

**Отчет о реализации основных мероприятий
Публичной декларации целей и задач Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
за первое полугодие 2021 года**

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
Цель 1. РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА НАЦИИ		
Задача 1.1 Создание условий для выявления и развития талантов и их профессионального роста	ГП НТР:	<p>В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 25 декабря 2020 г. № 812 2021 год в Российской Федерации объявлен Годом науки и технологий, в ходе которого реализуется ряд мероприятий, направленный в том числе на демонстрацию и популяризацию достижений российской науки и на формирование у граждан нашей страны представления о реализуемых государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий.</p> <p>1. В рамках презентации достижений российских ученых на Петербургском международном экономическом форуме в июне 2021 года Минобрнауки России организован стенд, в том числе посвященный Году науки и технологий.</p> <p>2. 16 апреля 2021 г. открыт прием заявок на Всероссийскую премию «За верность науке», которая вручается за популяризацию научных достижений. Премия направлена на привлечение внимания широкой общественности к научному труду, содействие коммуникации журналистского и научного сообществ и формирование позитивного имиджа отечественной науки.</p> <p>3. Минобрнауки России оказывает постоянную информационную поддержку научно-просветительской акции «На острие науки». В акции участвуют ведущие ученые-руководители лабораторий, созданных в рамках Постановления Правительства Российской Федерации № 220 от 09.04.2010 г. (по программе «мегагранты»), лауреаты премии Президента РФ в области науки и инноваций и премии Правительства РФ в области науки и техники, грантополучатели Президентской программы исследовательских проектов для молодых ученых Российского научного фонда.</p> <p>4. 18 мая 2021 г. на площадке Минобрнауки России состоялся Всероссийский форум популяризаторов науки, где собрались просветители и специалисты в области научной</p>
	Демонстрация и популяризация достижений науки	

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>коммуникации из 60 регионов России, а также из Великобритании, Польши, Греции. Всего на онлайн и офлайн площадках в работе форума приняли участие более тысячи человек.</p> <p>5. Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков принял участие в просветительском марафоне «Новое знание» и выступил с лекцией о будущем высшего образования и науки.</p>
	Выявление талантов и их развитие в области науки и техники	<p>Основные меры поддержки молодых ученых, предоставляемые по решению Президента РФ и Правительства РФ, направленные на выявление талантов и их развитие:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники и в области науки и техники для молодых ученых (далее - премии) присуждаются Правительством Российской Федерации ежегодно на основании предложений Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники (далее - Совет). По результатам приема на соискание премий в 2021 в области науки и техники подано 72 работы, на соискание премий 2021 года в области науки и техники для молодых ученых - 25 работ. Заседание Совета для определения работ, рекомендуемых Правительству Российской Федерации для присуждения премий в 2021 г., запланировано на 3 сентября 2021 года. 2. Гранты Президента РФ в целях государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ РФ, выделяемые на основании Указа Президента РФ от 9 февраля 2009 г. № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов и докторов наук» и постановления Правительства РФ от 27 апреля 2005 г. № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ РФ» предоставляются на конкурсной основе. Ежегодно выделяются 400 грантов (по 600 тыс. рублей) для государственной поддержки научных исследований молодых кандидатов наук до 35 лет и 60 грантов (по 1 млн рублей) для государственной поддержки научных исследований молодых докторов наук до 40 лет. 3. Стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, выделяются в рамках реализации Указа Президента РФ от 13 февраля 2012 г. № 181 «Об учреждении стипендии Президента РФ для молодых

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики» и постановления Правительства РФ от 7 июня 2012 г. № 563 «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики». Ежегодно выделяется 1000 стипендий в размере 22,8 тыс. рублей ежемесячно.</p> <p>Дополнительные меры поддержки молодых ученых, предоставляемые по решению Президента РФ и Правительства РФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых (Указ Президента РФ от 30 июля 2008 г. № 1144). 2. Премии Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых (постановление Правительства РФ от 15 декабря 2004 г. № 793). 3. Стипендии Ж.И. Алферова, выделяются во исполнение Указа Президента РФ от 12 июля 2019 г. № 332 «Об увековечении памяти Ж.И. Алферова» (постановление Правительства РФ от 19 марта 2020 года № 300 «О персональных стипендиях имени Ж.И. Алферова для молодых ученых в области физики и нанотехнологий и внесении изменений в Положение о Совете по грантам Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ РФ»).
	НП «Наука и университеты»:	
	Создание экосистемы студенческого технологического предпринимательства	<p>В настоящее время ведется разработка Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на оказание государственной поддержки создания студий студенческого технологического предпринимательства («стартап-студий»).</p> <p>Вместе с тем, во исполнение поручения Председателя Правительства РФ М.В. Мишустина от 21 июля 2021 г. № ММ-П13-9786 ведется работа по реализации стратегической инициативы «Платформа университетского технологического предпринимательства». Инициатива направлена на стимулирование технологического предпринимательства – сектора, который</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>сможет обеспечить высокие темпы роста инновационной активности. Основная задача инициативы – трансформировать университетскую среду в место запуска новых стартапов.</p> <p>Инициатива состоит из четырех направлений:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Массовое вовлечение студентов в технологическое предпринимательство; 2. Приобретение необходимых компетенций; 3. Создание инфраструктуры для апробации идеи и запуска стартапа; 4. Создание долгосрочных стимулов для перехода инвесторов с поздних стадий инвестирования в самые ранние стадии.
	<p>Реализация программ внутрироссийской академической мобильности</p>	<p>В рамках реализации программы внутрироссийской академической мобильности обучающихся и научно-педагогических работников (далее - Программа):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработано постановление Правительства Российской Федерации от 28 июня 2021 г. № 1036 «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию программ внутрироссийской академической мобильности обучающихся и научно-педагогических работников с учетом задач пространственного развития Российской Федерации и опережающего развития приоритетных территорий»; 2. Заключено соглашение между Минобрнауки России и ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере» о предоставлении из федерального бюджета соответствующих субсидии. <p>Программа предусматривает ежегодную грантовую поддержку не менее 30 проектов начиная с 2022 года. Гранты будут предоставляться российским научным или образовательным организациям высшего образования в целях привлечения ведущих российских ученых для создания лабораторий мирового уровня, реализации научных проектов и образовательных программ, организации стажировок членов научного коллектива и привлечения к реализации научного проекта обучающихся и научно-педагогических работников.</p>
	<p>Создание и поддержка лабораторий мирового уровня</p>	<p>В целях обеспечения государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации заключено 43 соглашения о предоставлении грантов в форме субсидий из федерального бюджета с победителями восьмого конкурса программы «Мегагрантов»,</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>а также заключены дополнительные соглашения о предоставлении грантов по продолжающимся проектам шестой и седьмой очереди 2020 года.</p> <p>Указанные гранты выделяются в рамках постановления Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры РФ» и направлены на проведение научных исследований в течение 3 лет, с возможным продлением реализации проектов еще на 2 года. Максимальный размер гранта составляет 90 млн руб.</p> <p>На сегодняшний день создано и успешно работают 272 лаборатории по 29 научным направлениям. Общий объем средств федерального бюджета, выделенных на реализацию данной программы в 2010 - 2021 годах, составляет 36, 96 млрд рублей.</p>
	<p>Финансирование фундаментальных исследований, выполняемых молодыми учеными-аспирантами</p>	<p>В 2020 году ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее – РФФИ) проведен конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, реализуемых молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре (далее - «Аспиранты»).</p> <p>В рамках конкурса запланирована поддержка уже продолжающихся проектов (3025 соглашений нарастающим итогом в 2021 г.) при установленном национальным проектом «Наука и университеты» показателе – 4000 соглашений в 2021 г.</p> <p>В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 3710-р о модернизации действующей системы институтов развития реализуется «дорожная карта» по реорганизации деятельности РФФИ и перераспределению функций между РФФИ и Российским научным фондом. Согласно «дорожной карте» временно приостановлено проведение конкурсных процедур в РФФИ, включая конкурс «Аспиранты», в связи с чем новый конкурс в 2021 г. проводиться не будет.</p> <p>Таким образом в 2021 году РФФИ сможет финансировать только те проекты, которые были поддержаны в 2020 году. С целью обеспечения финансирования РФФИ текущих (продолжающихся) проектов, выполняемых молодыми учеными-аспирантами, утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 2021 г. № 911 «О внесении изменений в Правила предоставления из федерального бюджета субсидий федеральному государственному бюджетному учреждению «Российский фонд фундаментальных исследований».</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
<p>Задача 1.2 Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования</p>	<p>ГП НТР:</p>	
	<p>Обеспечение реализации образовательных программ и научной деятельности в вузах</p>	<p>1. Подведены итоги открытого публичного конкурса по распределению контрольных цифр приема по специальностям и направлениям подготовки и укрупненным группам специальностей и направлений подготовки для обучения по образовательным программам высшего образования на 2022/2023 год. Общий объем установленных контрольных цифр приема по программам высшего образования составил 588 044 места, что на 11 546 мест больше, чем в 2021/2022 учебном году. По итогам конкурса основной объем контрольных цифр приема приходится на следующие направления подготовки: инженерные и технические направления - 251 033 места; педагогические направления - 75 788 мест; медицинские направления - 53 450 мест; сельскохозяйственные направления - 41 095 мест.</p> <p>По уровням высшего образования бюджетные места распределились следующим образом: по программам бакалавриата — 339 739 мест; по программам специалитета — 86 155 мест; по магистратуре — 124 518 мест; по аспирантуре — 17 500 мест; по ординатуре — 19 699 мест; по программе ассистентуры-стажировки — 433 места. При этом наибольший прирост количества бюджетных мест в процентном выражении произошел именно по программам ординатуры (13,8%) и аспирантуры (6,1%), что соответственно будет способствовать подготовке большего количества высокопрофессиональных кадров, востребованных экономиками регионов.</p> <p>2. Продолжается работа по увеличению бюджетных мест в субъектах Российской Федерации с учетом потребностей экономики и демографии каждой конкретной территории, а также с учетом задач национальных проектов «Наука и университеты», «Здравоохранение» и федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». На 2022/2023 учебный год для</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>регионов России определено 73,3% бюджетных мест от общего объема контрольных цифр приема.</p> <p>3. 11 июня 2021 г. объявлен конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета организациям на разработку программ бакалавриата и программ магистратуры по профилю «Искусственный интеллект», а также на повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования в сфере искусственного интеллекта. Проведено заседание конкурсной комиссии по вскрытию конвертов с заявками на участие в конкурсе.</p>
	Выполнение социальных государственных гарантий	<p>1. Проведен конкурсный отбор претендентов на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом. Стипендиатами стали 40 студентов и 60 аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего образования, в организациях, осуществляющих образовательную деятельность.</p> <p>2. Проведен конкурсный отбор на получение стипендии Президента Российской Федерации обучающимся по образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Стипендиатами стали 2700 студентов и 300 аспирантов.</p> <p>3. Проведен конкурсный отбор на получение стипендии Правительства Российской Федерации обучающимся по образовательным программам высшего образования, имеющим государственную аккредитацию, по очной форме обучения по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Стипендиатами стали 4500 студентов и 500 аспирантов.</p> <p>4. Проведены мероприятия в целях выплаты государственной академической и государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в объеме 24 973 408,1 тыс. руб.</p> <p>5. Обеспечены государственные гарантии реализации права в том числе на получение на конкурсной основе бесплатно высшего образования.</p> <p>6. Осуществлено ежегодное финансовое обеспечение компенсации расходов на оплату жилых помещений, отопления и освещения педагогическим работникам, проживающим и работающим в сельской местности. Объем финансового обеспечения составил 3 102,3 тыс.руб</p> <p>7. Обеспечена компенсация расходов на оплату жилых помещений, отопление и освещение педагогическим работникам, проживающим и работающим в сельской местности. Компенсация расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа при переезде лиц (работников), а также членов их семей при заключении (расторжении) трудовых договоров с организациями, финансируемыми из федерального бюджета, расположенными в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях. Объем финансового обеспечения составил 8 219,7 тыс. руб.</p> <p>8. Обеспечена компенсация расходов на оплату стоимости проезда и провоза багажа к месту использования отпуска и обратно лицам, работающим в организациях, финансируемых из федерального бюджета, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях. Объем финансового обеспечения составил 329 691,6 тыс. руб.</p>
	<p>Развитие портала «Поступай правильно»</p>	<p>1. Проведена модернизация интерфейса «Информационного портала, обеспечивающего расширение взаимодействия абитуриентов и образовательных организациях высшего образования, находящихся на территории Российской Федерации («Поступай правильно»))» в соответствии с визуальной концепцией федерального портала «Моё образование»,</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>создаваемого в рамках приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации».</p> <p>2. Обеспечена возможность внесения данных о 537 образовательных организациях высшего образования (вузах и филиалах), участвующих в Суперсервисе «Поступление в ВУЗ онлайн». Актуализирована информация о деятельности образовательных организаций высшего образования, находящихся на территории Российской Федерации, с целью соответствия предоставляемой информации приемной кампании 2021/2022 года.</p> <p>3. Подготовлена и размещена на портале «Поступай правильно» визуальная схема, представляющая абитуриенту последовательность шагов, необходимых для поступления в образовательную организацию высшего образования.</p> <p>4. Обеспечена упрощенная авторизация на портале «Поступай правильно» посредством использования Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА).</p>
	<p>НП «Наука и университеты»:</p>	
	<p>Формирование группы университетов - национальных лидеров</p>	<p>В целях формирования широкой группы университетов, которые станут лидерами в создании нового научного знания, технологий и разработок для внедрения в российскую экономику и социальную сферу Минобрнауки России реализует программу стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».</p> <p>Университеты, ставшие участниками программы, будут вырабатывать и распространять по всей системе высшего образования лучшие практики научно-исследовательской, инновационной и образовательной деятельности, повысят привлекательность жизни и работы в регионах России, в том числе для иностранных студентов и зарубежных ученых. Они позволят сформировать у выпускников российских университетов навыки и умения, необходимые для их успеха на современном рынке труда и в будущем в условиях стремительного научно-технологического прогресса.</p> <p>В целях содействия увеличению вклада образовательных организаций высшего образования в достижение национальных целей развития Российской Федерации на период до 2030 года, сбалансированного пространственного развития Российской Федерации, а также обеспечения доступности качественного высшего образования в регионах Российской Федерации 24 июня</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	<p>Развитие инфраструктуры вузов и научных организаций</p>	<p>2021 года объявлен отбор образовательных организаций высшего образования по результатам которого в августе 2021 года будет проведена экспертиза программ развития образовательных организаций высшего образования.</p> <p>По итогам первого полугодия 2021 года в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП) введено в эксплуатацию 5 объектов капитального строительства в образовательных организациях высшего образования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном» на территории ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» в Ленинском районе г. Ульяновска; 2. Общежитие квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) на ул. А. Невского в г. Калининграде; 3. Плавательный бассейн Балтийского ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»; 4. Физкультурно-оздоровительный комплекс ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» с плавательным бассейном; 5. Учебно-лабораторный корпус (II очередь) ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» со встроенными помещениями инновационного бизнес-инкубатора. <p>Кроме того, в рамках развития инфраструктуры образовательных организаций высшего образования и научных организаций на сегодняшний день выполняются проектные и изыскательские работы за счет средств федерального бюджета на предоставление бюджетных инвестиций по двум объектам капитального строительства:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Студенческое общежитие» на земельном участке по адресу: г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д.101, литера А» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет». По указанному объекту заключен государственный контракт; 2. «Реконструкция объекта незавершенного строительства (ОНС) общежития для проживания студентов с пристройкой входной группы по адресу: Российская Федерация, Санкт-Петербург, муниципальное образование Новоизмайловское, Бассейная улица, дом 8, корпус 2, строение 1» ФГБУ «Межвузовский студенческий городок в Санкт-Петербурге». По указанному объекту заключен государственный контракт.

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	<p>Развитие электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</p>	<p>В 2021 году в части масштабирования использования государственной информационной системы «Современная цифровая образовательная среда» (далее - ГИС СЦОС) были произведены методические и организационные работы для обеспечения возможностей интеграции с Федеральной информационной системой обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования (далее - ИС ООВО). В этой части проведены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовлен и разослан в образовательные организации высшего образования порядок подключения ИС ООВО к ГИС СЦОС, включающий в себя: описание процессов подключения образовательных организаций высшего образования к тестовому контуру ГИС СЦОС; описание процессов подключения образовательных организаций высшего образования к ГИС СЦОС; спецификацию API в части подключения ИС ООВО к ГИС СЦОС; формы соответствующих документов для подключения к ГИС СЦОС; требования к обеспечению средств защиты информации для интеграции с ГИС СЦОС; функциональные требования к ИС ООВО; инструкция по подключению ИС ООВО к ГИС СЦОС. - Мероприятия по интеграции с ГИС СЦОС включены в программу цифрового развития ведомственных образовательных организаций высшего образования. - Мероприятия по интеграции с ГИС СЦОС вошли в виде обязательных требований в методические рекомендации программы цифрового развития, что обеспечит интеграцию 139 подведомственных образовательных организаций высшего образования с ГИС СЦОС до конца 2021 года. - Разработаны мероприятия по обеспечению тестирования интеграции. Подготовлен тестовый стенд, порядок проведения и критерии тестирования, пакет синтетических данных для тестирования загрузки на тестовом контуре ГИС СЦОС для отладки процессов интеграции.
	<p>Проведение международных</p>	<p>1. В рамках развития экспорта российского высшего образования посредством реализации</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	и российских олимпиад, конкурсов для иностранных граждан	<p>проектов по привлечению талантливой молодежи в систему российского высшего образования и исследования заключено соглашение о предоставлении из федерального бюджета субсидии с ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» для подготовки и проведения международной олимпиады ассоциации «Глобальные университеты». Финансирование под Олимпиаду доведено в полном объеме.</p> <p>2. В целях продвижения российского высшего образования за рубежом реализуется проект международной олимпиады ассоциации «Глобальные университеты» (далее – Олимпиада) по 14 профилям образования, в том числе: «инженерия и технология», «компьютерные науки и науки о данных», «химия и науки о материалах», «нейронауки и психология», «биология и биотехнологии». Олимпиада проводится в несколько этапов: конкурс портфолио, решение олимпиадных заданий, собеседование (в случае необходимости). Работа по популяризации Олимпиады ведется посредством социальных сетей и контактного центра Олимпиады.</p> <p>На сегодняшний день обработано более 2100 обращений от иностранных кандидатов. Ожидаемые результаты Олимпиады в 2021 году: не менее 35 250 зарегистрированных участников из не менее 150 стран мира, из которых не менее 750 человек станут победителями и призерами.</p>
<p>Задача 1.3 Получение новых знаний за счет развития и поддержки фундаментальных исследований, обеспечивающих готовность страны к большим вызовам</p>	<p>ГП НТР:</p> <p>Обеспечение реализации программы фундаментальных научных исследований</p>	<p>В целях совершенствования механизма формирования и корректировки приоритетов фундаментальных научных исследований в соответствии с большими вызовами и приоритетами научно-технологического развития утверждена новая Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021-2030 годов (далее - ПФНИ). В соответствии с утвержденными планами научных исследований с учетом ПФНИ сформированы государственные задания на выполнение фундаментальных научных исследований, осуществлена их финансовая поддержка в рамках заключенных соглашений о выделении субсидий на финансовое обеспечение выполнения соответствующего государственного задания.</p> <p>В части проведения фундаментальных и поисковых научных исследований в сфере сельскохозяйственных наук, в том числе по направлениям реализации отраслевых</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>подпрограмм Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы (далее - ФНТП) Минобрнауки России совместно с Минсельхозом России реализуются 3 подпрограммы ФНТП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» 2. «Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы в Российской Федерации» 3. «Создание отечественного конкурентоспособного кросса мясных кур в целях получения бройлеров». <p>1. В рамках реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» в 2021 г. поисковые научные исследования выполняет 21 научно-исследовательская организация, подведомственная Минобрнауки России. Объем выделенных Минобрнауки России бюджетных ассигнований для их проведения составил 30 567,00 тыс. рублей.</p> <p>2. В рамках реализации подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства сахарной свеклы в Российской Федерации» поисковые научные исследования выполняют 3 научно-исследовательские организации сельскохозяйственного профиля, подведомственных Минобрнауки России. Объем бюджетных ассигнований для реализации поисковых научных исследований в рамках данной подпрограммы в 2021 г. составил 5 995,00 тыс. рублей.</p> <p>3. В рамках реализации подпрограммы «Создание отечественного конкурентоспособного кросса мясных кур в целях получения бройлеров» осуществлена поставка первой партии суточных цыплят бройлеров объемом 54 тыс. голов в Республику Казахстан. Высокий экспортный потенциал отечественный кросс мясных кур «Смена 9» позволяет обеспечить поставки племенного материала также на рынки Республик Беларусь, Кыргызстан, Узбекистан и других стран, которые традиционно закупают племенной материал за рубежом. Кроме того, в рамках данной подпрограммы по результатам конкурсного отбора утверждены к реализации 4 комплексных научно-технических проекта: ООО «Новоеловская птицефабрика» (Алтайский край); ООО «ППР «Челябинский» (Челябинская область); ОАО «ППФ «Урмарская» (Республика Чувашия); АО «Птицефабрика «Северная» (Ленинградская область).</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		В качестве участника – научного партнера во всех отобранных проектах представлен Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН. На проведение поисковых научных исследований в 2021 г. предусмотрено выделение 52 000,00 тыс. рублей; на материально-техническое оснащение птичников - 136 438,00 тыс. рублей.
	НП «Наука и университеты»:	
	Проведение морских экспедиций на научно-исследовательских судах	<p>В соответствии с графиком загрузки научно-исследовательских судов организаций, подведомственных Минобрнауки России на 2021 год, продолжается ежегодное наращивание количества проведенных морских исследований Мирового океана в целях обеспечения национальной безопасности в области морской деятельности.</p> <p>В экспедициях, предусмотренных в рамках реализации федерального проекта «Исследовательское лидерство» национального проекта «Наука и университеты», задействовано 10 научно-исследовательских судов (далее – НИС) неограниченного района плавания и 6 судов, работающих в прибрежной зоне.</p> <p>В соответствии с графиком экспедиционной программы с начала текущего года на судах неограниченного района плавания на сегодняшний день завершено 4 экспедиции:</p> <p>на НИС «Профессор Водяницкий», экспедиция вдоль западного побережья Крымского полуострова и в открытой части Черного моря;</p> <p>на НИС «Дальние Зеленцы», экспедиция в Баренцевом море, Кольском разрезе;</p> <p>на НИС «Академик М.А. Лаврентьев», экспедиция в Охотское море;</p> <p>на НИС «Академик Опарин», экспедиция в Южно-Китайское море.</p> <p>В настоящий момент проводятся следующие экспедиции:</p> <p>на НИС «Академик М.А. Лаврентьев», экспедиция в Тихом океане;</p> <p>на НИС «Академик Опарин», экспедиция в залив Академии Японского моря;</p> <p>на НИС «Академик Мстислав Келдыш», экспедиция в Карском море;</p> <p>на НИС «Академик Сергей Вавилов», в Северной Атлантике;</p> <p>на НИС «Академик Иоффе», плавучая школа в Балтийском море.</p>
	Создание и модернизация научной	В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2021 г. № 646 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета грантов в области

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	инфраструктуры для проведения масштабных научных проектов	науки в форме субсидий на проведение масштабных научных проектов мирового уровня и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2019 г. № 1941». 4 июня 2021 года Минобрнауки России объявлен конкурс на предоставление из федерального бюджета грантов в области науки в форме субсидий на проведение масштабных научных проектов мирового уровня. В настоящее время конкурсные процедуры находятся на стадии рассмотрения поданных заявок.
Цель 2. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ		
Задача 2.1. Формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций	ГП НТР:	
	Обеспечение реализации комплексных программ поддержки прикладных научных исследований	20 июля 2021 года распоряжением Правительства Российской Федерации № 2010-р утвержден комплексный научно-технический проект полного инновационного цикла «Создание пилотного производства отечественных белковых компонентов – основы сухих молочных продуктов для питания новорождённых и детей до 6 месяцев». Данный документ предполагает создание научных и технологических решений для производства углеводно-белковых компонентов, разработку необходимой нормативной документации. Также запланирован запуск опытного производства мощностью от 900 до 1100 т. высококачественной сыворотки в год с возможностью дальнейшего масштабирования.
	Развитие наукоградов РФ	<p>1. В рамках развития территорий с высокой концентрацией научно-технологического потенциала наукоградами Российской Федерации в первой половине 2021 года освоено 44 020, 4 млн руб. на осуществление мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации, а также осуществление инновационных проектов в соответствии с планами реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов.</p> <p>2. Минобрнауки России проведен мониторинг показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственных комплексов наукоградов и реализации планов мероприятий стратегий социально-экономического развития наукоградов за 2020 год.</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	<p style="text-align: center;">Реализация международного научно- технологического взаимодействия</p>	<p>3. Группа исследователей Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН и в подмосковном наукограде Пущино в 2021 году изобрели «искусственную кожу» для перевязки и лечения - уникальное средство для заживления ран.</p> <p>1. Объявлены конкурсные отборы на предоставление грантов в области науки в форме субсидий из федерального бюджета на обеспечение проведения российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования научных исследований совместно с иностранными организациями Республики Корея, Китайской Народной Республики, Федеративной Республики Германия, Италии, стран СНГ и Монголии, стран Северной Европы, стран-членов ЕС в рамках программы «Горизонт 2020», Казахстаном, Словакии, Франции, стран Центральной и Южной Америки, стран Южной и Юго-Восточной Азии, стран Африки. Конкурсные отборы проходят в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия в рамках реализации мероприятия подпрограммы «Формирование и реализация комплексных научно-технических программ по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, а также научное, технологическое и инновационное развитие по широкому спектру направлений» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».</p> <p>2. В рамках пункта 27 перечня поручений Президента Российской Федерации от 5 января 2021 года № Пр-27 по итогам саммита межгосударственного объединения Федеративной Республики Бразилии, Российской Федерации, Республики Индии, Китайской Народной Республики и Южно-Африканской Республики (далее - БРИКС), в первом полугодии 2021 года в режиме видео-конференц-связи проведены более десяти заседаний групп БРИКС по различным направлениям науки и образования.</p> <p>3. В рамках сотрудничества с ЕС в режиме видео-конференц-связи состоялись девять заседаний Оперативной группы Совместного Комитета по научно-технологическому сотрудничеству Россия-ЕС, а также заседание Совместного комитета по научно-технологическому сотрудничеству Россия-ЕС.</p> <p>4. В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2021 г. № 326 усовершенствован порядок включения иностранных образовательных и научных</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>организаций в перечень иностранных образовательных и научных организаций, полученное образование и (или) квалификации, ученые степени и ученые звания в которых признаются в Российской Федерации.</p> <p>5. В рамках председательства России в Арктическом Совете в 2021-2022 гг. ведется работа по созданию Международной арктической станции «Снежинка», разработанный ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» являющийся проектом автономного, уникального и круглогодичного комплекса, создаваемого на базе водородной энергетики и возобновляемых источников энергии. Задачами данного проекта являются тестирование и демонстрация природосберегающих технологий жизнеобеспечения, реализации научно-исследовательских проектов по разработке новых технологий для экстремальных арктических условий.</p> <p>6. 9 июля 2021 г. между инициатором проекта Московским физико-техническим институт и Ямало-Ненецким автономным округом подписан договор на техническое обслуживание и эксплуатации детекторов Большого адронного коллайдера.</p> <p>7. Проведена работа по формированию нормативно-правовой основы по созданию между Россией и Узбекистаном международной научно-исследовательской организации «Международная радиоастрономическая обсерватория «Суффа» на территории Республики Узбекистан. В этих целях 20 июля 2021 года подготовлено распоряжение Правительства Российской Федерации № 2009-р «О подписании Протокола о внесении изменений в Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Узбекистан о создании Международной радиоастрономической обсерватории на плато Суффа.</p>
	<p>Развитие цифровых платформ для участников НТР</p>	<p>Спроектировано расширение ролевой модели пользователей Федерального портала «Цифровая платформа исследователя» (далее – Портал) в части добавления функционала личных кабинетов центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок. Спроектирован процесс регистрации на Портале центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок. Разработан концепт-дизайн интерфейса личного кабинета оператора центра коллективного</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		пользования научным оборудованием или уникальной научной установки, а также соответствующий административный интерфейс. Проведена актуализация перечня грантов и конкурсов в открытой части Портала.
	НП «Наука и университеты»:	
	Создание и функционирование научно-образовательных центров мирового уровня	<p>В рамках федерального проекта «Интеграция» национального проекта «Наука и университеты», предусматривающего оказание государственной поддержки научно-образовательным центрам мирового уровня на основе интеграции образовательных организаций высшего образования и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики (далее – НОЦ) в соответствии с протоколом заседания Совета научно-образовательных мирового уровня от 9 июля 2021 г. № 7 подведены итоги конкурсного отбора третьей очереди НОЦ.</p> <p>Победителями конкурсного отбора стали следующие центры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Север: территория устойчивого развития», созданный в Республике Саха (Якутия), Сахалинской области, Камчатском крае, Магаданской области и Чукотском автономном округе. Основные направления деятельности включают комплексное энергообеспечение и новые энергоносители, рациональное природопользование в криолитозоне, технологии хозяйственной деятельности в криолитозоне и новые материалы, биотехнологии, медицина и здравоохранение в Арктике, технологии обеспечения социальной стабильности на Северо-Востоке Российской Федерации. 2. «Енисейская Сибирь», созданный в Красноярском крае, Республике Тыва и Республике Хакасия. Основные направления деятельности включают глобальные климатические инициативы, экологизацию экономики макрорегиона, передовые промышленные технологии, новое образование для устойчивого развития. 3. «Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «Байкал», созданный в Иркутской области и Республике Бурятия. Основные направления деятельности включают комплексную переработку древесины; переработку промышленных отходов; биофарму и медтехнологии.

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>4. «Межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «МореАгроБиоТех», созданный в г. Севастополе и Республике Крым. Основные направления деятельности включают развитие и трансфер технологий инновационного судостроения, цифровой навигации и освоения ресурсов Мирового океана, развитие и трансфер агроботехнологий, развитие и трансфер биомедицинских технологий, развитие человеческого капитала высокой добавленной стоимости для рынков «Маринет», «Фуднет», «Хелснет» и смежных высокотехнологичных рынков.</p> <p>5. «Межрегиональный научно-образовательный центр Юга России Волгоградской области, Краснодарского края и Ростовской области», созданный в Волгоградской области, Краснодарском крае и Ростовской области. Основные направления деятельности: AgroTech, FoodDesign, AquaTrack. Государственная поддержка указанных НОЦ предусмотрена с 2022 года.</p> <p>Кроме того, в 2021 году подведены итоги деятельности и продолжена государственная поддержка НОЦ, ранее отобранных по результатам первой и второй очереди конкурсного отбора в 2019-2020 годах.</p>
	<p>Создание и функционирование специализированных учебно-научных центров</p>	<p>Продолжена поддержка развития сети специализированных учебных научных центров по начальной подготовке высококвалифицированных кадров для инновационного развития России (далее – СУНЦ). В 2021 году по результатам конкурсного отбора на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета отобраны и заключены соглашения с пятью СУНЦ на базе следующих образовательных организаций высшего образования: ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»; ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»; ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».</p> <p>Всего в 2021 г. оказана государственная поддержка за счет средств федерального бюджета 10 СУНЦ нарастающим итогам с 2020 г.</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	Поддержка и развитие научных центров мирового уровня	<p>1. В 2021 году продолжена государственная поддержка 4 международных математических центров мирового уровня и 10 ранее отобранных научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (далее – НЦМУ).</p> <p>2. Подготовлено распоряжение Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2021 г. № 333-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 24 октября 2020 года № 2744-р» о размерах грантов НЦМУ на 2021-2024 годы.</p> <p>3. В соответствии с протоколом заочного заседания Совета по НЦМУ от 30 апреля 2021 г. № 1 заключены дополнительные соглашения о предоставлении гранта в форме субсидии с организациями-участниками НЦМУ.</p>
	Создание и развитие селекционных центров	<p>В рамках реализации федерального проекта «Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям» национального проекта «Наука и университеты» Межведомственным советом по рассмотрению вопросов создания селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров одобрено для создания на своей базе селекционного центра 41 организация, в том числе две образовательные организации высшего образования аграрного профиля, подведомственных Минсельхозу России, которые осуществляют научно-исследовательскую работу по каждой основной культуре, покрывая большинство эколого-географических зон их возделывания в 27 субъектах России.</p> <p>Проведен конкурсный отбор на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета в целях создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций высшего образования, в том числе с участием центров геномных исследований мирового уровня. По результатам конкурсного отбора отобрано 35 селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров для оказания соответствующей государственной поддержки. Общий объем государственного финансирования селекционных центров на 4 года составляет 3,675 млрд руб. При этом получатели грантов осуществят софинансирование за счет внебюджетных источников в объеме не менее 100% размера гранта. На базе созданных селекционно-семеноводческих и селекционно-племенных центров ведется системная селекционная работа по обеспечению стабильного роста объемов производства и реализации высококачественных семян конкурентоспособных сортов</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		и гибридов основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции, а также в области птицеводства, скотоводства и пчеловодства для обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации.
	Реализация ФНТП генетических технологий	<p>В рамках Федеральной научно-технической программы «Развития генетических технологий на 2019-2027 годы» за первое полугодие 2021 года продолжена поддержка программ развития трех геномных центров мирового уровня:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины; 2. Центр геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости; 3. Курчатовский геномный центр. <p>Поддержка была направлена на развитие исследовательской инфраструктуры (приборная база, центры коллективного пользования, уникальные научные установки и биоресурсные коллекции), развитие кадрового потенциала и популяризации науки (подготовка кадров, стажировка сотрудников, привлечение и закрепление ведущих ученых и перспективных молодых специалистов), развитие научно-технического сотрудничества (научно-исследовательские организации Российской Федерации, зарубежные научно-исследовательские организации, промышленные партнеры). Всего на поддержку указанных центров в 2021 году из средств федерального бюджета предусмотрено 1 296 726 300,00 руб. (фактически израсходовано центрами 217 051 056,78 рублей, с привлечением внебюджетных источников финансирования - 62 356 606,05 рублей).</p>
	Реализация ФНТП синхротронных исследований	<p>В соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 - 2027 годы, (далее – конкурс, грант, Программа) в мае 2021 года Минобрнауки России объявлен соответствующий конкурс, предметом которого является отбор исследовательских программ (проектов) по одиннадцати тематикам и научным направлениям Программы. Указанные гранты предоставляется на трехлетний период. Победители конкурса будут известны не позднее 30 сентября 2021 года.</p> <p>Также Минобрнауки России проводит конкурс на реализацию исследовательских программ и проектов, предусматривающий предоставление свыше 20 грантов. При этом одним из важнейших и обязательных условий для получения грантов является обязательство по</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>подготовке кадров для работы на установках, а также специалистов для воспроизводства отечественной школы разработки и эксплуатации установок класса «мегасайенс».</p> <p>Кроме того, проведены работы по созданию и модернизации уникальных научных установок класса «мегасайенс»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Источника синхротронного излучения поколения 4+ (Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» (ЦКП «СКИФ», Новосибирская область); 2. Уникальной научной установки класса «мегасайенс» (РИФ, о. Русский); 3. Высокоточного реактора ПИК (Ленинградская область); 4. Источника синхротронного излучения «КИСИ-Курчатов» (г. Москва); 5. Принципиально нового источника излучения «СИЛА», превосходящего по техническим характеристикам действующие и проектируемые международные источники синхротронного излучения (г. Протвино Московской области); 6. Импульсного источника нейтронов на основе реакции испарительно-скалывающего типа «ОМЕГА» (г. Протвино Московской области); 7. Новейшего отечественного научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины, включающего ряд комплексов ядерной медицины (г. Москва, г. Гатчина, г. Протвино).
	Создание и развитие региональных математических центров	<ol style="list-style-type: none"> 1. Созданы 2 новых региональных научно-образовательных математических центров (далее – РНОМЦ) в Северо-Западном и Северо-Кавказском федеральных округах. 2. Утверждён перечень девяти РНОМЦ, созданных ранее в организациях, подведомственных Минобрнауки России. 3. Одобрены программы развития РНОМЦ на 2021-2024 годы. 4. Решением Бюджетной комиссии Минобрнауки России поддержано предоставление в 2021 году субсидии на иные цели для оказания федеральным государственным бюджетным и автономным учреждениям дополнительной государственной поддержки на реализацию программ развития РНОМЦ. 5. В настоящее время со всеми организациями-участниками РНОМЦ заключены соответствующие соглашения.
	Создание и развитие центров трансфера технологий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принято Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июня 2021 г. № 916 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на оказание государственной поддержки создания и развития центров трансфера

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования». 2. Объявлен конкурс на предоставление из федерального бюджета грантов в форме субсидий на оказание государственной поддержки создания и развития центров трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования.
Задача 2.2 Развитие национальной технологической инициативы	ГП НТР:	
	Поддержка проектов в целях реализации планов мероприятий НТИ	В рамках реализации планов мероприятий НТИ одобрены 2 проекта НТИ: 1. Проект по созданию беспилотного воздушного судна вертолетного типа «БВС ВТ «R-2200» (в целях реализации плана мероприятий (дорожной карты) «Аэронет НТИ»)). 2. Проект по разработке двух устройств для повышения точности исследований морского дна «МПАК-3Д Развитие» (в целях реализации плана мероприятий (дорожной карты) «Маринет НТИ»)). Накопительным итогом с 2020 года по состоянию на конец 2 квартала 2021 г. поддержано 29 проектов НТИ.
	Организация и проведение технологических конкурсов НТИ	В рамках организации и проведение технологических конкурсов НТИ в первом полугодии 2021 года проведены следующие мероприятия: 1. Утвержден технологический конкурс по созданию интеллектуальной системы поддержки принятия врачебных решений; 2. Проведена экспертиза и подготовлено конкурсное задание технологического конкурса по логистике беспилотных авиационных систем; 3. Проведена экспертиза и выбраны тематики конкурсов отдельных заданий в рамках конкурса по созданию интеллектуальной системы поддержки принятия врачебных решений; Запуск всех конкурсных процедур, включая экспертизу, отбор, подготовку конкурсных заданий запланирован на вторую половину 2021 года.
	Сопровождение деятельности Университета НТИ	1. Численность физических лиц, завершивших и продолжающих прохождение персональных траекторий развития физического лица (накопительным итогом) на сегодняшний день составляет 66 450 чел.

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>2. Численность физических лиц, получивших доступ к освоению информационных ресурсов, составляющих учебно- методические данные, в режиме онлайн (накопительным итогом) – 80 342 чел.</p> <p>3. Численность физических лиц, по которым осуществлен и осуществляется сбор, хранение и обработка сведений, составляющих «цифровой след» (накопительным итогом) - 10 876 чел.</p> <p>4. Размер привлеченного внебюджетного финансирования деятельности (накопительным итогом) - 52 014 696,73 руб.</p>
	<p>Разработка и предоставление сервисов для участников НТИ (АНО «Платформа НТИ»)</p>	<p>В 2021 году автономной некоммерческой организации «Платформа НТИ» развивается шесть основных сервисов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Платформа Leader-ID; 2. Точки кипения; 3. Рейтинговое агентство; 4. Развитие сообществ (CAAS – Community As a Service); 5. Будущее как сервис (FAAS — Future as a Service); 6. Поддержка НТИ. <p>По состоянию на 30.06.2021 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество пользователей, использующих сервисы, созданные и развиваемые АНО «Платформа НТИ», составило 1 768 тыс. человек (нарастающим итогом); - количество созданных и функционирующих пространств точек кипения составило 118 единиц (нарастающим итогом); - количество участников мероприятий, организованных на территории пространств точек кипения, составило 241 тыс. человек; - количество технологических команд, сформированных при поддержке Платформы НТИ и активных после формирования, составило 200 команд (в рамках проведения проектно-образовательного интенсива по подготовке команд в сфере сквозных технологий «Архипелаг НТИ 2021»); - количество запросов (лидов) для партнеров, сгенерированных Платформой НТИ, составило 5,2 тыс.; - заключено 1 соглашение о сотрудничестве с акционерное общество «Объединенная химическая компания «УРАЛХИМ» в рамках развития отдельных высокотехнических направлений, направленных на совместное развитие НТИ.

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	<p data-bbox="528 272 790 339">НП «Наука и университеты»:</p>	
	<p data-bbox="528 847 790 948">Государственная поддержка центров компетенций НТИ</p>	<p data-bbox="862 347 2136 411">1. Оказана государственная поддержка 2 центрам компетенций НТИ, созданным в 2020 г. общим объемом 456 783,046 тыс. руб.</p> <p data-bbox="862 459 2136 708">2. Проектным офисом НТИ (Российская Венчурная Компания) представлен в Экспертный совет по оценке результатов реализации программ создания и развития центров компетенций НТИ годовой доклад о результатах деятельности центров компетенций НТИ. По итогам рассмотрения указанного доклада Экспертным советом были даны рекомендации Минобрнауки России по установлению значения коэффициента реализации программ создания и развития центров компетенций НТИ равным единице для расчета годового размера гранта, предоставляемого в 2021 году (14 центрам компетенций НТИ).</p> <p data-bbox="862 756 2136 1447">3. Принято постановление Правительства Российской Федерации от 6 июня 2021 г. № 872 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 16 октября 2017 г. № 1251 и признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации». Постановление направлено на приведение Правил предоставления субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров НТИ на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций, в соответствии с требованиями, в том числе, в части: - конкретизации определения размера предоставляемой субсидии; - уточнения содержания соглашения о предоставлении субсидии; - формирования соглашения о предоставлении субсидии и дополнительных соглашений к нему с использованием государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»; - уточнения требований к получателю субсидии в части дополнения требованиями об отсутствии сведений о его руководителе, главном бухгалтере и членах коллегиального органа управления в реестре дисквалифицированных лиц; - уточнения требований к отчетности, предоставляемой получателем субсидии, о достижении результатов предоставления субсидии и показателей, необходимых для их достижения, а также о расходах, источником финансового обеспечения которых являются средства субсидии, в части указания на предоставление предусмотренных отчетов в соответствии с типовыми формами, установленными Минфином России.</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>4. Принято постановление Правительства Российской Федерации от 17 июня 2021 № 926 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. № 402 и о признании утратившим силу абзаца четвертого подпункта «а» пункта 5 изменений, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации по вопросам реализации Национальной технологической инициативы, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2018 г. № 1078».</p> <p>Проект постановления направлен в том числе на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на приведение Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на финансовое обеспечение реализации некоммерческими организациями, осуществляющим функции инфраструктурных центров, программ по развитию отдельных направлений НТИ, в соответствие с общими требованиями к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий некоммерческим организациям, не являющимся государственными (муниципальными) учреждениями; - на уточнение результатов предоставления субсидии и показателей, необходимых для достижения результатов показателей субсидий.
Цель 3. ЭФФЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		
Задача 3.1 Обеспечение доступности инфраструктуры и информации	ГП НТР:	
	Развитие инфраструктуры научной, научно-технической деятельности (ЦКП и УНУ)	В соответствии с правилами предоставления из федерального бюджета грантов в области науки в форме субсидий на обеспечение развития материально-технической инфраструктуры, Минобрнауки России проведен соответствующий конкурс и объявлены победители: среди ЦКП - 38 победителей, УНУ - 8 победителей. В настоящее время ведутся процедуры по заключению соответствующих соглашений.
Реализация международных обязательств РФ в научной сфере	1. В рамках выполнения Российской Федерацией международных финансовых обязательств Минобрнауки России обеспечило внесение взносов в международные организации: <ul style="list-style-type: none"> - Международный институт холода; - Всемирная организация дизайна; - Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; 	

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>- Объединенный институт ядерных исследований.</p> <p>2. Обеспечены в полном объеме обязательства Российской Федерации по договору с Институтом ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании.</p> <p>3. В целях обеспечения работ, проводимых российскими учеными и специалистами в программах Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН), включающих совместное техническое обслуживание и эксплуатацию детекторов Большого адронного коллайдера, и в соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Европейской организацией ядерных исследований (ЦЕРН) о научно-техническом сотрудничестве в области физики высоких энергий и иных сферах взаимного интереса и Протоколом к нему, при участии Минобрнауки России подготовлено распоряжение Правительства Российской Федерации «О техническом обслуживании и эксплуатации детекторов Большого адронного коллайдера Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН)» от 4 мая 2021 г. № 1175-р.</p>
	<p>Наполнение Национальной электронной библиотеки материалами</p>	<p>Минобрнауки России ведется работа, по формированию реестра произведений, защищенных авторским правом, в целях заключения лицензионных договоров на приобретение неисключительных прав на произведения, преобразования экземпляров этих произведений в цифровую форму с последующей передачей произведений в цифровой форме в Национальную электронную библиотеку, в соответствии с условиями лицензионных договоров и требованиями законодательства Российской Федерации. Кроме того, в настоящее время также ведется мониторинг состояния программного и аппаратного обеспечения подведомственных Минобрнауки России библиотекам в целях оказания финансовой поддержки на развитие автоматизированных библиотечных информационных систем, а также на закупку сканирующего оборудования, серверов/центров обработки данных.</p>
	<p>НП «Наука и университеты»:</p>	
	<p>Поддержка кооперации вузов и организаций, создающих</p>	<p>В рамках федерального проекта «Интеграция» национального проекта «Наука и университеты» проведен конкурс на предоставление субсидий на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	высокотехнологичное производство	<p>учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств.</p> <p>Конкурсной комиссией Минобрнауки России по рассмотрению и оценке заявок на участие в конкурсе по отбору организации на право получения субсидий из федерального бюджета на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств произведена оценка заявок на участие в конкурсном отборе на определение получателей субсидий из федерального бюджета.</p> <p>Соглашения заключены с 32 победителями. Всего в рамках указанного мероприятия в 2021 году осуществляется финансирование 104 проектов.</p>
	Доступ к электронным информационным зарубежным ресурсам научной информации	<p>В целях организации подписки, обеспечивающей доступ к 33 зарубежным информационным ресурсам (с которыми в 2020 году заключены лицензионные и сублицензионные соглашения) российским научным и образовательным организациям высшего образования в 2021 году ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (далее – РФФИ) подготовлен аналитический отчет об эффективности использования научными и образовательными организациями высшего образования электронных научных ресурсов.</p> <p>В соответствии с протоколами заседания Межведомственного совета по организации предоставления доступа к информационным наукометрическим базам данных и полнотекстовым научным ресурсам от 16 марта 2021 г. и от 30 апреля 2021 г. утверждены перечни информационных ресурсов и организаций-подписчиков в 2021 году.</p> <p>В настоящее время РФФИ ведется работа по заключению лицензионных соглашений с издательствами.</p>

	<p>Создание и развитие уникальных научных установок класса «мегасайенс»</p>	<p>1. Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведено заседание координационного комитета мегапроекта «Комплекс NICA» на котором были рассмотрены вопросы, связанные с программой завершения монтажа и ввода в эксплуатацию всего комплекса и с организацией ближайших сеансов работы ускорителей экспериментальных установок NICA; - руководителем проекта В.Д. Кекелидзе представлен доклад об утверждении новой редакции скорректированного 7-летнего плана развития Объединенного института ядерных исследований на 2017-2023 годы, а также об актуализации плана работ по созданию и вводу в эксплуатацию базовой конфигурации комплекса NICA и оценке ее стоимости; - все общестроительные работы выполнены на 80%. Положена кровля и кирпичная кладка, полностью завершены отделочные работы в тоннеле коллайдера, выполняются отделочные работы в обстройке и благоустройство территории. Развернуты работы по строительству инженерных систем: вентиляция, холодоснабжение, сжатый воздух, отопление, электроснабжение. <p>2. Уникальная научная установка класса «мегасайенс» на о. Русский:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» совместно с НИЦ «Курчатовский институт» разработана концепция проекта создания данной установки. Замысел концепции состоит в использовании блоков и агрегатов Курчатовского специализированного источника синхротронного излучения КИСИ-Курчатов для создания новой уникальной научной установки; - проект концепции рассмотрен на заседании совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития синхротронных и нейтронных исследований и исследовательской инфраструктуры на 2019 – 2027 года; - Минобрнауки России совместно с ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет» поручено доработать концепцию проекта создания УНУ на о. Русский, подготовить соответствующее финансово-экономическое обоснование с указанием источников финансирования и проработать вопрос о возможности сокращения срока создания установки в увязке со сроками создания ЦКП «СКИФ» и модернизации КИСИ-Курчатов с учетом необходимости обеспечения бесперебойной работы не менее одного источника синхротронного излучения на территории Российской Федерации.; - принято решение о разработке «дорожной карты» реализации проекта создания УНУ на о. Русский. В настоящее время НИЦ «Курчатовский институт» совместно с Дальневосточным
--	---	---

		<p>федеральным университетом ведутся работы по доработке проекта концепции, а также по разработке «дорожной карты».</p> <p>3. В рамках строительства объекта ЦКП «СКИФ» завершены необходимые конкурсные процедуры в отношении контрактования второй очереди технологического оборудования, заключен государственный контракт, завершена приемка проектной документации.</p> <p>4. Одобрены характеристики принципиально нового перспективного источника «СИЛА», превосходящего по своим характеристикам действующие и проектируемые международные источники синхротронного излучения, сочетающего возможности источника синхротронного излучения и лазера на свободных электронах.</p> <p>5. Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК:</p> <ul style="list-style-type: none">- получено положительное заключение государственной экспертизы на проектную документацию. Заключены договора на поставку оборудования. Получено разрешение на строительство объекта;- смонтированы на пучках нейтронов и введены в эксплуатацию пять экспериментальных станций;- утвержден приказ НИЦ «Курчатовский институт» о вводе пяти экспериментальных станций в эксплуатацию. Подготовлен коллектив для их эксплуатации, создана необходимая инженерная инфраструктура, с выходом на мощность реактора;- введенные в эксплуатацию экспериментальные станции обеспечивающие реализацию набора нейтронных методик: дифрактометрия, рефлектометрия и спектрометрия.
--	--	--

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
	Обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих НИОКР	<p>В рамках федерального проекта «Инфраструктура» национального проекта «Наука и образование», направленного на обновление приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки, 31 мая 2021 года Минобрнауки России объявлено о начале проведения отбора заявок ведущих организаций для участия в отборе на получение грантов в форме субсидий из федерального бюджета. В рамках первого этапа указанного отбора ведущие организации представили в адрес Минобрнауки России письма, содержащие согласие ведущей организации на участие в отборе или отказ от участия в отборе. По итогам рассмотрения полученных писем, в адрес Минобрнауки России поступили заявки от 208 ведущих организаций. Комиссией по проведению отбора принято решение о предоставлении в 2021 году грантов 199 ведущим организациям. Соответствующие соглашения заключены со 199 ведущими организациями на общую сумму 8,03 млрд руб. Ведущими организациями, получателями грантов за счет всех источников финансирования в 2021 году планируется закупка более 2800 единиц оборудования на общую сумму 11,9 млрд руб., среди которых более 800 единиц (на сумму 2,67 млрд руб.) отечественного производства.</p>
	Обновление научно-исследовательского флота	<p>В рамках модернизации действующего научно-исследовательского судна – «Академик Николай Страхов» и научно-исследовательского судна «Академик М.А. Лаврентьев», а также в части модернизации научного оборудования научно-исследовательского судна «Академик Сергей Вавилов» Минобрнауки России заключены соглашения на проведение соответствующих работ.</p>
	Обеспечение доступа к объектам инновационной инфраструктуры	<p>1. В рамках создания новейшего отечественного научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины, включающего в себя модернизированные комплексы ионной (углеродной), протонной лучевой терапии, онкоофтальмологический комплекс и радиоизотопный комплекс наработки широкого спектра медицинских радионуклидов для создания радиофармпрепаратов и отработки технологий для диагностики и терапии онкологических заболеваний, болезней глаза и его придаточного аппарата, болезней системы кровообращения, болезней нервной системы и иных заболеваний в целях их внедрения в субъектах Российской Федерации для обеспечения доступности медицинской помощи, НИЦ «Курчатовский институт» подготовлены комплекты обосновывающих материалов в целях предоставления из федерального бюджета субсидий на осуществление капитальных вложений. НИЦ «Курчатовский институт» разработана концепция создания Национальной базы генетической информации (далее - НБГИ).</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>В соответствии с замечаниями и предложениями членов рабочей группы по созданию информационной системы НБГИ НИЦ «Курчатовский институт» осуществляется корректировка данной концепции.</p> <p>Кроме того, с целью дальнейшего учета при подготовке функциональных требований к системе НИЦ «Курчатовский институт» ведется анализ результатов анкетирования потенциальных пользователей НБГИ.</p> <p>2. Оказана государственная поддержка из федерального бюджета 11 организациям, которые признаны победителями конкурса, проведенного Минобрнауки России в 2020 году, направленного на реализацию проектов по созданию и развитию инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций. Целью предоставления грантов инжиниринговым центрам является увеличение эффективности осуществления вузами научной и образовательной деятельности, расширение спектра фундаментальных и прикладных исследований, формирование высокоэффективной системы подготовки квалифицированных кадров в области инжиниринга, а также обеспечение коммерциализации и вывода на рынок результатов исследований и разработок.</p> <p>На сегодняшний день в РФ функционирует 80 инжиниринговых центров.</p>
	<p>Развитие национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения</p>	<p>1. К национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения (далее – НИКС) подключено 150 научных организаций и образовательных организаций высшего образования, обеспечивается их связность между собой, ведущими суперкомпьютерными центрами коллективного пользования сферы науки и высшего образования (далее – СКЦ) и международными научно-образовательными сетями и сетевыми консорциумами. Пользователи НИКС расположены в 37 регионах Российской Федерации. К НИКС подключено 7 из 10 ведущих СКЦ сферы науки и образования (имеющих производительность более 100 Тфлопс), организации – операторы 150 ЦКП и более 100 УНУ, другие объекты научной инфраструктуры коллективного пользования. В 2021 году в рамках ФП «Развитие инфраструктуры для научных исследований и подготовки кадров» к НИКС будут подключены все ведущие СКЦ (суммарной производительностью более 85% производительности всех СКЦ сферы науки и высшего образования), а процент подключенных к НИКС ведущих научных и образовательных организаций высшего образования, вырастит с 20 до 40%.</p>

Задачи	Основные мероприятия	Результаты реализации основных мероприятий
		<p>2. Утверждена «Концепция функционирования и развития национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения на 2021-2024 годы», «План мероприятий («дорожная карта») по реализации Концепции функционирования и развития Национальной исследовательской компьютерной сети нового поколения на 2021 - 2024 годы» и техническое задание на развитие НИКС.</p> <p>Основные характеристики проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество подключенных к НИКС пользователей должно быть достигнуто до 40% от числа ведущих организаций сферы науки и образования; - запланирована модернизация 7 магистральных узлов; - запланировано строительство 6 новых магистральных узлов.
	<p>Введение в эксплуатацию единой цифровой платформы научного взаимодействия</p>	<p>Минобрнауки России разработан и утвержден проект технического задания на развитие Единой цифровой платформы научного и научно-технического взаимодействия, организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе, в том числе с участием зарубежных ученых (далее – ЦПСИ). ЦПСИ предназначена для автоматизации процессов по организации взаимодействия исследователей, междисциплинарных научных групп, заказчиков исследований и иных заинтересованных сторон при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и иных работ по созданию научной продукции, а также учета и анализа результатов данных работ.</p> <p>Заключено соглашение о предоставлении из федерального бюджета соответствующих субсидии. На сегодняшний день платформа введена в опытную эксплуатацию.</p>