



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ ЗА 2022 ГОД

2023

ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

1000 мероприятий

100 млн человек

87 регионов

VIII ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРЕМИЯ «ЗА ВЕРНОСТЬ НАУКЕ»

1 165 ЗАЯВОК
75 РЕГИОНОВ РФ

рекорд за всю историю премии

74 финалиста
14 лауреатов

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ «НАУКА 0+»

>750 площадок
>18 млн человек

2 международных площадки
(Узбекистан, Беларусь)

II КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

4 000 участников и журналистов, в том числе

>1 900 студентов
>500 сотрудников научных организаций
84 региона России

44 иностранных государства
152 мероприятия

ИНИЦИАТИВА «НАУКА РЯДОМ»

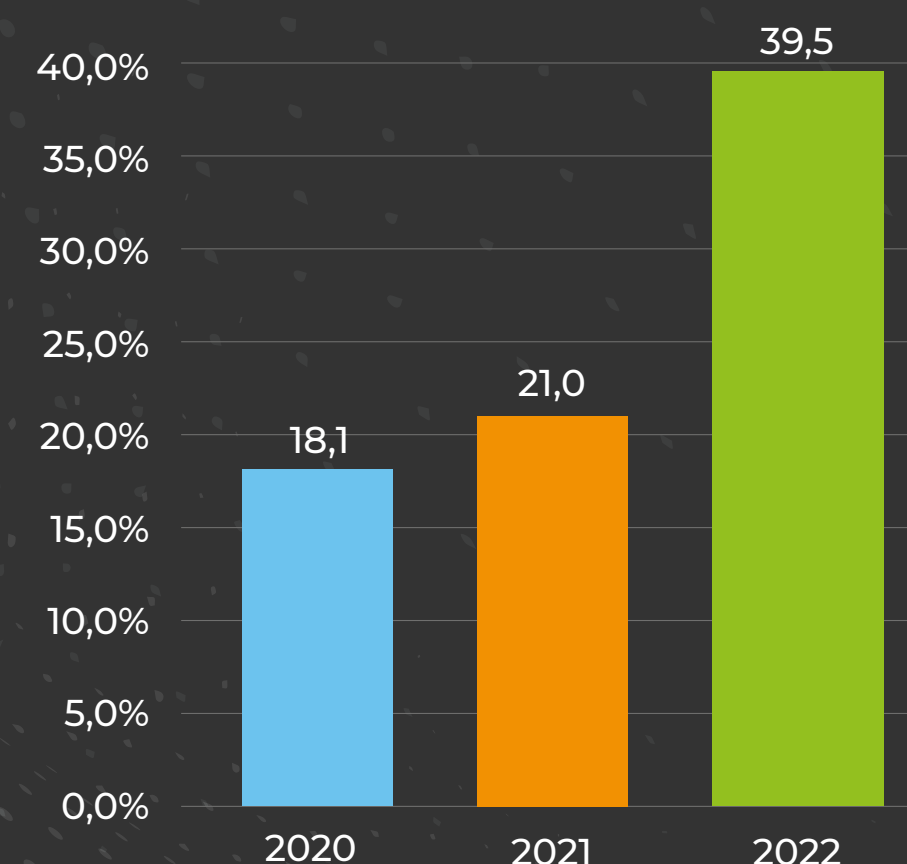
18 тыс. школьников посетили
>270 лабораторий, научных организаций и технологических компаний

10 ТУРИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ ЗАПУЩЕНЫ В РЕГИОНАХ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

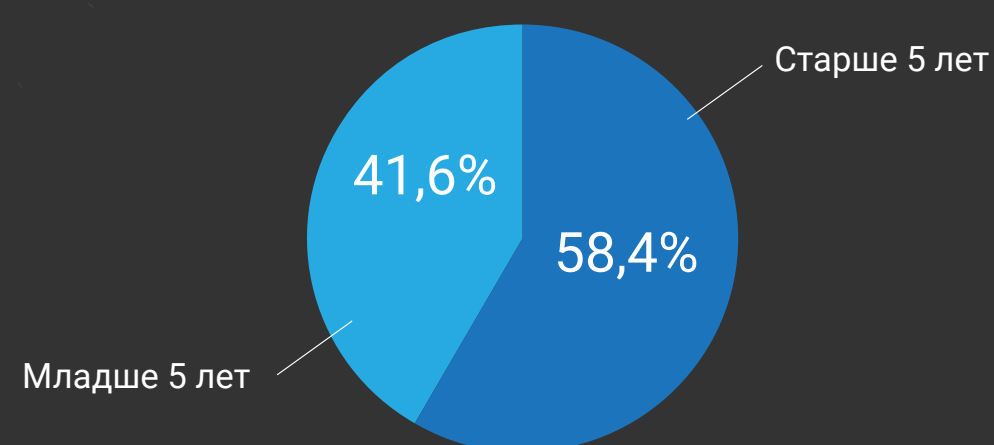
ВЫЗОВЫ 2022 ГОДА

ВЫЗОВ 1. БЛОКИРОВКА ПОСТАВКИ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, РЕАКТИВОВ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Стоимость научного оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки

545,7 млрд руб.



% (стоимость) закупаемого научного оборудования российского производства в общем объеме закупаемого оборудования в 2020-2022 годах в рамках реализации мероприятия нацпроекта «Наука и университеты» по обновлению приборной базы ведущих научных организаций

ВЫЗОВ 2. РАЗРЫВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК И ОСТАНОВКА ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ДОЛЯ ИМПОРТА В ПРИОРИТЕТНЫХ ОТРАСЛЯХ

67,8%

ИНФОРМАЦИОННОЕ И КОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

60%

ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

49,2%

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

41,4%

МАШИНЫ, ИМПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

66,2%

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

50%

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

42,1%

ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

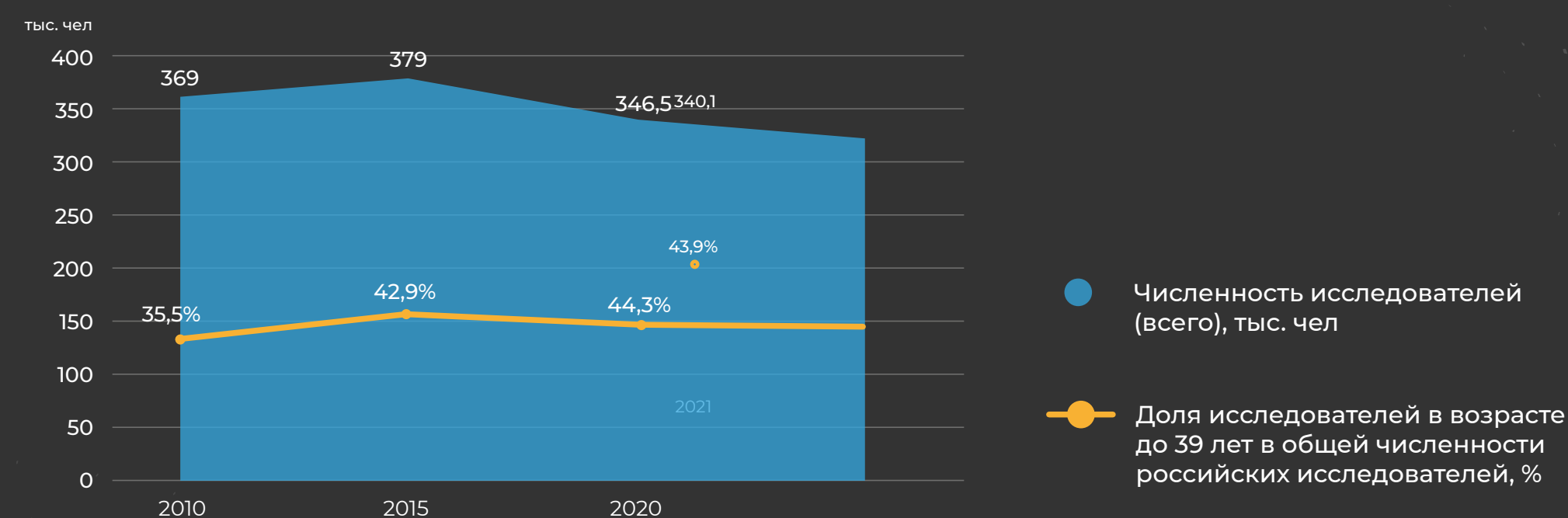
ВЫЗОВ 3. ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К ИСТОЧНИКАМ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ

97,5%

информации для российских исследователей в марте 2022 года была заблокирована

ВЫЗОВ 4. ОТТОК КАДРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМАНД

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В РОССИИ



ВЫЗОВ 5. ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К МЕЖДУНАРОДНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Приостановка участия России в международных научных проектах

- Немецкий электронный синхротрон — ДЕЗИ (Германия)
- Европейская организация по ядерным исследованиям — ЦЕРН (Швейцария)
- Национальная лаборатория Гран-Сассо — (Италия)
- Европейский центр синхротронного излучения — ESRF (Франция)
- Европейский рентгеновский лазер на свободных электронах — XFEL (Германия)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ

ГП НТР

Финансирование на 2022 год

1,2 ТРЛН РУБЛЕЙ

54

участника

79

структурных
элемента

8

национальных
проектов

13

инициатив социально-
экономического развития

ИНИЦИАТИВЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

Развитие генетических технологий на 2019–2030 годы

Развитие синхротронных и нейтронных исследований
и исследовательской инфраструктуры на 2019–2030 годы

Развитие сельского хозяйства на 2017–2030 годы

В области экологического развития Российской Федерации
и климатических изменений на 2021-2030 годы

ВАЖНЕЙШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

Единая национальная система мониторинга
климатически активных веществ

ИНИЦИАТИВЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2 ИНИЦИАТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Платформа университетского технологического
предпринимательства

Передовые инженерные школы

КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ (ПРОЕКТЫ)

2022 ГОД — ПЕРВЫЙ ГОД РЕАЛИЗАЦИИ НОВОЙ ГП НТР

ДОСТИГНУТЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГП НТР

9
МЕСТО

Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

169 609

Отечественных технологий, используемых организациями реального сектора экономики

43,9%

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности российских исследователей

363,5 тысяч мест

Доступность бесплатного высшего образования

17
МЕСТО

Российской Федерации по объему НИОКР в секторе высшего образования

56%

Отношение внебюджетных средств и бюджетных ассигнований в составе внутренних затрат на исследования и разработки

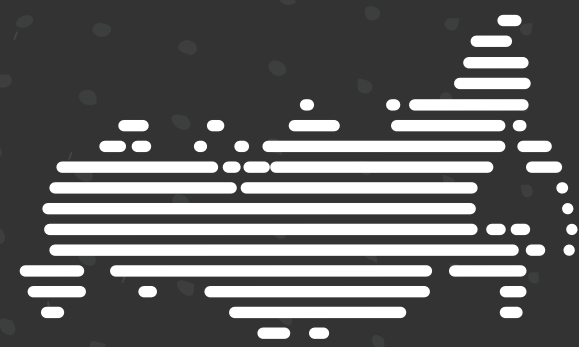
77%

Доля аспирантов и соискателей, защитивших кандидатские диссертации и оставшихся в секторе науки и высшего образования

87%

Доля трудоустроенных выпускников образовательных организаций высшего образования

РЕЙТИНГ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ



85 СУБЪЕКТОВ РФ



33 ПОКАЗАТЕЛЯ

ЦЕЛЬ

ПОВЫШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ СФЕРЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В РЕГИОНАХ

3 БЛОКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- эффективность органов власти
- среда для ведения наукоемкого бизнеса
- среда для работы исследователей

ЗАДАЧИ

- мотивация регионов на ускорение научно-технологического развития
- выявление и тиражирование лучших практик
- независимая оценка усилий регионов по научно-технологическому развитию

ПРИНЦИПЫ

- независимость
- объективность
- регулярность
- публичность
- достоверность и возможность верификации данных

ТОП — 10 РЕГИОНОВ-ЛИДЕРОВ РЕЙТИНГА

1. МОСКВА
2. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
3. ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

4. РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
5. РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
6. НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
7. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

8. УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
9. МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
10. НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

85

РЕГИОНОВ

717

УНИВЕРСИТЕТОВ

1627

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

340 ТЫС.

УЧЁНЫХ И МОЛОДЫХ
ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

4,04 МЛН

СТУДЕНТОВ



КАДРЫ

ЛАБОРАТОРИИ ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ **35** ЛАБОРАТОРИЙ

НОВЫЕ МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ **240** ЛАБОРАТОРИЙ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ **10** ЦЕНТРОВ



ИНТЕГРАЦИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ ВУЗОВ **70** ОРГАНИЗАЦИЙ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ **15** ОРГАНИЗАЦИЙ

УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ “ПРИОРИТЕТ 2030” **129** УЧАСТНИКОВ



ИНФРАСТРУКТУРА

ОБНОВЛЕНИЕ ПРИБОРНОЙ БАЗЫ ВЕДУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ **204** ОРГАНИЗАЦИИ
11,78 МЛРД РУБ.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЩЕЖИТИЙ **28** ОБЩЕЖИТИЙ
19,7 ТЫС. МЕСТ

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЩЕЖИТИЙ **5** ОБЩЕЖИТИЙ
1,8 ТЫС. МЕСТ

СТРОИТЕЛЬСТВО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ СУДОВ **2** СУДНА

ИНДЕКСИРУЮТСЯ РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ В МЕЖДУНАРОДНЫХ БАЗАХ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ **779** ЖУРНАЛОВ

ПРОЕКТЫ МЕГАСАЙНС **7** УСТАНОВОК



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ЛИДЕРСТВО

СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКИЕ И СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННЫЕ ЦЕНТРЫ **35** ЦЕНТРОВ

НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ **17** ЦЕНТРОВ

НАУЧНЫЕ ЭКСПЕДИЦИИ **41** ЭКСПЕДИЦИЯ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОГРАММЫ ГЕНТЕХ **37** ПРОЕКТОВ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОГРАММЫ СИН **21** ПРОЕКТ

УРОВЕНЬ ДОСТИЖЕНИЯ ФП - 100%

УРОВЕНЬ ДОСТИЖЕНИЯ ФП - 100%

УРОВЕНЬ ДОСТИЖЕНИЯ ФП - 99,99%

УРОВЕНЬ ДОСТИЖЕНИЯ ФП - 100%

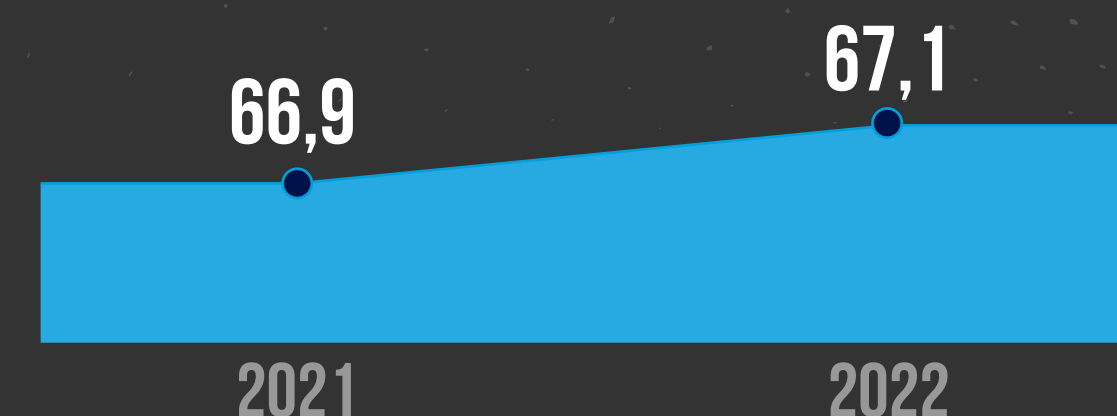
ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНАХ



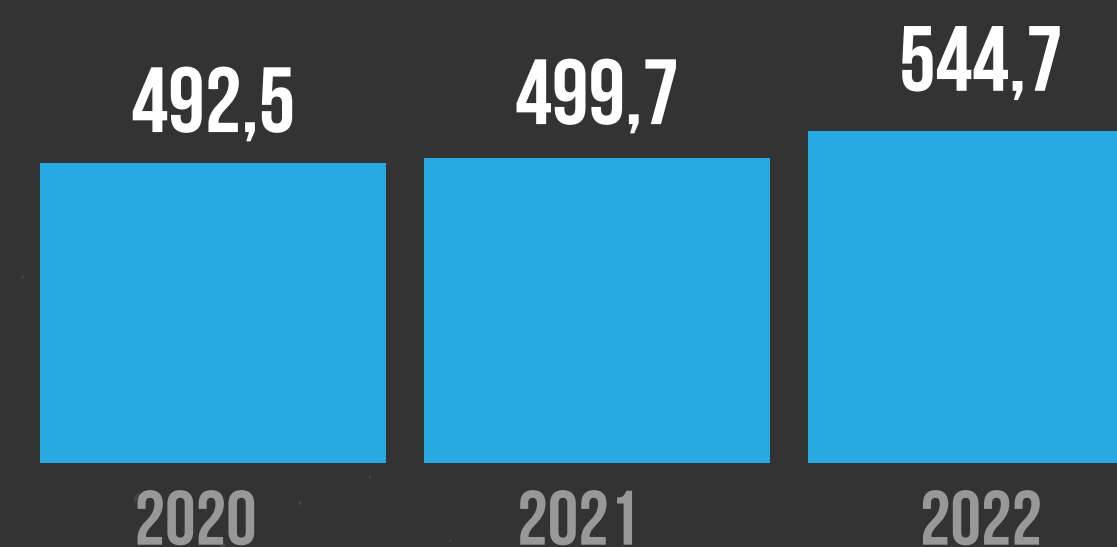
выпускников школ
поступили в вузы своих регионов



В РЕГИОНАЛЬНЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ
ВЫРОС СРЕДНИЙ БАЛЛ ЕГЭ
ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ НА БЮДЖЕТ



УВЕЛИЧЕНЫ РАСХОДЫ НА ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ, МЛРД РУБ.



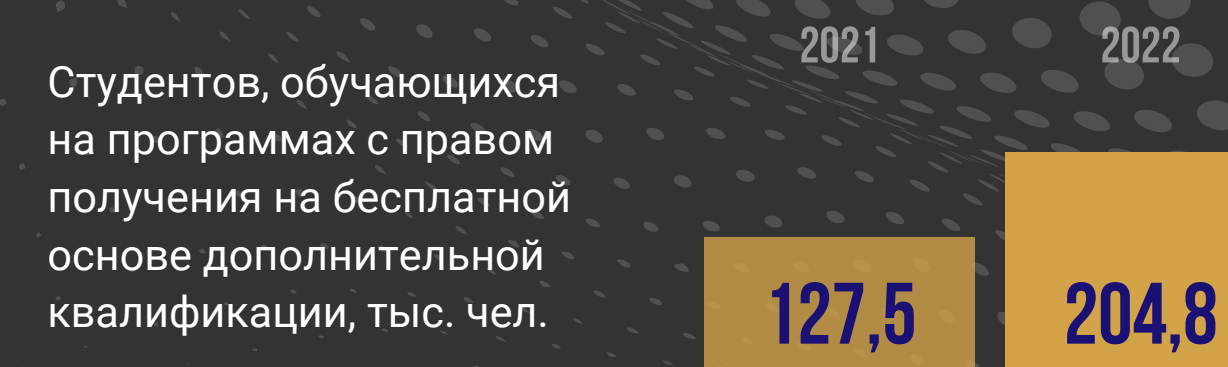
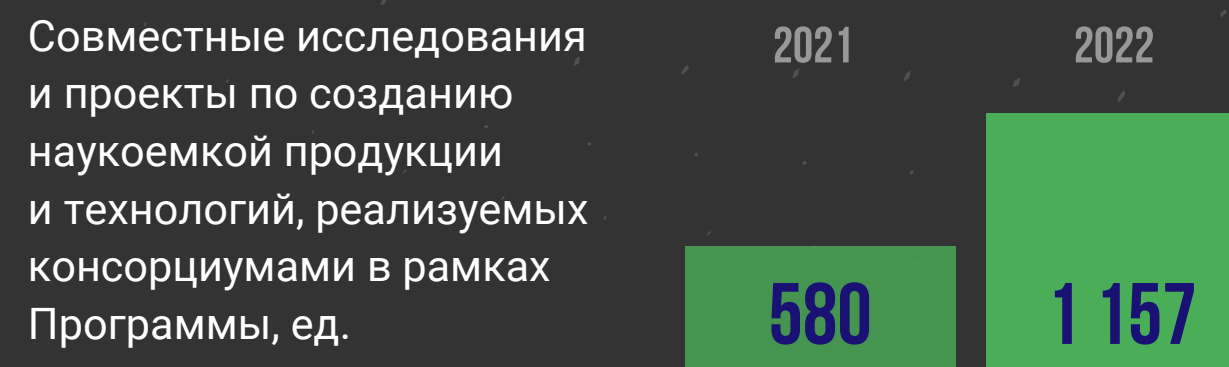
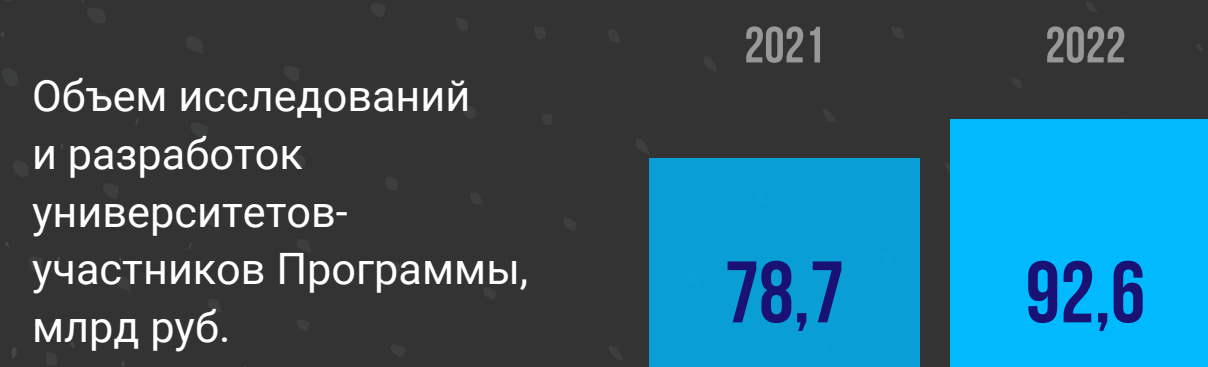
УПРОЩЕННЫЙ ПРИЕМ В РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ СТУДЕНТОВ, ОТЧИСЛЕННЫХ ИЗ ИНОСТРАННЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ В СВЯЗИ С САНКЦИЯМИ

На **11** мая 2023 г. для перевода подано
4 063 заявления

Зачислено **2 586** студентов

ПРОГРАММА «ПРИОРИТЕТ 2030»

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



РАЗРАБОТКИ И ТЕХНОЛОГИИ

ТУСУР
TUSUR UNIVERSITY

Автономный быстроразворачиваемый комплекс связи, мониторинга и телеметрии на базе беспилотных аэроплатформ

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Установка для производства деталей крыла тяжелого самолета ИЛ-76МД-90А

МИСРИ
Национальный исследовательский ядерный университет

Цифровой двойник ядерного реактора

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Модель многотопливной генерационной установки, которая будет использовать коммунальные отходы в качестве дополнительного источника энергии

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Мобильный мини-томограф для диагностики внутричерепных травм и инсультов

ДВФУ
Дальневосточный федеральный университет

Подводный роботизированный комплекс для круглогодично мониторинга оборудования подводной добычи углеводородов в Арктической зоне

ВЕДОМСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ-УЧАСТНИКОВ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

85 УНИВЕРСИТЕТОВ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

11 УНИВЕРСИТЕТОВ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

6 УНИВЕРСИТЕТОВ

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

5 УНИВЕРСИТЕТОВ

Другие ведомства

12 УНИВЕРСИТЕТОВ

НОВЫЙ ТРЕК «ПРИОРИТЕТ 2030. ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»

1,9 млрд руб. софинансирование программы в 2023 г. Минвостокразвития России

8 университетов отобрано

ПРОЕКТ «ЦИФРОВЫЕ КАФЕДРЫ»

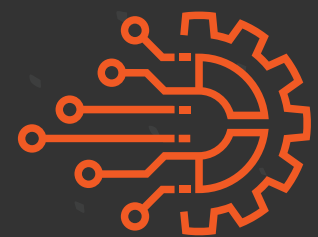
4,69 млрд руб. финансирование 2023 г. Минцифры России

> 110 тыс. студентов в 2023 году пройдут обучение на «цифровых кафедрах»

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ МИРОВОГО УРОВНЯ



36 СУБЪЕКТОВ РФ



15 НОЦ

2023 РОТАЦИЯ НОЦ

- Оценка эффективности реализации программ НОЦ
- Влияние НОЦ на развитие экономики региона
- Получение значимых результатов и продуктов



КАМПУСЫ – НОВОЕ КАЧЕСТВО УНИВЕРСИТЕТСКОЙ СРЕДЫ

КАМПУСЫ 1 ОТБОРА

27 | **8**
ЗАЯВОК | ПРОЕКТОВ

ПЛОЩАДЬ **>1,1** млн м²
КОЛИЧЕСТВО МЕСТ **>25** тыс. ед.

СТОИМОСТЬ **231,8** млрд руб.

Федеральный бюджет **101,4** млрд руб.

Внебюджетные источники **89,3** млрд руб.

Региональный бюджет **41,1** млрд руб.

- ЕКАТЕРИНБУРГ
УрФУ
- ТОМСК
Межвузовский кампус
- НИЖНИЙ НОВГОРОД
ИТ-кампус
- УФА
Межвузовский студенческий кампус
- ЧЕЛЯБИНСК
Межвузовский кампус
- КАЛИНИНГРАД
Кантиана
- МОСКВА
МГТУ им. Баумана
- НОВОСИБИРСК
НГУ 1,2 очередь

КАМПУСЫ 2 ОТБОРА

39 | **9**
ЗАЯВОК | ПРОЕКТОВ

ПЛОЩАДЬ **>1,1** млн м²
КОЛИЧЕСТВО МЕСТ **>36** тыс. ед.

СТОИМОСТЬ **229,9** млрд руб.

Федеральный бюджет **103,1** млрд руб.

Внебюджетные источники **105,4** млрд руб.

Региональный бюджет **21,4** млрд руб.

- САМАРА
Межвузовский кампус
- ПЕРМЬ
Межвузовский студенческий кампус
- ЮЖНО-САХАЛИНСК
Кампус Сахалин Tech
- АРХАНГЕЛЬСК
Студенческий кампус мирового уровня
- ТЮМЕНЬ
Межуниверситетский кампус мирового уровня
- ИВАНОВО
«Большая Ивановская Мануфактура»
- ХАБАРОВСК
Международный кампус
- ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД
Университетский кампус мирового уровня
- СИРИУС
Научно-технологический кампус

ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ВУЗОВ НА НОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЛАНДШАФТ РОССИИ



ДНР



ЛНР



ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ



ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



29 УНИВЕРСИТЕТОВ

103 ТЫС. ОБУЧАЮЩИХСЯ

8 ТЫС. ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

78 500 м²

восстановление инфраструктуры
университетов и научных организаций

175 391 ЕД.

учебно - методических материалов
обеспечено (к 01.09.2023 - еще 36 789 экз.)



22 НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

696 СОТРУДНИКОВ

8 ТЫС. ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

679 ОБУЧАЮЩИХСЯ

прошли практики
и стажировки на базе других
российских вузов

106 СОВМЕСТНЫХ ПРОГРАММ

двойные дипломы
>2,4 тыс. студентов

Ожидается поставка

43 КОМПОНЕНТА

учебно - лабораторного
оборудования в **14** университетов (к 01.09.2023)

- ДНР - **15**
- ЛНР - **17**
- Запорожская область - **5**
- Херсонская область - **6**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В **2022** ГОДУ НАЧАТЫ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ

1 МЛРД. РУБ.

15 ПРИБОРОВ

- Криогенный комплекс получения свехнизких температур
- Тандемный трехкврупольный масс-спектрометр с ионизацией методом электрораспыления
- Однолучевой оптический литограф с превышением дифракционного предела
- Рамановский спектрометр ближнего и среднего ИК-диапазонов
- Масс-спектрометрический комплекс высокого разрешения для анализа газовых смесей
- и другие

12 МЛРД РУБ.

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ 2023 — 2025 ГОДЫ

(по 4 млрд руб. ежегодно)

>20 университетов и научных организаций участников МФТИ, МГТУ им. Баумана, МИФИ, МИЭТ

>50 видов научных приборов будет изготовлено к 2030 году

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ПОДГОТОВКА КАДРОВ И НАУЧНОГО ФУНДАМЕНТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

>300 научно-технических проектов для электронной промышленности

400 обучающихся, вовлеченных в прикладные исследования и разработки в области электронной промышленности

>200 прототипов перспективных устройств в области микроэлектроники

250 результатов интеллектуальной деятельности

30 учебных дизайн-центров и центров коллективного проектирования

6 научно-технологических центров

48 МЛРД РУБ.

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ 2023 — 2025 ГОДЫ

КАДРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

ПЕРЕДОВЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ ШКОЛЫ

НАПРАВЛЕНИЯ

- Цифровые технологии
- Ядерные технологии
- Авиационная техника
- Двигателестроение
- Тяжелое машиностроение
- Пищевая промышленность
- Медицинское оборудование

63

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

30

ПЕРЕДОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ

319

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ

(Росатом, Роскосмос, Ростех, Алмаз-Антей, КАМАЗ, СИБУР, Газпром и др.)

>2 210

ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРОГРАММАХ, РЕАЛИЗУЕМЫХ ПИИШ

≈3,0 МЛРД РУБ.

ПРИВЛЕЧЕНО НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ИНТЕРЕСАХ БИЗНЕСА

2 488

СОТРУДНИКОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРОШЛИ ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, В Т.Ч. В ФОРМЕ СТАЖИРОВКИ НА БАЗЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЙ

1 975

РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

483

СТУДЕНТА ПОЛУЧИЛИ ГРАНТЫ НА СТАЖИРОВКУ В ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ КОМПАНИЯХ

30 ТЫС.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ В МАГИСТРАТУРЕ

преимущественно на инженерные и технические направления

ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

МЕРОПРИЯТИЯ

ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЕ ТОЧКИ КИПЕНИЯ

60

УНИВЕРСИТЕТОВ-ПОБЕДИТЕЛЕЙ

2,8 ТЫС.

МЕРОПРИЯТИЙ, УЧАСТИЕ В КОТОРЫХ ПРИНЯЛИ **90 ТЫС.** ОБУЧАЮЩИХСЯ И СОТРУДНИКОВ УНИВЕРСИТЕТОВ

УНИВЕРСИТЕТСКИЕ СТАРТАП-СТУДИИ

20

УНИВЕРСИТЕТОВ-ПОБЕДИТЕЛЕЙ

19

УНИВЕРСИТЕТСКИХ СТАРТАП-СТУДИЙ

АКСЕЛERAЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ

151

АКСЕЛERAЦИОННАЯ ПРОГРАММА НА БАЗЕ **122** УНИВЕРСИТЕТОВ ИЗ **56** РЕГИОНОВ РОССИИ

80 ТЫС. ЧЕЛ.

ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИ **10 ТЫС.** ПРОЕКТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В АКСЕЛERAЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ

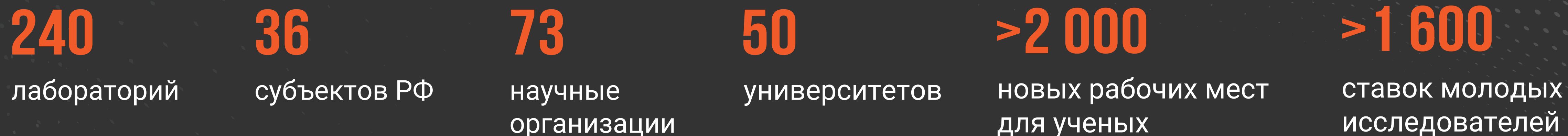
ПРОГРАММА СТУДЕНЧЕСКИЙ СТАРТАП

1 000

ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПОЛУЧИЛИ ПО **1 МЛН РУБЛЕЙ** ДЛЯ РАЗВИТИЯ СТАРТАПА

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

МОЛОДЕЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ



КРИТЕРИИ ПРИОРИТИЗАЦИИ



Климатические исследования

20 лабораторий



Микроэлектроника

67 лабораторий



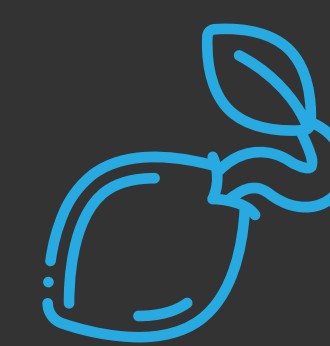
Новая энергетика

35 лабораторий



Новая медицина

55 лабораторий





Сельскохозяйственные науки


30 лабораторий

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ


ПРЕМИИ И ГРАНТЫ


 **4** получателя премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых (5 млн руб.)

 **7** получателей премии Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых (1 млн руб.)

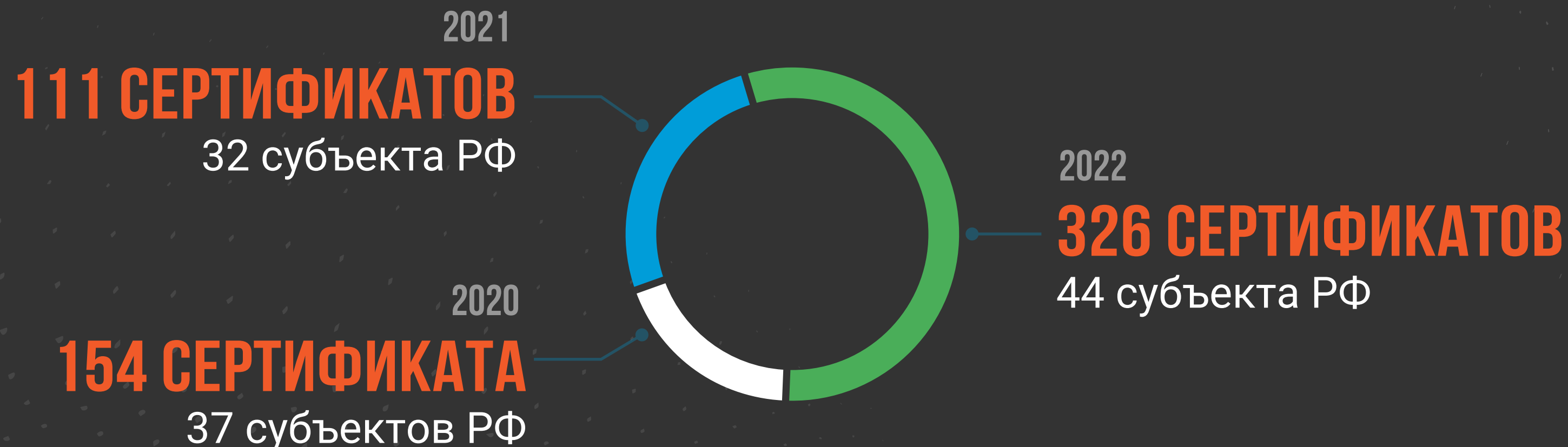
 **970** грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных кандидатов наук, докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации

СТИПЕНДИИ СТУДЕНТАМ, АСПИРАНТАМ И МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

 **5 100** получателей стипендий Президента РФ

 **6 500** получателей стипендий Правительства РФ

ПРОГРАММА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ ЖИЛИЩНЫХ СЕРТИФИКАТОВ



МОЛОДЕЖНАЯ ПОЛИТИКА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО МОЛОДЕЖИ

Сеть наставников проектных команд

720 студентов в **60** регионах России

Участники **3505** студентов из **356** ВУЗов

Предложены **634** бизнес-идеи по **34** направлениям

15 970 студентов приняли участие в конкурсах по направлениям СНТР

ДОБРОВОЛЬЧЕСТВО (ВОЛОНТЕРСТВО)

Привлечено **60 000** волонтеров

Проведено **1775** благотворительных мероприятий

50 центров на базе вузов

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

311 клубов из **84** субъектов РФ

18 000 обучающихся в университетах

>50 мероприятий патриотической направленности

АКЦИЯ #МЫВМЕСТЕ

На базе **348** ВУЗов

Вовлечено более **75** тыс. студентов

ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ КОНКУРС «ТВОЙ ХОД»

>140 000 студентов подали заявки

Рейтинг университетов «Твой Ход»

приняли участие **450** ВУЗов, из них **100** – учтены в рейтинге

РАЗВИТИЕ СЕТИ ЦЕНТРОВ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ИДЕОЛОГИИ ТЕРРОРИЗМА И ЭКСТРЕМИЗМА

Созданы в **43** субъектах РФ (в т.ч в ЛНР и ДНР)

10 ключевых центров формируют векторы стратегического развития

43 координационных центра обеспечивают реализацию задач на местах

Обучено более **110** тыс. человек

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

«ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА К МЕЖДУНАРОДНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ»

Приостановка участия России в международных научных проектах

- Немецкий электронный синхротрон — ДЕЗИ (Германия)
- Европейская организация по ядерным исследованиям — ЦЕРН (Швейцария)
- Национальная лаборатория Гран-Сассо — (Италия)
- Европейский центр синхротронного излучения — ESRF (Франция)
- Европейский рентгеновский лазер на свободных электронах — XFEL (Германия)

МЕГАГРАНТЫ — ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КООПЕРАЦИИ

35 ЛАБОРАТОРИЙ В 2022 ГОДУ

В 2022 году сформированы новые подходы

- Увеличение суммы гранта до **100 млн руб.** ежегодно (в зависимости от категории научного проекта)
- Увеличение срока реализации проектов **до 8 лет** (5 лет + продление на 3 года)

РАЗВИТИЕ СОБСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КЛАССА «МЕГАСАЙЕНС»

- СКИФ** (Новосибирская область, 2024) - 86 863, 53 м²
(Мощность: 3 ГэВ, 6 станций с возможностью увеличения до 30)
- ОМЕГА** (Московская область, 2024) - 3 606,8 м² (Мощность: 1320-1500 МэВ)
- НИКА** (Московская область, 2024) - 700 000 м² (Мощность: 11 ГэВ/нуклон)
- ПИК** (Ленинградская область, 2024) - 25 основных приборов
- КИСИ**: Курчатов (Москва, 2026) - 4 700 м² (Мощность: 2,5 ГэВ)
- РИФ** (о. Русский, 2026) - 19 891 м² (Мощность: ≥2 ГэВ)
- СИЛА** (Московская область, 2033) - 189 450 м² (Мощность: 6 ГэВ)

РАСШИРЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА С ДРУЖЕСТВЕННЫМИ СТРАНАМИ

В 2022 году завершены конкурсные отборы со странами-участниками БРИКС, странами СНГ, странами Ближнего Зарубежья и странами Ближнего и Среднего Востока по приоритетам, определенным в Стратегии научно-технологического развития

В 2023 году планируется проведение конкурсных отборов с Республикой Индия, со странами Африки и Ассоциацией государств Юго-Восточной Азии

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ДОМЕН «НАУКА И ИННОВАЦИИ»

РЕАЛИЗОВАНЫ ПРОТОТИПЫ 13 ПРИОРИТЕТНЫХ СЕРВИСОВ ДОМЕНА НА БАЗЕ ЕГИСУ НИОКТР И ЦПИ

СУПЕРСЕРВИС «ПОСТУПЛЕНИЕ В ВУЗ ОНЛАЙН»

975 УЧАСТВУЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (В 2 РАЗА БОЛЬШЕ, ЧЕМ В 2021 ГОДУ)
ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДАЧИ ЗАЯВЛЕНИЙ ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ 343 ТЫС. ПОСТУПАЮЩИХ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ РОССИИ

К СЕТИ ПОДКЛЮЧЕНЫ 100% СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ ЦЕНТРОВ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ,
АКТУАЛИЗИРОВАНА И УТВЕРЖДЕНА КОНЦЕПЦИЯ И ДОРОЖНАЯ КАРТА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
И РАЗВИТИЯ НИКС НА 2022-2025 ГГ.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «СОВРЕМЕННАЯ ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

ПОДКЛЮЧЕНО В 2022 ГОДУ БОЛЕЕ 330 ВУЗОВ, РАЗМЕЩЕНО БОЛЕЕ 1500 ОНЛАЙН КУРСОВ, ОБЪЕМ ХРАНИМЫХ
ДАННЫХ — БОЛЕЕ 7,5 ТБ, БОЛЕЕ 6 МЛН ОБРАЩЕНИЙ ПО АР1 К ГИС СЦОС В МЕСЯЦ, КОЛИЧЕСТВО
ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ — БОЛЕЕ 355 ТЫС.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАДАЧИ МИНОБРНАУКИ РОССИИ НА 2023 ГОД

ЧТО СДЕЛАТЬ?

ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СФЕРЫ НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕКУЩЕЙ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ



**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НЕЗАВИСИМОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
РОССИИ**



**ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ
СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ**



**МИНИМИЗАЦИЯ ПОСЛЕДЕЙСТВИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ВНЕШНИМ
САНКЦИОННЫМ ДАВЛЕНИЕМ**



**ИНТЕГРАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ
НА НОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, В НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЛАНДШАФТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**УКРЕПЛЕНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО
ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ
В ЧАСТИ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕГИОНАХ**

в том числе на новых территориях

КАК СДЕЛАТЬ?



**ПРИОРИТИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ
НАПРАВЛЕНИЙ ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ**



**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**



**НОВАЯ СИСТЕМА
НАУЧНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**



**СООТВЕТСТВИЕ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ НОВЫМ ПРИОРИТЕТАМ**