

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

№	Номер	Название	Направление из Стратегии НТР РФ (код)	Организация	ФИО руководителя
1	17-71-30014	Разработка алгоритмов высокой точности и программного обеспечения для перспективных суперкомпьютерных цифровых технологий.	Н1	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Тишкин В.Ф.
2	17-71-30029	Интеллектуальные технологии больших данных для поддержки принятия решений в финансовой сфере на основе предсказательного моделирования	Н1	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"	Холист Я.А.
3	17-72-30003	Физические основы самообучающихся адаптивных интеллектуальных систем и их применения в биоморфной и антропоморфной робототехнике	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."	Храмов А.Е.
4	17-72-30006	Нелинейные технологии для оптических коммуникаций и лазерных приложений	Н6	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Турицын С.К.
5	17-72-30036	Взаимодействие излучения с квантовыми устройствами	Н1	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский педагогический государственный университет"	Клапвик Т.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

6	17-73-30006	Перспективные материалы для электрохимических накопителей энергии нового поколения	H2	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Антипов Е.В.
7	17-73-30032	Новые каталитические процессы глубокой переработки углеводородного сырья и биомассы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук	Пармон В.Н.
8	17-73-30036	Разработка молекулярных компонент для материалов органической фотоники и полифункциональных магнитных материалов на основе металлоорганических соединений	H1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Трифонов А.А.
9	17-73-30046	Глубокая переработка углеводородного сырья: фундаментальные исследования как основа перспективных технологий	H2	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Хаджиев С.Н.
10	17-74-30012	Новый рациональный подход к разработке антибактериальных и противоопухолевых лекарственных молекул с применением технологии ВПС	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра Российской академии наук	Иваненков Я.А.
11	17-74-30019	Структурные и кинетические особенности презентации антигенов как ключ к пониманию механизмов индукции аутоиммунных патологий и лимфомогенезиса	H3	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Габибов А.Г.
12	17-74-30025	Энергоносители микробного происхождения: продуценты, пути образования, лабораторные модели получения	H2	федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Бонч-Осмоловская Е.А.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

13	17-74-30030	Факторы, участвующие в поддержании редокс-баланса клетки, как мишени для антибактериальной терапии	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Нудлер Е.А.
14	17-75-30009	Разработка тканеинженерных конструкций для открытого и транскатетерного замещения элементов сердечно-сосудистой системы	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский федеральный биомедицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Караськов А.М.
15	17-75-30027	Создание персонализированных биологических моделей рака лёгкого для рационального выбора терапии и анализа наследственных факторов риска	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Левченко Е.В.
16	17-75-30035	Аутоиммунные эндокринопатии с полиорганными поражениями: геномные, постгеномные и метаболомные маркёры. Генетическое прогнозирование рисков, мониторинг, ранние предикторы, персонализированная коррекция и реабилитация	НЗ	федеральное Государственное Бюджетное Учреждение "Эндокринологический научный центр" Министерства Здравоохранения Российской Федерации	Трошина Е.А.
17	17-75-30052	Разработка персонализированной терапии ожирения и сахарного диабета 2 типа в целях снижения сердечно-сосудистых рисков	НЗ	федеральное государственное бюджетное учреждение "Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шляхто Е.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

18	17-75-30064	Создание портативной диагностической платформы для целей персонализированной медицины: от поиска новых принципов молекулярной диагностики до их технологической имплементации в микрофлюидный чип.	Н3	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства"	Клинов Д.В.
19	17-75-30066	Возможности использования стромальных клеток десны в регенеративной медицине.	Н3	федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральная клиническая больница с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации	Пулин А.А.
20	17-76-30016	Научные основы создания эффективной технологии стабилизации роста и развития растений в многокомпонентной растительно-микробной системе	Н4	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Тихонович И.А.
21	17-77-30001	Новые методы и суперкомпьютерные технологии анализа и прогноза Мирового океана и Арктического бассейна	Н1	федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Морской гидрофизический институт РАН"	Коротаев Г.К.
22	17-77-30006	Новое поколение моделей, методов и технологий для противодействия современным угрозам водной безопасности	Н5	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Соломатин Д.П.
23	17-77-30019	Система морской лед–океан–атмосфера в Арктике по данным спутниковых наблюдений и моделирования	Н6	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"	Шапрон Б.Ж.
24	17-78-30028	Факторы успешности в обучении: лонгитюдное кросскультурное генетически информативное исследование	Н7	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Малых С.Б.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

25	17-78-30029	Когнитивные механизмы и дискурсивные стратегии преодоления социокультурных угроз в исторической динамике: мультидисциплинарное исследование	H5	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Заботкина В.И.
26	17-78-30035	Психологические факторы экономической и социальной конкурентоспособности России	H7	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук	Ушаков Д.В.
27	17-79-30035	Высокоэффективные фотоэнергосистемы на основе каскадных солнечных батарей	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Андреев В.М.
28	17-79-30054	Разработка новых типов ионообменных мембран и их использование в устройствах альтернативной энергетики	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Ярославцев А.Б.
29	17-79-30056	Вибрационные технологии переработки различных материалов в передовых интеллектуальных производствах - теория, моделирование, основы создания мехатронных комплексов для их реализации	H1	Научно-производственная корпорация "Механобр-техника" (акционерное общество)	Вайсберг Л.А.
30	17-79-30071	Разработка научно обоснованных путей оптимизации мощностных и массогабаритных характеристик батарей ТОТЭ планарной конструкции и создание топливного процессора для высокоэффективных транспортных и стационарных энергоустановок.	H2	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Хартон В.В.

Перечень проектов, поддержанных по итогам конкурса 2017 года на получение грантов Российского научного фонда по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными

31	17-79-30108	Создание новых многокомпонентных полимерных композиций и их переработка в материалы на основе структурно-реологического подхода	Н1	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Куличихин В.Г.
----	-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------