

Федеральный проект: **Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям**

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

S - НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ

2018 - 2024

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

172,53 МЛРД РУБ.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
НА 2019-2024 ГГ.

0

РЕГИОНОВ

0

ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА



КУРАТОР ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА



3 ПОКАЗАТЕЛЯ

3 ЗАДАЧИ И ОЗР

32 РЕЗУЛЬТАТА

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

Чернышенко Дмитрий Николаевич
Заместитель Председателя Правительства
Российской Федерации

1. Доля исследователей в возрасте 39 лет в общей численности российских исследователей
2. Количество созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы
3. Место Российской Федерации по объему научных исследований и разработок, в том числе за счет создания эффективной системы высшего образования

**РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ПРОЕКТА**



Медведев Алексей Михайлович
Заместитель Министра науки и высшего
образования Российской Федерации

**АДМИНИСТРАТОР ФЕДЕРАЛЬНОГО
ПРОЕКТА**

Форш Павел Анатольевич

Паспорт федерального проекта

Директор департамента, Директор
департамента

**Связь с государственными программами
Российской Федерации**

Государственная программа Российской
Федерации "Научно-технологическое развитие
Российской Федерации"

Наименование задачи или ОЗР федерального проекта	Количество результатов федеральных проектов, ед	Количество регионов, участвующих в реализации задачи федерального проекта
ОЗР: Повысилась привлекательность карьеры в сфере науки и высшего образования	15	0
1 Результат		
Выполнены морские экспедиции на научно-исследовательских судах (нарастающим итогом)		
2 Результат		
Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" - Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК		
3 Результат		
Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса «Мегасайенс» - Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA		
4 Результат		
Оказана господдержка для реализации в Российской Федерации масштабных научных проектов мирового уровня и получены результаты, направленные на прорывное решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке		
5 Результат		
Оказана государственная поддержка мероприятий развития генетических технологий		
6 Результат		
Организован и проведен 21-й Менделеевский Съезд по общей и прикладной химии в Санкт-Петербурге в рамках Международного года Периодической таблицы химических элементов в 2019 году с участием ведущих химических организаций, в том числе зарубежных		
7 Результат		
Отобрано не менее 6 организаций (2 очередь), на базе которых будут созданы научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (с учетом опыта создания центров первой очереди)		
8 Результат		
Разработана нормативно-правовая база, на основании которой будут созданы международные математические центры, центры геномных исследований и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (на основе формализованных критериев и правил отбора), в том числе с целью формирования принципиально новых научно-технологических решений в интересах национальной экономики		

9 Результат Создано не менее 4 международных математических центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития математики с участием российских и зарубежных ведущих ученых		
10 Результат Созданы и поддержаны международные математические центры мирового уровня, нарастающим итогом		
11 Результат Созданы и поддержаны научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, нарастающим итогом		
12 Результат Созданы и поддержаны не менее 9 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития с участием российских и зарубежных ведущих ученых, в том числе по годам нарастающим итогом:		
13 Результат Созданы и поддержаны региональные научно-образовательные математические центры, нарастающим итогом		
14 Результат Созданы и поддержаны региональные научно-образовательные центры по приоритетам научно-технологического развития, нарастающим итогом		
15 Результат Сформирован план развития сети международных математических центров, содержащий критерии отбора международных математических центров, систему управления сетью, показатели результативности		
ОЗР: Результаты отечественных исследований и разработок внедрены в экономику и социальную сферу	17	0
1 Результат Разработаны НПА для создания условий для развития студенческого технологического предпринимательства»		
2 Результат Обеспечен рост включения российских научных журналов в международные базы данных (WEB of Science, Scopus) (нарастающим итогом).		
3 Результат Обеспечено нормативное закрепление механизма учета количества созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы		
4 Результат Оказана господдержка центрам трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования		
5 Результат Организован и проведен 29-й Всемирный математический конгресс в Санкт-Петербурге		

6 Результат

Предоставлен свободный доступ научным и образовательным организациям на основе ежегодной подписки в информационно-коммуникационной сети «Интернет» к востребованным: - научным журналам, их коллекциям, базам данных научного цитирования, - ресурсам, содержащим сведения и перечни научной информации и результатов, включая патентные и массивы «больших данных»

7 Результат

Разработан НПА для создания и развития агробиотехнопарков

8 Результат

Реализованы мероприятия в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), проводимых лабораториями и центрами, в целях разработки прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, и их адаптации для использования в наиболее значимых сферах деятельности (количество созданных технологий)

9 Результат

Создана сеть биоресурсных центров, обеспечивающих формирование, хранение и предоставление образцов в соответствии с мировыми стандартами работы биоресурсных центров, услуги которых востребованы организациями, в том числе реального сектора экономики

10 Результат

Создано не менее 3 центров геномных исследований мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием российских и зарубежных ведущих ученых

11 Результат

Созданы 14 центров компетенций Национальной технологической инициативы (далее - НТИ), обеспечивающих формирование инновационных решений в области "сквозных" технологий

12 Результат

Созданы и поддержаны центры Национальной технологической инициативы (нарастающим итогом)

13 Результат

Созданы и поддержаны центры геномных исследований мирового уровня (консорциумы), выполняющие исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием российских и зарубежных ведущих ученых (нарастающим итогом)

14 Результат

Созданы инструменты развития студенческого технологического предпринимательства (нарастающим итогом)

15 Результат

Созданы селекционно-семеноводческие и селекционно-племенные центры в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций (нарастающим итогом)

16 Результат

Сформирована программа развития центров геномных исследований, содержащая критерии отбора центров геномных исследований, систему управления сетью, показатели результативности

17 Результат

Сформирована сеть агробiotехнопарков (нарастающим итогом)

Задача: Возможность для самореализации и развития талантов

0

0

Результаты реализации федеральных проектов согласно паспортов проектов

на 15.09.2021

Национальный проект : S - Наука и университеты

Федеральный проект : S5 - Развитие масштабных научных и научно-технологических проектов по приоритетным исследовательским направлениям

Период : За весь период

млрд руб

Тип результата :

Расширенный : 1

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
ВСЕГО												157,33	8,52	13,79	27,77	33,30	36,37	37,58
S5.01.17	Организован и проведен 21-й Менделеевский Съезд по общей и прикладной химии в Санкт-Петербурге в рамках Международного года Периодической таблицы химических элементов в 2019 году с участием ведущих химических организаций, в том числе зарубежных	Результат федерального проекта	Проведение массовых мероприятий		Единица				1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S5.03.22	Организован и проведен 29-й Всемирный математический конгресс в Санкт-Петербурге	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица				1			0,87	0,00	0,00	0,03	0,84	0,00	0,00
S5.01.04	Создано не менее 4 международных математических центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития математики с участием российских и зарубежных ведущих ученых	Результат федерального проекта	Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)		Единица		4					0,99	0,32	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
S5.01.26	Созданы и поддержаны региональные научно-образовательные центры по приоритетам научно-технологического развития, нарастающим итогом	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица					14	14	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,56

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
S5.01.05	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса «Мегасайенс» - Комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица					1		1,36	0,00	0,00	0,62	0,74	0,00	0,00
S5.03.18	Созданы инструменты развития студенческого технологического предпринимательства (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			0	7	21	35	1,43	0,00	0,00	0,06	0,28	0,42	0,67
S5.01.03	Оказана господдержка для реализации в Российской Федерации масштабных научных проектов мирового уровня и получены результаты, направленные на прорывное решение ключевых исследовательских задач в мировой научной повестке	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			2	5	5	5	1,70	0,00	0,00	0,20	0,50	0,50	0,50
S5.01.23	Созданы и поддержаны региональные научно-образовательные математические центры, нарастающим итогом	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			11	11	11	11	1,92	0,00	0,00	0,48	0,48	0,48	0,48
S5.01.11	Созданы и поддержаны не менее 9 научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития с участием российских и зарубежных ведущих ученых, в том числе по годам нарастающим итогом:\n	Результат федерального проекта	Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)		Единица			3		9		2,29	0,00	2,29	0,00	0,00	0,00	0,00
S5.01.23	Созданы и поддержаны международные математические центры мирового уровня, нарастающим итогом	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			4	4	4	4	2,69	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
S5.03.16	Оказана господдержка центрам трансфера технологий, осуществляющих коммерциализацию результатов интеллектуальной деятельности научных организаций и образовательных организаций высшего образования	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			9	18	27	35	3,01	0,00	0,00	0,32	0,58	0,89	1,23
S5.03.21	Созданы и поддержаны центры геномных исследований мирового уровня (консорциумы), выполняющие исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием российских и зарубежных ведущих ученых (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			3	3	3	3	5,97	0,00	0,00	1,49	1,49	1,49	1,49
S5.03.05	Создано не менее 3 центров геномных исследований мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по актуальным направлениям развития геномных исследований с участием российских и зарубежных ведущих ученых	Результат федерального проекта	Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)		Единица		3					6,13	1,30	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00
S5.01.08	Выполнены морские экспедиции на научно-исследовательских судах (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			122	158	196	238	7,23	0,00	0,00	1,30	1,54	2,08	2,33
S5.03.11	Созданы селекционно-семеноводческие и селекционно-племенные центры в области сельского хозяйства для создания и внедрения в агропромышленный комплекс современных технологий на основе собственных разработок научных и образовательных организаций (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			35	35	35	35	7,72	0,00	0,00	1,11	2,57	2,57	1,47

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
S5.03.20	Предоставлен свободный доступ научным и образовательным организациям на основе ежегодной подписки в информационно-коммуникационной сети «Интернет» к востребованным: - научным журналам, их коллекциям, базам данных научного цитирования, - ресурсам, содержащим сведения и перечни научной информации и результатов, включая патентные и массивы «больших данных»	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			1	1	1	1	11,02	0,00	0,00	2,67	2,81	2,77	2,77
S5.03.27	Реализованы мероприятия в области синхротронных и нейтронных исследований (разработок), проводимых лабораториями и центрами, в целях разработки прорывных технологий, созданных с использованием результатов синхротронных и нейтронных исследований, а также ускорительных, реакторных и ядерных технологий, и их адаптации для использования в наиболее значимых сферах деятельности (количество созданных технологий)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			11	20	29	42	11,70	0,00	0,00	2,29	2,82	2,92	3,66
S5.03.02	Созданы 14 центров компетенций Национальной технологической инициативы (далее - НТИ), обеспечивающих формирование инновационных решений в области "сквозных" технологий \n	Результат федерального проекта	Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)		Единица		16					12,90	6,90	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S5.03.30	Сформирована сеть агробиотехнопарков (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			0	1	4	5	13,41	0,00	0,00	0,82	3,12	4,28	5,19

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
S5.01.20	Оказана государственная поддержка мероприятий развития генетических технологий	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			1	1	1	1	15,42	0,00	0,00	3,14	4,11	4,20	3,99
S5.01.25	Созданы и поддержаны научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, нарастающим итогом	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			10	10	10	10	18,69	0,00	0,00	5,09	3,29	5,17	5,14
S5.03.13	Созданы и поддержаны центры Национальной технологической инициативы (нарастающим итогом)	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			16	16	16	16	29,76	0,00	0,00	7,49	7,46	7,38	7,43
S5.03.29	Обеспечен рост включения российских научных журналов в международные базы данных (WEB of Science, Scopus) (нарастающим итогом).	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			400	430	470	500							
S5.01.01	Сформирован план развития сети международных математических центров, содержащий критерии отбора международных математических центров, систему управления сетью, показатели результативности	Результат федерального проекта	Утверждение документа		Единица													
S5.01.28	Начато проведение международных научных исследований на уникальной научной установке класса "мегасайенс" - Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			1										
S5.01.09	Отобрано не менее 6 организаций (2 очередь), на базе которых будут созданы научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (с учетом опыта создания центров первой очереди)	Результат федерального проекта	Создание (реорганизация) организации (структурного подразделения)		Единица				6									

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб					
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.
S5.03.32	Обеспечено нормативное закрепление механизма учета количества созданных отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики и отраслями социальной сферы	Результат федерального проекта	Утверждение документа		Единица			1									
S5.03.31	Создана сеть биоресурсных центров, обеспечивающих формирование, хранение и предоставление образцов в соответствии с мировыми стандартами работы биоресурсных центров, услуги которых востребованы организациями, в том числе реального сектора экономики	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			0	0	0	3						
S5.01.03	Разработана нормативно-правовая база, на основании которой будут созданы международные математические центры, центры геномных исследований и научные центры мирового уровня, выполняющие исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития (на основе формализованных критериев и правил отбора), в том числе с целью формирования принципиально новых научно-технологических решений в интересах национальной экономики	Результат федерального проекта	Принятие нормативного правового (правового) акта		Единица	1											
S5.03.02	Сформирована программа развития центров геномных исследований, содержащая критерии отбора центров геномных исследований, систему управления сетью, показатели результативности	Результат федерального проекта	Утверждение документа		Единица												

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024г	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
S5.03.42	Разработан НПА для создания и развития агробиотехнопарков	Результат федерального проекта	Принятие нормативного правового (правового) акта		Единица			1										
S5.03.41	Разработаны НПА для создания условий для развития студенческого технологического предпринимательства»	Результат федерального проекта	Принятие нормативного правового (правового) акта		Единица			1										