

**ФИНАНСОВЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОМИНАЦИЯ:

БЮДЖЕТ НАУКИ

Д Л Я Г Р А Ж Д А Н

ТЕМА: **РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**


Уфимский ф-л Финуниверситета


Авторы – студенты гр. 102ИПФК-3
Баконина Анастасия Витальевна
Ахмеров Эмиль Альбертович


Научный руководитель –
д.э.н., профессор Яруллин Р.Р.

УФА 2023

ЦЕЛИ И АКТУАЛЬНОСТЬ БЮДЖЕТА НАУКИ

 **Цель нашего проекта**, заключается в предоставлении информации о бюджете науке для граждан страны, для обеспечения открытости, прозрачности и доступности, представления его основных характеристик и положений в доступной и понятной для населения форме.

 **Задача бюджета науки** состоит в финансирование проектов государственного значения, обеспечения национальной безопасности, изучении структуры и состава бюджета, формирование четких и ясных основ.

 **Актуальность бюджета науки для граждан** заключается в том, что у населения появилась тенденция к росту интереса населения к политической и экономической жизни страны. Развитие научно-технического прогресса за счёт предоставляемых государством денежных средств, даст Российской Федерации быть на одном положении с индустриально развитыми странами. Владение новейшими инновационными технологиями грядёт за собой экономический скачок вверх, тем самым облегчит жизнь не только новатору, но гражданам отечества.

ПУТИН объявил в России десятилетие науки и технологий

Оно пройдет с целью привлечения в науку молодежи, вовлечения исследователей и разработчиков в решение важных для страны задач, повышения доступности информации о достижениях российской науки

«Постановляю объявить 2022–2031 годы в РФ десятилетием науки и технологий», — говорится в документе.

Такое решение в указе объясняется желанием усилить роль науки и технологий «в решении важнейших задач развития общества и страны», а также учитывая результаты 2021-го, объявленного в России годом науки.



ЧТО ТАКОЕ НАУКА И КАКИЕ ЗАДАЧИ СТАВЯТ НА ДЕСЯТИЛЕТИЕ ?

НАУКА – сфера деятельности, функция которой - выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности, включает как деятельность по получению нового знания, так и ее результат – сумму знаний.

ЗАДАЧИ ДЕСЯТИЛЕТИЯ:

1

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

2

содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны

3

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации

Мероприятия и проекты **обеспечены финансированием за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета**, предусмотрев возможность привлечения средств субъектов и внебюджетных источников.

ЗАДАЧА №1:

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «Наука рядом»

Вовлечение школьников в исследовательскую деятельность через знакомство с учеными и изобретениями

Инициатива «Школьники в научно-технической деятельности»

Систематизация имеющихся форматов и создание новых форматов детской проектной деятельности и научно-технического творчества

Инициатива «Научное волонтерство»

Вовлечение граждан в масштабные исследовательские проекты, в том числе по сбору и анализу научных данных

Инициатива «Наука побеждать»

Создание новых и совершенствование имеющихся механизмов выявления талантливой молодежи

Инициатива «Научные детские площадки»

Создание инфраструктуры развивающего досуга для детей и их родителей

Инициатива «НАУКА РЯДОМ»

Инициатива позволит всем желающим узнать о важных научных достижениях и познакомиться с их авторами. Инициатива стремится сократить дистанцию между обществом и научной сферой. Люди узнают, как наука развивается

не только в России в целом, но и конкретно в их родном населенном пункте, области, крае или республике. Тем самым научное знание перестанет по умолчанию восприниматься как что-то сложное и отдаленное.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Лекции, открытые уроки, экскурсии в науч. лаборатории	ед.	1 000	2 000	3 000
Участники проекта (очно)	тыс. чел.	30	60	90
Участники проекта (дистанционно)	тыс. чел	900	1 800	2 700

Вовлечение школьников в исследовательскую деятельность через знакомство с учеными и изобретениями

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

Систематизация имеющихся форматов и создание новых форматов детской проектной деятельности и научно-технического творчества

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «ШКОЛЬНИКИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Инициатива поддержит центры научно-технического творчества, кванториумы, IT-кубы, научные смены в летних лагерях, а также образовательные курсы и учебные проекты в самых разных научных сферах: от разработки спутников до биотехнологических решений в сельском хозяйстве, от археологической практики до программирования.

На конференциях и мастер-классах школьники узнают о перспективных современных исследованиях и поучаствуют в современных разработках. Онлайн-проекты помогут развиваться, не выходя из дома, и предоставят равные возможности талантливым школьникам по всей стране.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Учащиеся в образовательных организациях, вовлеченные в научно-техническое творчество	млн. чел.	2,1	2,2	2,3
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	25	28	31

Инициатива «НАУЧНОЕ ВОЛОНТЕРСТВО»

Научное волонтерство — это исследовательская деятельность, которую на безвозмездной основе осуществляют люди без профессиональных знаний и даже высшего образования вместе с учеными или под их руководством. К научному волонтерству относится, например, сбор и анализ данных, предоставление ресурсов, помощь в организации деятельности.

Волонтер может участвовать в качестве испытуемого, в частности в проектах, связанных с медициной, психологией, экономикой и др. Подобные исследования оказались особенно полезны во времена коронавируса. В рамках данной инициативы пример такого проекта — оценка когнитивных функций детей при занятиях спортом.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Научно-исследовательские проекты, реализуемые с привлечением волонтеров	ед.	50	80	120
Волонтеры, принявшие участие в проектах и мероприятиях инициативы	тыс. чел.	30	72	105

Вовлечение граждан в масштабные исследовательские проекты, в том числе по сбору и анализу научных данных

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

Создание новых и совершенствование
имеющихся механизмов выявления
талантливой молодежи

Инициатива «НАУКА ПОБЕЖДАТЬ»

Благодаря инициативе школьники расширят свои знания и представят свои первые научные работы на суд специалистов. Студенты, аспиранты и молодые исследователи углубятся в интересующие их темы и научатся применять знания на практике на кейс-чемпионатах и инженерных соревнованиях, а также смогут побороться за стажировки и другие карьерные возможности. Педагоги познакомятся с Достижениями отечественной

науки и новыми образовательными подходами. Организаторы соревнований смогут перенять друг у друга лучшие практики, сделать конкурсный отбор более прозрачным, привлечь новых участников. Компаниям-партнерам инициатива позволит привлечь квалифицированные кадры в технологические направления, а также использовать идеи талантливой молодежи для решения проблем отрасли.

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Участники олимпиад, конкурсов и иных интеллектуальных мероприятий связанных с наукой и технологиями	млн. чел.	7,1	7,2	7,3
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	43	45	47

Инициатива «НАУЧНЫЕ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ»

Вовлечение школьников
в исследовательскую деятельность
через знакомство с учеными
и изобретениями

Проект включает строительство во всех регионах России детских площадок, состоящих из игровых объектов, иллюстрирующих различные направления науки и демонстрирующих работу основных законов науки.

На таких площадках дети смогут:

- прикоснуться к законам физики с помощью гироскопа и пневморакеты;
- освоить процессы выработки электричества с помощью качелей;
- изучить структуру ДНК в лазерном комплексе;
- с помощью игровых объектов представить, как выглядят электроны, протоны и нейтроны;
- узнать с помощью батутов и качелей-балансиров о силе гравитации;
- и многое другое.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Города, где созданы площадки	ед.	4	15	30

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

ЗАДАЧА №2:

Содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны

Инициатива «Снова в школу»

Развитие летних и других каникулярных школ для студентов и молодых ученых.

Инициатива «Проектирование будущего»

Создание условий для долгосрочного планирования и регулярной актуализации приоритетных научных, научно-технических проектов.

Инициатива «Работа с опытом»

Изучение и систематизация знаний об истории отечественной науки и ее роли в развитии человечества, а также использование этого опыта для научно-технологического развития страны.

Инициатива «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества»

Совершенствование механизмов взаимодействия исследователей, разработчиков и компаний реального сектора экономики.

Инициатива «Решения и сервисы для профессионального сообщества»

Создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий.

Инициатива Тематические инициативы по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации

Разработка и реализация тематических инициатив по приоритетам стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Инициатива Конгресс молодых ученых и мероприятия - спутники Конгресса

Проведение тематических ежегодных мероприятий, объединяющих молодых ученых Российской Федерации.

Инициатива «СНОВА В ШКОЛУ»

Развитие летних
и других каникулярных школ
для студентов и молодых ученых

Инициатива направлена на развитие сезонных школ (летних, зимних и т. д.) для студентов, аспирантов и молодых ученых. Фактически речь идет о «третьем семестре» – углубленном, но при этом менее формальном изучении наук. Компетенции, которые разовьют ребята в таких школах, пригодятся не только в научной деятельности, но и в обычной жизни: это умение работать в команде, презентовать

свои разработки, координировать проекты и многое другое. Инициатива включает работу по увеличению числа подобных мероприятий и их охвата. Но важно сделать не только больше, но и лучше. Планируется создать и внедрить новые форматы таких мероприятий, особенно с уклоном в надпрофессиональные компетенции и сотрудничество между представителями разных наук.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Студенты, аспиранты, молодые ученые, принявшие участие в проектах и мероприятиях инициативы	тыс. чел.	23	32	48
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	12	14	16

ЦЕЛЬ
привлечение талантливой
молодежи в сферу исследований
и разработок

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО»

Инициатива поможет желающим внести свой вклад в создание представлений о будущем. Совместные усилия бизнеса, государства и в первую очередь ученых и разработчиков позволят предсказать, спланировать и реализовать ключевые направления научно-технологического развития. Это даст возможность уже сегодня создать в России коллективы ученых и разработчиков, новые

стартапы, которые в будущем станут мировыми лидерами и помогут стране добиться технологического суверенитета. Граждане России, как и ученое сообщество, и представители бизнеса, четко осознают, что технологический суверенитет – это важное условие независимости государства. Такого мнения придерживаются более 80% россиян.

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Участники проектов и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	тыс. чел.	25	29	33
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	13	15	17

Инициатива «РАБОТА С ОПЫТОМ»

Инициатива призвана популяризировать историю науки, обеспечить сбор и анализ имеющихся данных. Это позволит улучшить научно-технологическое развитие страны и покажет обществу, сколь многим мы обязаны отечественным ученым прошлого.

Инициатива включает проведение научно-популярных мероприятий, организацию дискуссий и круглых столов. Кроме того, будут проведены фокус-группы, которые позволят сформулировать запросы государства и науки на работу с опытом предыдущих поколений.

	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед. 7	9	11

Изучение и систематизация знаний об истории отечественной науки и ее роли в развитии человечества, а также использование этого опыта для научно-технологического развития страны

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

Совершенствование механизмов взаимодействия исследователей, разработчиков и компаний реального сектора экономики

Инициатива «ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, БИЗНЕСА, ГОСУДАРСТВА И ОБЩЕСТВА»

Инициатива призвана улучшить механизмы взаимодействия университетов, научных центров, научно-исследовательских институтов, федеральных и региональных органов исполнительной власти, высокотехнологичных предприятий, отдельных ученых и разработчиков, компаний реального сектора экономики и конечных потребителей. Инициатива включает выделение грантов, субсидий и

иные меры финансовой поддержки, стимулирующие инновационную деятельность и взаимодействие организаций высшего образования, представителей реального сектора экономики и государства. Планируется более интенсивное развитие инструментов и площадок для поиска исполнителей НИОКР и подбора готовых технологических решений под запросы бизнеса и государства.

ЦЕЛЬ

содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач общества и страны

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Объем привлеченных инвестиций в университетские стартап-проекты, нарастающим итогом	млрд. руб.	1,1	3,7	7,1
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	29	31	33

Инициатива

«РЕШЕНИЯ И СЕРВИСЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА»

Инициатива поможет сделать работу профессионального сообщества более простой, эффективной и прозрачной. Инициатива ориентирована на создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий и рассчитана на профессиональное сообщество. В частности, предлагается использование механизмов обратной связи для формирования более эффективной государственной политики в области научно-технологического развития страны.

В рамках инициативы сервисы для научно-технического сообщества будут интегрированы в домен «Наука и инновации». Среди них единая платформа для молодых ученых SciencelD, которая обеспечивает доступ к информации о мерах поддержки, научных вакансиях, новостях научной сферы. Фактически это сервис по построению индивидуальной траектории карьерного роста и взаимодействию внутри молодежного научного сообщества.

Создание привлекательных условий для построения карьеры в сфере науки и технологий

ЦЕЛЬ

содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач общества и страны

	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед. 17	19	21

Разработка и реализация тематических инициатив по приоритетам стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ ПО ПРИОРИТЕТАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Инициатива призвана предоставить и специалистам, и обычным гражданам упорядоченную информацию о связи между научно-технологическим развитием страны и улучшением качества жизни.

Инициатива включает разработку и реализацию тематических инициатив по приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Также в рамках инициативы будут определены темы Десятилетия науки и технологий.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Реализованные тематические инициативы	ед.	7	7	7
Организации-партнеры, привлеченные к реализации тематических инициатив	ед.	7	7	7
Мероприятия проведенные в рамках тематических инициатив	ед.	240	320	360
Охват аудитории мероприятий	тыс. чел.	600	900	1 200

Инициатива «КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И МЕРОПРИЯТИЯ – СПУТНИКИ КОНГРЕССА»

Инициатива призвана создать для российского научного сообщества регулярные площадки для взаимодействия основных участников научно-технологического и инновационного процессов как на федеральном, так и на

региональном уровнях, оказать всестороннюю поддержку молодым ученым, повысить интерес талантливой молодежи к карьере в научной сфере, а также популяризировать достижения российской науки среди широкой общественности.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Специализированные мероприятия Десятилетия науки и технологий	ед.	4	4	4

Проведение тематических ежегодных мероприятий, объединяющих молодых ученых Российской Федерации

ЦЕЛЬ
повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

ЗАДАЧА №3:

Повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан Российской Федерации

Инициатива «Наука для всей семьи»

Мероприятия для проведения семейного досуга, посвященные науке и технологиям.

Инициатива «Научно-популярный туризм»

Создание по всей стране маршрутов для научно-популярного туризма.

Инициатива «Наука как искусство»

Популяризация современного научного знания и технологических достижений через художественные формы и средства креативных индустрий.

Инициатива «Инфраструктура для популяризации науки, создание контента»

Создание условий и стимулирующих экосистем для производства и массового распространения произведений, посвященных науке и деятельности ученых.

Инициатива Юбилейные мероприятия

Организация мероприятий, приуроченных к памятным датам отечественной науки.

Инициатива Открытие центров, лабораторий, запуск исследовательской инфраструктуры

Открытие новых передовых исследовательских центров и лабораторий с самым современным научным оборудованием.

Инициатива «НАУКА ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ»

Инициатива призвана сделать науку одной из семейных ценностей. Несмотря на то, что у разных поколений не сходятся интересы и вкусы, часто возникает недопонимание, наука способна объединить семью вокруг любопытства, тяги к познанию.

Инициатива включает проведение масштабных мероприятий, посвященных науке и технологиям и рассчитанных на семейный досуг. По всей стране пройдут фестивали, марафоны, выставки и другие массовые просветительские мероприятия, будет организовано общение с выдающимися учеными и практиками.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Очные участники проектов и мероприятий	млн. чел.	3,5	4	4,5
Дистанционные участники проектов и мероприятий	млн. чел.	25	30	35
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	10	12	14

Привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Инициатива «НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ТУРИЗМ»

Инициатива направлена на создание уникальных и увлекательных комплексных туров по России для аудитории всех возрастов.

Туризм – одно из самых любимых занятий россиян всех возрастов. Так, несмотря на пандемию и ограничения в 2021 году более 56 млн человек побывали в поездках хотя бы с одной ночевкой. Причем спрос на внутренние туры продолжает расти.

Именно поэтому, каждый маршрут Инициативы продуман до мелочей и призван стать настоящим приключением: туристы будут посещать

уникальные научные объекты, многие из которых до сих пор были закрыты для широкой публики. Оригинальные программы позволят не просто прикоснуться к науке, а ощутить себя полноценными ее участниками, взглянуть с неожиданной стороны на науку и погрузиться в увлекательный мир открытий и перспектив будущего. Это создаст новые точки притяжения в отечественном туризме, повысит туристический потенциал регионов, в которых расположены ключевые научные объекты, популяризирует науку и вовлечет в научную сферу широкую аудиторию.

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Маршруты научно-популярного туризма	ед.	20	30	40
Субъекты РФ, охватывающие туристские маршруты научно-популярной направленности	ед.	16	24	32

Инициатива «НАУКА КАК ИСКУССТВО»

Инициатива направлена на то, чтобы рассказать обществу о достижениях и истории российской науки на языке искусства. Инициатива объединяет представителей научного сообщества и творческих индустрий, и дает им возможность использовать достижения и методы работы друг друга для развития и направления искусства не могли бы существовать без научных достижений, а наука, в свою очередь может быть красивой и чувственной. Так, знаменитое золотое сечение, на которое опираются живописцы, скульпторы и архитекторы является формулой.

Популяризация современного научного знания и технологических достижений через художественные формы и средства креативных индустрий

		2023 г.	2024 г.	2025 г.
Очные участники проектов и мероприятий	тыс. чел.	500	700	800
Дистанционные участники проектов и мероприятий	млн. чел.	2,1	2,7	3,3
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед.	15	17	19
Снятые художественные и документальные фильмы в рамках инициативы	ед.	-	1	2

ЦЕЛЬ

привлечение талантливой молодежи в сферу исследований и разработок

Создание условий и стимулирующих экосистем для производства и массового распространения произведений, посвященных науке и деятельности ученых.

Инициатива «ИНФРАСТРУКТУРА ДЛЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИИ НАУКИ, СОЗДАНИЕ КОНТЕНТА»

Инициатива направлена на методологическую и информационную поддержку тех, кто сегодня делает науку доступной для широкой аудитории: научное сообщество, молодых ученых, аспирантов, учителей. Популяризаторам науки дается информация о методах работы с аудиторией: о способах донесения научного знания до всех слоев общества.

Инициатива включает создание условий для производства и распространения информации о науке и деятельности ученых. Должно увеличиться и количество популяризаторов, и качество контента, и охват аудитории. Разрозненные проекты должны стать частью единой экосистемы популяризации науки.

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед. 57	59	61

Инициатива «ЮБИЛЕЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ»

Организация мероприятий,
приуроченных к памятным датам
отечественной науки.

Инициатива призвана популяризировать отечественную науку, повысить осведомленность граждан России, прежде всего молодежи, о выдающихся российских ученых, их открытиях и изобретениях. Это позволит не только привлечь новые кадры в сферу науки и технологий, но и поднять уровень гордости за отечественную науку прошлого и настоящего.

Инициатива включает проведение мероприятий, приуроченных к памятным датам отечественной науки: конференций и круглых столов, научно-популярных лекций и фестивалей. Научно-популярные журналы познакомят общественность с научными открытиями, расскажут о знаковых событиях и ученых, юбилей которого отмечает страна. Все это будет посвящено тому или иному юбилейному событию в истории науки.

ЦЕЛЬ

повышение доступности информации о достижениях и перспективах российской науки для граждан российской федерации

	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Проекты и мероприятий, реализованных в рамках инициативы	15 ед.	15	15

Открытие новых передовых исследовательских центров и лабораторий с самым современным научным оборудованием.

Инициатива Открытие центров, лабораторий, запуск исследовательской инфраструктуры

Инициатива призвана обеспечить исследователей по всей стране передовой научной инфраструктурой и современным оборудованием. Это позволит значительно повысить уровень отечественных исследований и разработок, вывести российскую научную и технологическую сферу на мировой уровень, поддержать отечественный высокотехнологичный бизнес. В рамках инициативы планируется открытие научной инфраструктуры

разного уровня. Будут реализованы проекты мирового уровня и открыты установки класса «мегасайенс», не имеющие аналогов в мире. Будут созданы новые региональные научные центры, которые смогут аккумулировать научную работу региона. Также будут открыты новые лаборатории в отдельных университетах и институтах, где ученые, в том числе молодые, смогут вести свои исследования.

ЦЕЛЬ

содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития общества и страны

	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Проекты и мероприятия, реализованные в рамках инициативы	ед. 30	30	30

Результаты проведенных мероприятия первого года в Десятилетии науки и технологий в России

1

Правительство поддержало **11** научно – волонтерских проектов, в которых приняли участие около **10** тыс. волонтеров, из них более **7** тыс. – школьники

2

Инициатива «Наука побеждать» **объединяет** олимпиады и конкурсы по физике, математике, программированию, лингвистике и другим направлениям

3

290 тыс. чемпионов и призеров интеллектуальных состязаний по итогам учебного года получают привилегии, которые позволят им продолжить путь в науке. Среди них – зачисление в вуз **без экзаменов**

4

Созданы маршруты научно – популярного туризма в **10** пилотных регионах в Москве, Московской области, Санкт – Петербурге, Краснодарском крае, Амурской, Иркутской, Калининградской, Калужской, Нижегородской и Новосибирской области

**6**

Запущены информационный ресурс Десятилетия науки и технологий «Наука.рф», портал «Живая история науки»

7

На соискание VIII Всероссийской премии «За верность науке» поступило рекордное количество заявок – **1165** из **75** регионов;

8

Более **30** тыс. школьников посетили около **300** лабораторий по инициативе «Наука рядом»

9

7 360 000 человек приняли участие в мероприятиях инициативы «Площадки для взаимодействия науки, бизнеса, государства и общества»

10

7 360 В Москве печатаются и размещаются **1 900** тематических плакатов и афиш. В вузах и НИИ по всей стране разместили **700** ролл-апов и более **2** тыс. диджитал-поверхностей

11

По инициативе «Открытие центров и лабораторий» **совершенствуют** инфраструктуру для исследований

12

Сейчас в стране работают **155** технопарков и **17** научных центров мирового уровня. Семь объектов класса «мегасайенс» уже построены или находятся в процессе создания

13

Работают **13** наукоградов и **15** научно – образовательных центров, чьи программы деятельности реализуются в **35** субъектах страны

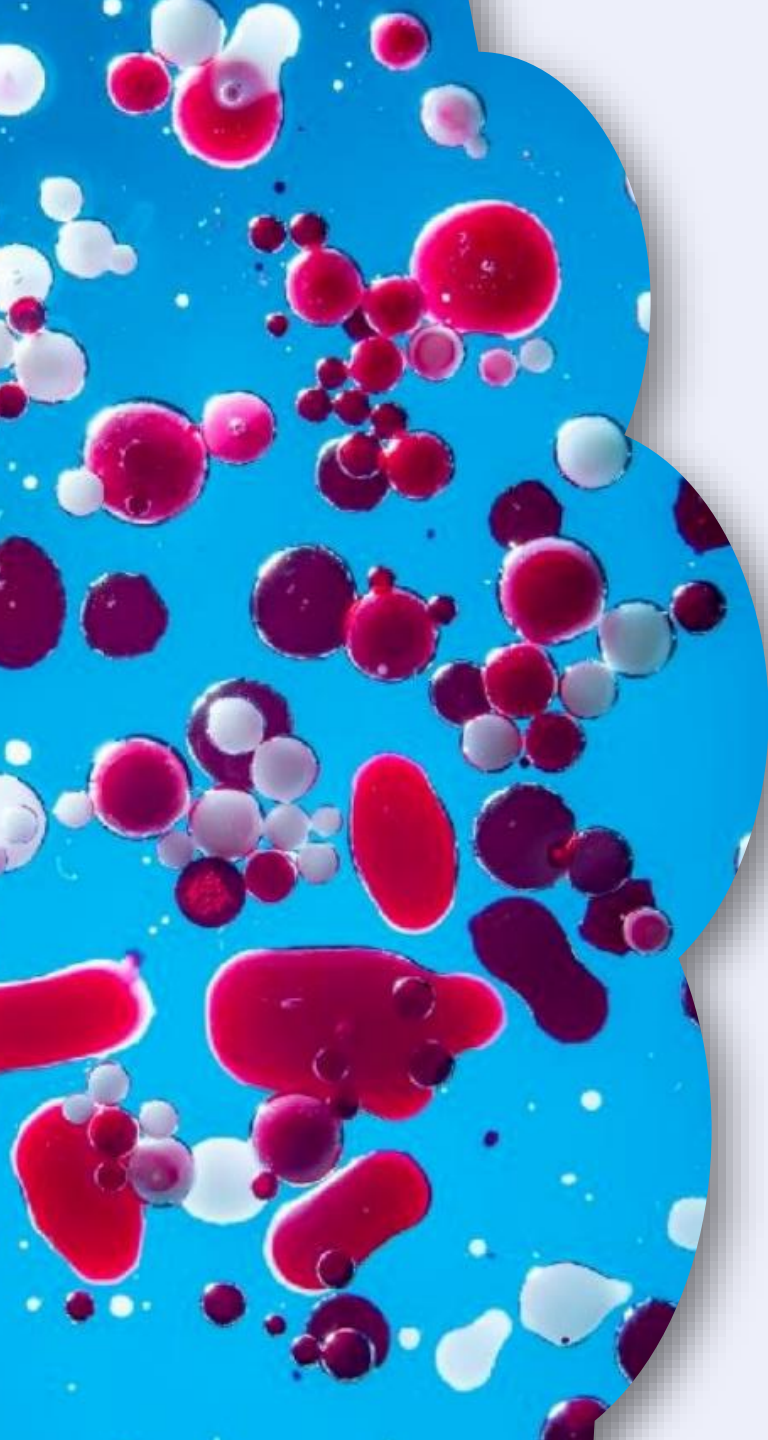
14

Новые лаборатории **запустили** в Физико – техническом институте имени А. Ф. Иоффе и Федеральном исследовательском центре проблем химической физики и медицинском химии РАН

15

Новосибирский государственный университет и новосибирский завод радиодеталей «Оксид» **открыли** молодежную **лабораторию** композитных материалов для электроники





В России активно **развивается** научное **волонтерство**. По одноименной инициативе начала работу платформа «Волонтер-натуралист» для ученых-биологов и всех любителей природы

16

Платформа **объединяет** наблюдения волонтеров-натуралистов с исследованиями ученых – от сбора данных о распространении рябины по биометрии домашних собак

17

В рамках инициативы «Наука для всей семьи» начала работу **Родительская академия** Росатома

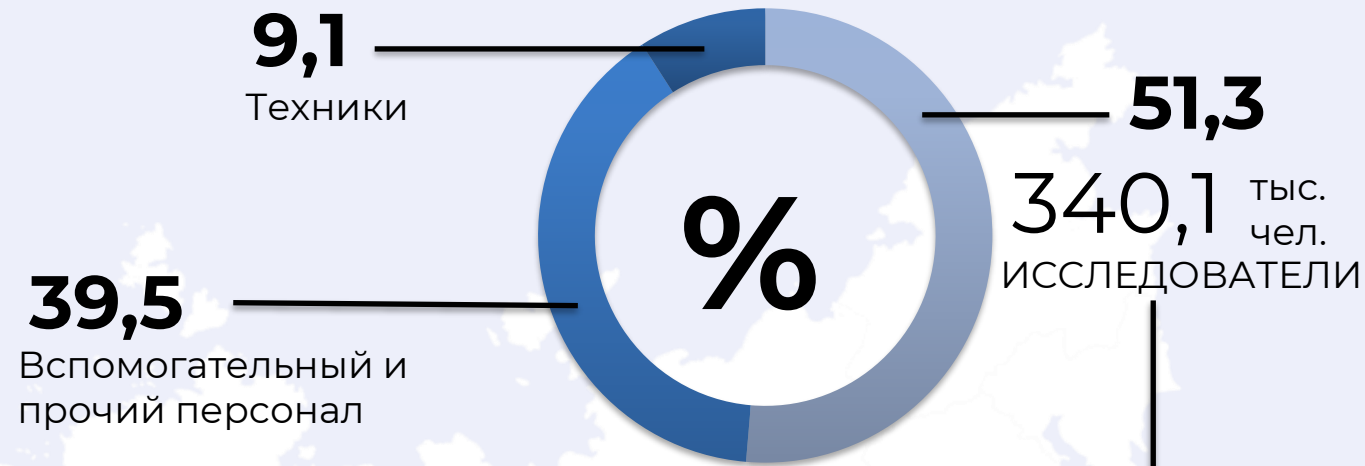
18

Проект популяризирует карьеру инженера для детей среди родительского сообщества, позволяет ориентироваться в образовательных и профессиональных траекториях, а также помогает родителям развивать и применять таланты ребенка. В мероприятиях **Родительской академии** Росатома приняли участие **20** тыс. родителей в разных регионах

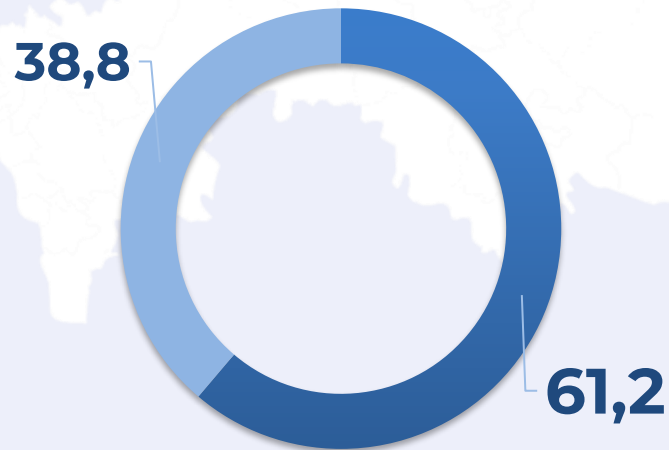
19

ПЕРСОНАЛ, ЗАНЯТЫЙ ИССЛЕДОВАНИЯМИ И РАЗРАБОТКАМИ

662.7 ТЫС. ЧЕЛ.

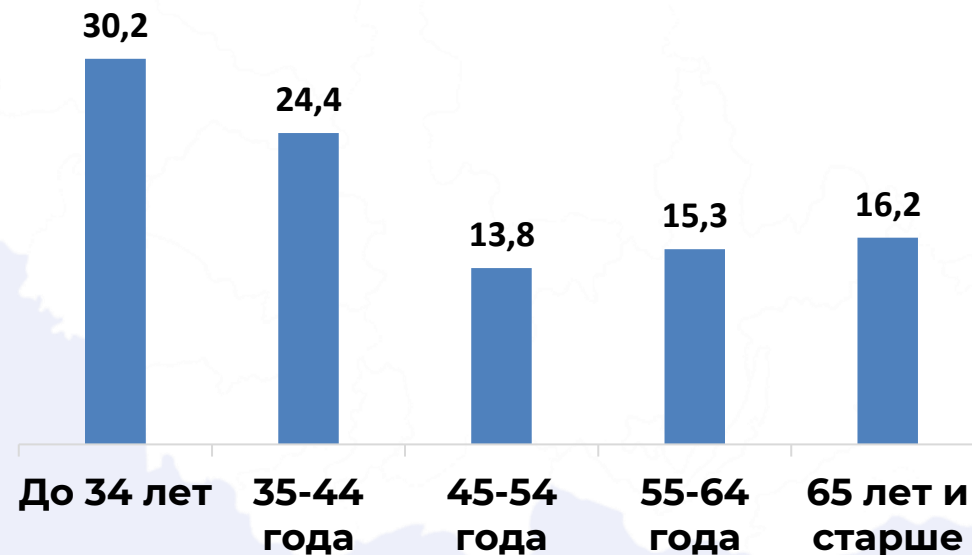


ПОЛ

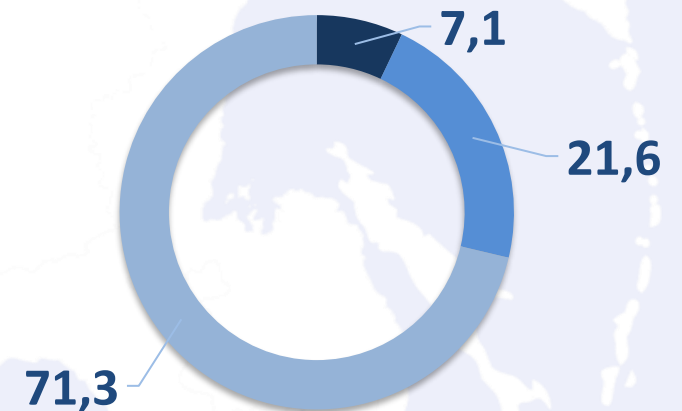


■ Мужчины ■ Женщины

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА, %



НАЛИЧИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ



■ Доктора наук
■ Кандидаты наук
■ Без ученой степени

ИНТЕРЕС К НАУКЕ И НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Источники информации о науке и технологиях и частота обращения к ним, 2020 г. (в %)

	1	2	3	4	5
Телевизионные передачи	13,0	20,8	31,8	33,2	1,2
Видео в интернете	11,5	15,6	23,9	47,6	1,5
Новости и статьи в интернете	9,9	13,3	22,6	52,2	2,1
Радиопередачи, подкасты	6,8	9,8	20,2	60,8	2,4
Печатные издания	4,7	6,8	18,9	97,6	2,0

1 – Один раз в неделю и чаще

2 – Один или несколько раз в месяц

3 – Реже одного раза в месяц

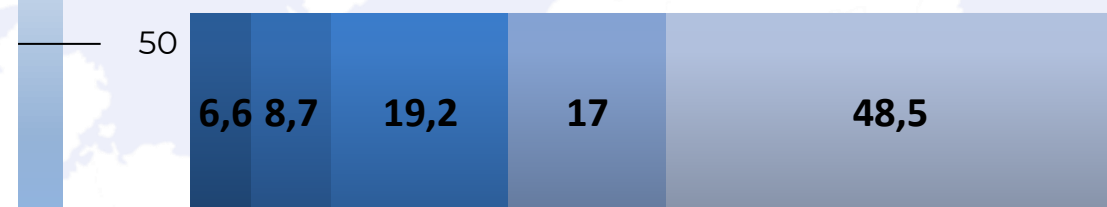
4 – Никогда

5 – Затрудняюсь ответить

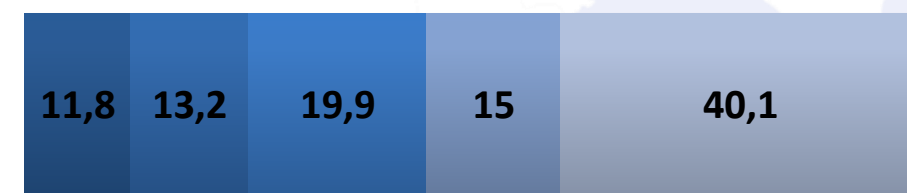
Почти 40% россиян высоко оценивают уровень своей информированности о происходящем в мире науки и технологий. Чтобы следить за достижениями в этой области, население использует различные каналы: около трети (33,8%) хотя бы раз в месяц смотрят телевизионные передачи о науке и технологиях, еще 27% – видео в интернете по этой теме.

Интерес населения к новым технологиям, 2022 г. (в %)

СЛЕЖУ ЗА ПОЯВЛЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНТЕРЕСУЮЩИХ СФЕРАХ



СРЕДИ ДРУЗЕЙ В ЧИСЛЕ ПЕРВЫХ ОСВАИВАЮ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СРАЗУ ПОСЛЕ ИХ ПОЯВЛЕНИЯ



Полностью согласны

50 на 50

Полностью не согласны

Скорее согласны

Скорее не согласны

36.6%

россиян утверждают, что хорошо информированы о происходящем в мире науки и технологий

ГДЕ НАША РАБОТА НАЙДЕТ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ?

Наша презентация имеет цель заявить о научных достижениях государства и поставленных задачах развития бюджета науки для граждан. Так, активная политика государства позволит России войти в группу лидеров глобального научного пространства, в частности в топ-10 по масштабам занятости в науке и объему ее финансирования.

В последние годы применяются новые программы развития, такие как: снижение среднего возраста исследователей, рост публикационной активности ученых, численность аспирантов и др. В таких условиях происходит развитие в сфере науки и технологий.

Эта работа будет ясна и понятна для широкого круга заинтересованных читателей: исследователей, студентов и преподавателей высшей школы, представителей экспертного сообщества, органов власти, международных организаций, средств массовой информации, в качестве выступления и в учебных целях, так же её можно использовать по назначению научно-исследовательских работ.

