2

Телеметрическое сопровождение строительства наклонно-направленных скважин (MWD) с применением технологии геонавигации на основе волоконно-оптических гироскопов

Примеры применения:

замещение зарубежного оборудования крупными добывающими компаниями

Разработчик: Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Участник: НОЦ «Рациональное недропользование»

» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И БИЗНЕС СОПРОВОЖДЕНИЕ И ОПЕРАТИВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ СЛЕДУЮЩИХ КАТЕГОРИЙ РИСКОВ:



Результат

- » Корректировка планов проектов в местах технологических развилок
- » Раскрытие потенциала коммерциализации конечной продукции проектов
- » Охрана технических решений и их соответствие мировому уровню технологий
- » Сокращение срока подготовки технологии к выпуску продукции до 1 года



Проектной командой обобщен опыт и подготовлены методические рекомендации для масштабирования механизма

3.8 ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО КРЕДИТОВАНИЮ ПОД ЗАЛОГ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Реализуется по поручению Президента РФ о совершенствовании механизма кредитования под залог прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации (Пр-1553 от 01.09.2022)

2023

Заключено соглашение о запуске «пилотного проекта» между Роспатентом, Минэкономразвития России, Банком России, Правительством Москвы



Получено **266** заявок
с общей потребностью
в размере **8,2** млрд руб.



Выдано **7** кредитов
на сумму **156,13** млн руб.
под залог прав на **45** объектов ИС

» УСЛОВИЯ КРЕДИТОВАНИЯ



Сумма кредита



до **50** млн
руб.



Поручительство
Мосгарантфонда



до **90%** от суммы
кредита



Требования
к участникам



- Субъект МСП
- Регистрация на территории г. Москвы
- Наличие исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности



Требования
к объекту залога



- Оформлены права на объекты ИС
- Независимая оценка в рекомендованных Фондом МИК оценочных компаниях



Ставка субсидирования по
кредитам в течение 3 лет



Ключевая ставка ЦБ РФ
+5 процентных пунктов



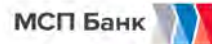
Максимальная конечная
ставка для заемщика



3,5%



Банки – партнеры
проекта



3.9 ПОВЫШЕНИЕ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



Цели просветительской деятельности

- » Популяризация ценности ИС как экономического актива среди российских промышленных предприятий и научно-образовательных организаций, малого и среднего бизнеса
- » Продвижение мер поддержки, налоговых преференций, инструментов коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, цифровых сервисов в сфере ИС
- » Повышение уровня знаний об охране ИС
- » Вовлечение граждан и предприятий в сферы изобретательства, науки и инноваций

Эффекты

- » Рост инновационной активности российских промышленных предприятий и научно-образовательных организаций, малого и среднего бизнеса
- » Развитие и продвижение отечественных брендов
- » Рост оборота прав на объекты ИС



» КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ, МЕРОПРИЯТИЯ

V Международная конференция ЭРА IP
**«Интеллектуальная собственность в системе
инновационно ориентированной экономики»**



(26 апреля 2023 года, Москва, кластер «Ломоносов»)

9 деловых мероприятий

» **5100+** участников

» **54** спикера

XXVII Международная научно-практическая конференция **«Интеллектуальная
собственность для государства и человека»**



(28-29 сентября 2023 года, Москва, Роспатент)

19 деловых мероприятий

» **4470+** участников

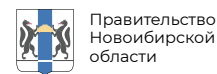
» **147** спикеров

» **2** выставки

«Школа молодых ученых»
на X Международном форуме технологического
развития «ТЕХНОПРОМ-2023»



(двухдневный просветительско-образовательный курс в области ИС
и управления правами на РИД, Новосибирск, 23-24 августа 2023 года)



8 лекционных мероприятий

» **160+** участников (молодых ученых региона)

3 экспертные панельные дискуссии по вопросам ИС на ведущих конгрессно-выставочных площадках:

- XXVI Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ)
- XI Петербургский международный юридический форум (ПМЮФ)
- «ТЕХНОПРОМ»

«Интеллектуальная собственность моей страны»

Номинация Роспатента в рамках Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия»



Цель

Объединение усилий специалистов в области ИС и представителей разных областей науки и техники с молодежной инициативой для создания инновационного будущего регионов России

20 финалистов



6 победителей

Просветительские мероприятия для школьников, студентов и молодежи

140+ научно-популярных проектов, экскурсий и мастер-классов, деловых игр и тематических вебинаров

38,8 тыс.+ человек охват мероприятий

» МЕДИЙНАЯ АКТИВНОСТЬ

Работа официальных сайтов системы Роспатента



За 2023 год на сайтах ведомства опубликовано:

1 319



2 156



149

новостей
и релизов

пакетов
документов

нормативно-правовых актов,
касающихся деятельности ведомства
(выложено в открытом доступе)

Развитие социальных сетей ведомства

В 2023 году количество публикаций в аккаунтах системы Роспатента составило:



2 322

публикации



1 193

публикации



731

публикация



62

видео

+4 848

общий рост подписчиков
на аккаунты Роспатента



+1 524

наибольший рост подписчиков
показал аккаунт Телеграм

Упоминание в федеральных, региональных и интернет СМИ

31 тыс.+



232

упоминания
на ТВ



~33 млн

максимальный
охват новости

публикаций
с упоминанием
Роспатента

3.10 ПРОЕКТ РОСПАТЕНТА И РЭЦ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «СДЕЛАНО В РОССИИ»



«СДЕЛАНО В РОССИИ»

Совместная инициатива
Роспатента и АО «Российский
экспортный центр» (РЭЦ)



РОССИЙСКИЙ
ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР



Направлена на развитие
экспорта российской
высокотехнологичной
продукции



Реализуется в рамках
соглашения о сотрудничестве
между Роспатентом и РЭЦ
с 26.04.2023



В 2023 году РЭЦ учредил специальный знак отличия **«Made in Russia»**
для технологических компаний

Знак присваивается российским компаниям – обладателям патентов на
инновационные разработки, имеющие большой экспортный потенциал

«Сделано в России» – гарантия надежности поставщика

Участники программы «Сделано в России» – компании из любой отрасли несырьевого неэнергетического экспорта:

- крупный бизнес
- МСП
- ИП

Для участия необходимо пройти установленную процедуру сертификации продукции на соответствие требованиям:

- новизны, изобретательского уровня, промышленной применимости (в отношении изобретений)
- новизны и промышленной применимости (в отношении полезных моделей)
- новизны и оригинальности (в отношении промышленных образцов)



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности

Роспатент предоставляет компаниям – обладателям знака «Made in Russia» скидку в 50% на:



ЭКСПЕРТНЫЕ ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Компания получает заключение о предварительной патентоспособности своей разработки (изобретения или полезной модели)



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЮ ПРАВАМИ НА РИД

Сотрудники компании смогут пройти обучение по образовательным программам Роспатента в сфере ИС



**РОССИЙСКИЙ
ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР**

РЭЦ предоставляет обладателям знака «Made in Russia»:



ИНФОРМАЦИОННУЮ И МАРКЕТИНГОВУЮ ПОДДЕРЖКУ



Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



4

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ В 2024 ГОДУ



«Регистрация прав на интеллектуальную собственность является очень важной составляющей, особенно в период, когда на нашу страну оказывается очень сильное санкционное давление...»

Председатель Правительства Российской Федерации
М.В. Мишустин

**Миссия Роспатента –
правовая охрана
интеллектуальной
собственности как
надежного, экономически
привлекательного актива
и основы инновационного
развития России**

1

Повышение удовлетворенности граждан, науки и бизнеса уровнем предоставления государственных услуг в сфере ИС

2

Повышение эффективности расходования бюджетных средств на выполнение НИОКТР в части создания, выявления, обеспечения правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности

3

Создание инструментов развития рынка ИС, повышение значения ИС в качестве объекта инвестиций

4

Обеспечение правовой защиты интересов государства при вовлечении результатов НИОКТР военного, специального и двойного назначения в экономический и гражданско-правовой оборот

5

Обеспечение научно-образовательных организаций, промышленных предприятий и органов власти высокопрофессиональными кадрами, повышение правовой культуры и осведомленности в вопросах обращения с ИС

6

Обеспечение лидирующих позиций и учета интересов Российской Федерации при осуществлении международного сотрудничества в сфере ИС на глобальном, региональном и двустороннем уровнях

7

Формирование совместно с регионами Российской Федерации действенных механизмов развития сферы ИС

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПАБЛИКИ РОСПАТЕНТА



Официальный
сайт



ВКонтакте



Telegram



Руководитель
Роспатента
в Telegram



Рутуб



Одноклассники

Издание содержит статистические и аналитические материалы, отражающие основные итоги деятельности Роспатента и подведомственных организаций в 2023 году, а также планы развития сферы интеллектуальной собственности

Подписано в печать 13.02.2024
Объем 6,5 п.л.
Формат 210 x 210 мм
Заказ 41
Тираж 200 экз.

Издано:
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

Бережковская наб., д. 30, корп. 1
Москва, ГСП-3, 125993
Российская Федерация
Москва, 2024
© Текст, Роспатент, 2024

ОБЩАЯ РЕДАКЦИЯ
Зубов Ю.С., к.пед.н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Солонович А.В., к.т.н.
Фролов В.Е.
Галковская В.Г.
Кузь А.А.
Киселева Е.А.
Травников Д.В.
Кувырков Г.Б.
Неретин О.П., д.э.н.
Аракелова А.О., д.иск.
Фабричный С.Ю., д.ю.н.
Молодкин А.В.
Полякова А.А.
Прищеп А.А.
Ена О.В.
Шипицына Д.Н.
Александрова А.В., к.т.н.
Монастырский Д.В., к.пед.н.
Кузнецова Т.В., д.пед.н.
Горушкина С.Н., к. социол.н.
Царева Е.Г.

Арт-куратор
Лебедева С.В.

Дизайн-макет,
верстка
Наумов Д.В.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПОЛИТИКИ И ПРАВА
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

МОСКВА
2024

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ



*«Результаты научного труда, исследований
должны быть востребованы экономикой,
российскими компаниями и предприятиями,
помогать России идти вперед и развиваться».*

В. В. Путин,

Президент Российской Федерации

8 февраля 2024 г.

Достижение технологической независимости и конкурентоспособности государства возможно при условии глубокого понимания имеющегося потенциала и возможностей страны с учетом декомпозиции на региональный уровень. Особенности развития промышленности, научно-технологического комплекса, управления результатами интеллектуальной собственности на региональном уровне формирует необходимость системного подхода к комплексному управлению территориями на основании стратегических моделей их развития, учитывающих культурные, исторические, географических и социально-политические особенности.

Сформированный Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов Российской Федерации (Пр-290, п. 1а и п. 10в Поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Госсовета и Совета по науке и образованию, состоявшегося 24 декабря 2021 г.), достаточно глубоко позволяет оценить уровень научного потенциала, инфраструктуры и результативности научно-образовательного комплекса в регионе, а также оценить влияние региональной власти на его развитие.

Не менее важной стоит задача создания и внедрения результатов интеллектуальной деятельности с учетом запроса от реального сектора экономики и его вовлечение в процесс формирования заказа на технологии. Инициатором по оценке данного вопроса выступила ОПОРА РОССИИ совместно с РИЭПП и на заседании Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации от 15 апреля

2022 г. было рекомендовано организовать совместную работу Правительства Мордовии и РИЭПП в рамках пилотного проекта по внедрению индекса патентной активности как показателя эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации.

На основании данного решения РИЭПП разработал методику диагностики сферы интеллектуальной собственности в регионах в формате рейтинга «Управление интеллектуальной собственностью в субъектах Российской Федерации». По итогам диагностики управления интеллектуальной собственностью направлены предложения по комплексному развитию сферы управления интеллектуальной собственностью в Республике Мордовия (письмо РИЭПП № 389 от 20.12.2023).

В процессе апробации данной методики также были выработаны критерии по ранжированию регионов на основании оценки потенциала развития промышленности, науки, трансфера технологий и ВРП и предложена методология построения моделей стратегического развития регионов.

Данными для формирования являются рейтинг «Управление интеллектуальной собственностью в субъектах Российской Федерации» (РИЭПП), а также Национальный рейтинг научно-технологического развития субъектов Российской Федерации (Минобрнауки России) и рейтинг регионов с эффективной реализацией промышленной политики (Минпромторг России), а также статистические данные регионов по ВРП (Росстат).

Анализ показателей регионов в указанных рейтингах также взаимосвязан с уровнем валового регионального продукта как ключевым индикатором общего уровня результативности экономической деятельности субъекта Российской Федерации.

В рамках разработанной методологии оценки потенциала регионов на основе управления интеллектуальной собственностью определены шесть моделей развития субъектов Российской Федерации:

— «Континенты» — регионы с высоким уровнем развития сферы управления интеллектуальной собственностью, где стратегическими ориентирами являются поддержание высокого уровня экономического потенциала, наращивание объемов высокотехнологичной продукции и помощь регионам-партнерам;

— «Спящие новаторы» — регионы, где выражена необходимость более эффективного использования имеющегося задела в сфере интеллектуальной собственности;

— «Перспективные» — регионы, где имеется определенный задел в сфере ИС и обозначена необходимость формирования механизмов применения объектов интеллектуальной собственности;

— «Традиционные промышленники» — регионы с выраженным высоким промышленным потенциалом, где в недостаточной мере развит механизм внедрения и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности;

— «Креативные» — регионы, испытывающие потребность в проведении комплексного анализа существующих проблемных аспектов и выявления неиспользованных резервов в сфере интеллектуальной собственности;

— «Острова» — регионы, где не реализован имеющийся потенциал в области использования объектов интеллектуальной собственности.

Сравнение регионов между собой возможно только в рамках одной модели развития.



Главный вызов — формирование технологического суверенитета

Технологический суверенитет — это возможность создавать и использовать собственные технологии, с целью обеспечения независимости от иностранных разработок и контроля над ключевыми отраслями экономики, а также роста доли ВВП за счет поступления платежей по экспорту технологий в зарубежные страны при одновременном создании и использовании наукоемких технологий более высокого порядка.

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ СФЕРЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В РЕГИОНАХ

РЕЙТИНГ «УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»: КОМПОНЕНТЫ ОЦЕНКИ



Субъекты патентования

- » доля МСП
- » лидеры патентования (НИИ, вузы, организации предпринимательского сектора)
- » особенности коллабораций



Технологии и объекты интеллектуальной собственности (ОИС)

- » создание технологий
- » использование ОИС
- » экспорт технологий
- » распоряжение исключительными правами



Инфраструктура

- » эффективность использования научной инфраструктуры
- » обеспеченность инфраструктурой поддержки внедрения технологий



Кадры

- » специалисты в области интеллектуальной собственности
- » исследователи

РЕЙТИНГ «УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Основной целью рейтинга «Управление интеллектуальной собственностью в субъектах Российской Федерации» (далее — рейтинг Управления ИС) является необходимость формирования эффективного рынка интеллектуальной собственности в субъектах Российской Федерации. Управление ИС в субъектах РФ характеризуется изобретательской активностью, ресурсной и финансовой обеспеченностью создания РИД, а также востребованностью объектов интеллектуальной собственности.

Рейтинг строится на основе расчета индекса Управления ИС по каждому субъекту Российской Федерации. Индекс представляет собой численное значение (в баллах) состояния интеллектуальной собственности в регионе, полученное в результате комплексной оценки количественных и поддающихся измерению показателей.

Задачи формирования рейтинга Управления ИС:

а) определение текущего состояния развития интеллектуальной собственности в субъекте Российской Федерации, в том числе конкурентных преимуществ субъекта РФ и ограничений, препятствующих повышению изобретательской активности, актуальных проблем и перспективных направлений развития;

б) формирование системы мониторинга процессов в сфере развития рынка интеллектуальной собственности с использованием набора показателей, направленной на обеспечение обоснованности принимаемых решений;

в) подготовка ежегодного перечня субъектов Российской Федерации на основе итоговых значений индексов субъектов Российской Федерации;

г) обеспечение возможности сопоставления условий в различных субъектах Российской Федерации, созданных для развития рынка интеллектуальной собственности;

д) повышение открытости для граждан и общественности результатов работы органов власти в сфере использования объектов интеллектуальной собственности и создание основы для оценки эффективности их работы в этой сфере;

е) стимулирование представителей бизнеса к их вовлечению в реализацию мероприятий по развитию рынка интеллектуальной собственности.

Рейтинг сформирован на базе 16 показателей, сгруппированных в 4 блока (субиндекса):

а) блок «Патентная активность» (субиндекс «Патенты»), который учитывает такие компоненты, как субъекты патентования (доля МСП, лидеры патентования (НИИ, вузы, организации предпринимательского сектора), особенности коллабораций), а также типы объектов патентования (изобретения, полезные модели, патентование по РСТ));

б) блок «Использование технологий и объектов интеллектуальной собственности (ОИС)» (субиндекс «Технологии»), который учитывает такие компоненты как создание технологий, использование ОИС, экспорт технологий, а также распоряжение исключительными правами);

в) блок «Обеспеченность инфраструктурой» (субиндекс «Инфраструктура»), который учитывает такие компоненты как эффективность использования научной инфраструктуры, а также обеспеченность инфраструктурой поддержки внедрения технологий);

г) блок «Кадры» (субиндекс «Кадры»), который учитывает такие компоненты как количество специалистов в области интеллектуальной собственности, а также количество исследователей).

РЕЙТИНГ «УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» 2022 ГОД

Место	Субъект Российской Федерации	Субиндекс «Патенты»	Субиндекс «Технологии»	Субиндекс «Инфраструктура»	Субиндекс «Кадры»	Индекс
1	г. Москва	9,429	9,000	7,667	10,000	9,138
2	г. Санкт-Петербург	9,000	7,500	7,000	9,500	8,250
3	Московская область	7,429	5,750	2,000	9,500	6,421
4	Республика Татарстан	2,714	4,500	5,000	4,500	3,836
5	Свердловская область	2,571	4,500	1,333	6,500	3,612
6	Нижегородская область	1,429	3,000	1,333	6,500	2,555
7	Новосибирская область	2,143	1,750	2,333	6,500	2,440
8	Пермский край	1,286	3,250	1,000	3,000	2,214
9	Самарская область	1,429	2,250	2,333	4,000	2,105
10	Томская область	1,429	1,000	3,000	5,500	1,821
11	Челябинская область	1,143	2,000	1,667	3,500	1,774
12	Республика Башкортостан	1,429	1,750	1,667	2,500	1,688
13	Ростовская область	1,429	1,500	1,667	2,500	1,588
14	Саратовская область	1,000	1,500	1,000	4,000	1,500
15	Воронежская область	1,571	1,000	1,667	3,000	1,495
16	Краснодарский край	1,286	1,500	1,000	2,000	1,414
17	Тульская область	1,000	1,250	1,000	3,000	1,300
18	Удмуртская Республика	1,000	1,750	0,667	1,000	1,267

Место	Субъект Российской Федерации	Субиндекс «Патенты»	Субиндекс «Технологии»	Субиндекс «Инфраструктура»	Субиндекс «Кадры»	Индекс
19	Красноярский край	1,000	1,250	1,333	2,000	1,233
20	Ульяновская область	1,286	1,000	1,000	2,000	1,214
21	Калужская область	1,000	1,000	1,000	3,000	1,200
22	Приморский край	1,143	1,000	1,333	2,000	1,190
23	Ярославская область	0,857	1,000	2,333	2,000	1,176
24	Волгоградская область	1,429	1,000	1,000	1,000	1,171
25	Владимирская область	1,000	1,500	0,667	1,000	1,167
26—27	Ставропольский край	1,000	1,250	1,000	1,000	1,100
26—27	Кемеровская область	1,000	1,250	1,000	1,000	1,100
28	Тюменская область без АО	0,857	1,000	1,000	2,500	1,093
29—30	Иркутская область	1,000	1,000	1,667	1,000	1,067
29—30	Омская область	1,000	1,000	1,667	1,000	1,067
31—32	Тверская область	1,000	1,000	1,000	1,500	1,050
31—32	Пензенская область	1,000	1,000	1,000	1,500	1,050
33	Белгородская область	1,000	0,750	2,333	1,000	1,033
34	Алтайский край	0,857	1,000	1,667	1,000	1,010
35—38	Ивановская область	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
35—38	Курская область	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
35—38	Тамбовская область	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
35—38	Оренбургская область	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Место	Субъект Российской Федерации	Субиндекс «Патенты»	Субиндекс «Технологии»	Субиндекс «Инфраструктура»	Субиндекс «Кадры»	Индекс
39	Мурманская область	0,857	1,000	1,000	1,500	0,993
40—41	Республика Карелия	0,857	1,000	1,333	1,000	0,976
40—41	Республика Мордовия	0,857	1,000	1,333	1,000	0,976
42	Ленинградская область	0,857	1,000	0,667	1,500	0,960
43—46	Рязанская область	0,857	1,000	1,000	1,000	0,943
43—46	Республика Коми	0,857	1,000	1,000	1,000	0,943
43—46	Вологодская область	0,857	1,000	1,000	1,000	0,943
43—46	Чувашская Республика	0,857	1,000	1,000	1,000	0,943
47	Смоленская область	1,000	1,000	0,333	1,000	0,933
48—49	Калининградская область	0,857	1,000	0,667	1,000	0,910
48—49	Новгородская область	0,857	1,000	0,667	1,000	0,910
50—52	Орловская область	1,000	0,750	1,000	1,000	0,900
50—52	Астраханская область	1,000	0,750	1,000	1,000	0,900
50—52	Республика Дагестан	1,000	0,750	1,000	1,000	0,900
53	г. Севастополь	0,857	0,750	1,000	1,500	0,893
54—55	Липецкая область	0,714	1,000	1,000	1,000	0,886
54—55	Архангельская область без АО	0,714	1,000	1,000	1,000	0,867
56	Кировская область	1,000	0,750	0,667	1,000	0,850
57	Республика Марий Эл	1,000	0,750	1,000	0,500	0,843
58—59	ХМАО — Югра	0,857	0,750	1,000	1,000	0,843

Место	Субъект Российской Федерации	Субиндекс «Патенты»	Субиндекс «Технологии»	Субиндекс «Инфраструктура»	Субиндекс «Кадры»	Индекс
58—59	Хабаровский край	0,857	0,750	1,000	1,000	0,836
60	Брянская область	0,714	1,000	1,000	0,500	0,812
61	Республика Саха (Якутия)	0,571	0,750	1,333	1,500	0,810
62	Курганская область	0,857	0,750	0,667	1,000	0,786
63	Республика Крым	0,714	0,750	1,000	1,000	0,752
64	Костромская область	0,714	0,750	0,667	1,000	0,748
65	Ямало-Ненецкий АО	0,286	1,250	0,333	1,000	0,736
66—67	Чеченская Республика	0,714	0,750	1,000	0,500	0,736
66—67	Республика Бурятия	0,714	0,750	1,000	0,500	0,729
68—69	Кабардино-Балкарская Республика	0,571	0,750	1,000	1,000	0,729
68—69	Сахалинская область	0,571	0,750	1,000	1,000	0,719
70	Псковская область	0,714	0,750	0,333	1,000	0,695
71	Республика Северная Осетия	0,571	0,750	0,667	1,000	0,636
72	Амурская область	0,714	0,500	1,000	0,500	0,595
73	Магаданская область	0,571	0,500	0,667	1,000	0,588
74	Республика Хакасия	0,429	0,750	0,667	0,500	0,531
75—76	Республика Карачаево-Черкессия	0,286	0,750	0,667	0,500	0,531
75—76	Забайкальский край	0,286	0,750	0,667	0,500	0,507

Место	Субъект Российской Федерации	Субиндекс «Патенты»	Субиндекс «Технологии»	Субиндекс «Инфраструктура»	Субиндекс «Кадры»	Индекс
77	Республика Алтай	0,143	0,750	1,000	0,500	0,507
78	Камчатский край	0,143	0,750	1,000	0,500	0,498
79	Республика Калмыкия	0,286	0,750	0,333	0,500	0,488
80—81	Республика Адыгея (Адыгея)	0,429	0,500	0,667	0,500	0,488
80—81	Республика Тыва	0,429	0,500	0,667	0,500	0,340
82	Республика Ингушетия	0,143	0,500	0,333	0,500	0,314
83	Еврейская АО	0,286	0,500	0,000	0,000	0,300
84	Чукотский АО	0,000	0,750	0,000	0,000	0,183
85	Ненецкий АО	0,000	0,250	0,333	0,500	0,138

МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Модели развития	Регионы	Промышленность	Наука	Управление ИС	ВРП	Мероприятия, обеспечивающие продвижение результатов ИС и развитие рынка ИС
Континенты	г. Москва Республика Татарстан	+	↑	↑	+	<ul style="list-style-type: none"> Продвижение на международном уровне результатов ИС Стандартизация процессов управления ИС для определения пула лучших практик, имеющих потенциал адаптации в других регионах
Спящие новаторы	Республика Башкортостан Калужская область	+ -	↑	↕ есть задел, но не используется	+ -	<ul style="list-style-type: none"> Выявление недостающих элементов и барьеров развития региональной системы управления ИС Формирование и развитие механизмов применения объектов ИС
Перспективные	Мурманская область Республика Мордовия	+ -	↑	↕ сформирован задел	+ -	<ul style="list-style-type: none"> Развитие инфраструктуры поддержки высоко-технологичных проектов Повышение квалификации и адаптация специалистов в сфере ИС
Традиционные промышленники	Челябинская область Кемеровская область	+	↓	↓ высокий потенциал	+	<ul style="list-style-type: none"> Создание совместных консорциумов, проектов с ведущими регионами в сфере управления ИС в целях коммерциализации РИД Развитие механизмов вовлечения ИС в хозяйственный оборот
Креативные	Смоленская область Костромская область	-	↓	↕ потенциал не реализован	- +	<ul style="list-style-type: none"> Поиск регионов-партнёров, заинтересованных в создании и развитии совместной инфраструктуры в области ИС Инвентаризация прав на РИД и выявление креативных разработок
Острова	Республика Крым Республика Ингушетия	⊘	↓	↓	⊘	<ul style="list-style-type: none"> Разработка стратегических документов, определяющих политику в сфере ИС, обеспечивающих формирование потенциала для использования РИД в регионе Оценка востребованности РИД для достижения задач социально-экономического роста региона

Кадры и человеческий капитал

Инфраструктура и среда

Взаимодействие и кооперация

Управление и инвестиции


















































Сотрудничество и интеграция

ТИПОВЫЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Сравнение регионов между собой возможно только в рамках одной модели развития

КНППИП или научно-промышленные кластеры двойного назначения как инструмент достижения задач технологического суверенитета

МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РФ)

Модели развития	Субъекты Российской Федерации	
 Континенты	<ul style="list-style-type: none">  г. Москва  г. Санкт-Петербург  Московская область  Республика Татарстан  Свердловская область  Нижегородская область 	<ul style="list-style-type: none">  Новосибирская область  Самарская область  Ростовская область  Тульская область  Волгоградская область  Тверская область
 Спящие новаторы	<ul style="list-style-type: none">  Республика Башкортостан  Ульяновская область  Калужская область  Тюменская область без АО  Иркутская область 	<ul style="list-style-type: none">  Пензенская область  Белгородская область  Алтайский край  Тамбовская область
 Перспективные	<ul style="list-style-type: none">  Мурманская область  Республика Мордовия  Ленинградская область  Рязанская область  Чувашская Республика  г. Севастополь  Липецкая область  Архангельская область без АО  Кировская область  ХМАО-ЮГРА  Хабаровский край  Брянская область 	<ul style="list-style-type: none">  Республика Саха (Якутия)  Курганская область  Республика Бурятия  Сахалинская область  Псковская область  Магаданская область  Республика Хакасия  Республика Алтай  Камчатский край  Республика Адыгея  Республика Тыва  Чукотский АО  Ненецкий АО

МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ (ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РФ)

Модели развития	Субъекты Российской Федерации	
 <p>Традиционные промышленники</p>	<ul style="list-style-type: none">  Пермский край  Томская область  Челябинская область  Саратовская область  Воронежская область  Краснодарский край  Удмуртская Республика  Красноярский край  Приморский край 	<ul style="list-style-type: none">  Ярославская область  Владимирская область  Ставропольский край  Кемеровская область  Омская область  Ивановская область  Курская область  Оренбургская область
 <p>Креативные</p>	<ul style="list-style-type: none">  Республика Карелия  Республика Коми  Вологодская область  Смоленская область  Калининградская область  Новгородская область  Орловская область  Астраханская область 	<ul style="list-style-type: none">  Республика Дагестан  Республика Марий Эл  Костромская область  Чеченская Республика  Республика Северная Осетия-Алания  Карачаево-Черкесская Республика  Забайкальский край
 <p>Острова</p>	<ul style="list-style-type: none">  Республика Крым  Ямало-Ненецкий АО  Кабардино-Балкарская Республика  Амурская область 	<ul style="list-style-type: none">  Республика Калмыкия  Республика Ингушетия  Еврейская автономная область

КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ И ПРОЕКТЫ ПОЛНОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦИКЛА (КНТП)

КНТП	Регионы заказчиков и участников КНТП	Модели развития
<p>«Сухие молочные смеси» (утв. в 2021 г.)</p>	<p>Заказчики: Свердловская область</p> <p>Участники: г. Москва; Московская область; Свердловская область</p>	<p>Континенты</p>
<p>«Чистый уголь — зеленый Кузбасс» (утв. в 2022 г.)</p>	<p>Заказчики: Новосибирская область; Республика Татарстан; Иркутская область; Кемеровская область — Кузбасс; Красноярский край</p> <p>Участники: г. Москва; г. Санкт-Петербург; Томская область; Приморский край</p>	<p>Континенты Спящие новаторы Традиционные промышленники</p>
<p>«Нефтехимический кластер» (утв. в 2022 г.)</p>	<p>Заказчики: Псковская область; Омская область</p> <p>Участники: г. Москва; Новосибирская область; Кабардино-Балкарская Республика</p>	<p>Перспективные Традиционные промышленники Континенты Острова</p>
<p>«Композиты» (утв. в 2023 г.)</p>	<p>Заказчики: г. Москва; Московская область; Республика Татарстан; Челябинская область</p> <p>Участники: Нижегородская область</p>	<p>Континенты Традиционные промышленники</p>
<p>«Робототехника» (на утверждении)</p>	<p>г. Санкт-Петербург; г. Москва</p>	<p>Континенты</p>
<p>«Глобальные информационные спутниковые системы» (на утверждении)</p>	<p>г. Санкт-Петербург; Красноярский край</p>	<p>Континенты Традиционные промышленники</p>



ДЛЯ ЗАМЕТОК



Контактная информация:

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Российский научно-
исследовательский институт экономики,
политики и права в научно-технической
сфере» (РИЭПП)**

Адрес: 127254, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20А
Тел.: (495) 916-28-84

Факс: (495) 916-13-01

Сайт: www.riep.ru

E-mail: info@riep.ru