

**Перечень поддержанных по итогам конкурса 2025 года на получение грантов РНФ по мероприятию
«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований
международными научными коллективами» приоритетного направления деятельности РНФ
«Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих
лидирующие позиции в определенных областях науки» (совместно с БРФФИ)**

№	Номер заявки	Наименование проекта	Руководитель российского коллектива	Организация	Зарубежная организация	Руководитель зарубежного коллектива
1	25-41-10008	Разработка теории конечных и периодических групп и ее приложений	Мазуров В.Д.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Francisk Skorina Gomel State University	Скиба А.Н.
2	25-42-10003	Фотовольтаические и акустоэлектрические эффекты в Вейлевских магнитных интерметаллических соединениях $MnZn1-XMeXSb$ ($Me=Cr, Fe$).	Аплеснин С.С.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"	Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»	Минчукова (Демиденко) О.Ф.

3	25-42-10008	Изучение электромагнитных распадов лёгких векторных мезонов	Григорьев Д.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	B.I.Stepanov Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Belarus	Шёлковый Д.В.
4	25-42-10012	Стратегии квантового преимущества в задачах переноса квантового состояния	Петров М.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	State Scientific Institution "Institute of Physics named after B.I. Stepanov of the National Academy of Sciences of Belarus"	Михалычев А.Б.
5	25-42-10014	Терагерцовая модуляция оптического поглощения, люминесценции и управление сверхбыстрой динамикой электронных возбуждений в композитах на основе квантовых точек	Овчинников О.В.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	State Scientific Institution "B.I. STEPANOV INSTITUTE of PHYSICS of the NATIONAL ACADEMY of SCIENCE of BELARUS"	Тихомиров С.А.
6	25-42-10017	Развитие новых методов обработки и контроля качества поверхности лазерных и нелинейно-оптических монокристаллов для увеличения их оптической прочности и создания мощных твердотельных лазерных источников ИК диапазона	Юдин Н.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Государственное научное учреждение Институт тепло- и массообмена имени А. В. Лыкова Национальной академии наук Беларуси	Худолей А.Л.

7	25-42-10019	Плазмонные и экситонные оптические квантовые сенсоры для высокочувствительной многопараметрической диагностики злокачественных новообразований (ОнкоСЕНС)	Набиев И.Р.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Yanka Kupala State University of Grodno	Маскевич С.А.
8	25-42-10022	Спин-поляризованные структуры в системах полупроводник, Дираковский полуметалл-ферромагнетик в качестве новых эффективных компонентов микро- нано-магнито- и оптоэлектроники	Муртазаев А.К.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Государственное научно-производственное объединение «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению»	Федосюк В.М.
9	25-42-10023	Беспроводная передача энергии для малопотребляющей электроники: от физического принципа до технологии сбора и конверсии энергии электромагнитных волн с использованием метаповерхностей	Саянский А.Д.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	State Research and Production Association 'Optics, Optoelectronics and Laser Technology' of the National Academy of Sciences of Belarus	Семченко И.В.
10	25-42-10025	Неэрмитова фотоника резонансных структур с исключительными точками: от теории к актуальным приложениям	Рыбин М.В.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Belarusian State University	Новицкий А.В.

11	25-42-10031	Компактный дисковый лазер с активным элементом на композитной керамике Yb:YAG с встроенным волноводным каналом, позволяющим реализовать эффективную многопроходную многоканальную накачку активной области диска, и нелинейно-оптическое преобразование его излучения	Чешев Е.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук	Государственное научное учреждение «ИНСТИТУТ ФИЗИКИ имени Б.И.СТЕПАНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»	Орлович В.А.
12	25-43-10007	(Супра)молекулярные системы на универсальной платформе пиллар[5]арена для противоопухолевой терапии	Стойков И.И.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Государственное научное учреждение «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси»	Щербин Д.Г.
13	25-43-10014	Создание новых каталитических систем трехкомпонентных каскадных реакций монотерпеноидов для селективного синтеза биологически активных соединений, перспективных в качестве лекарственных агентов	Салахутдинов Н.Ф.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	State Scientific Institution "Institute of Chemistry of New Materials of the National Academy of Sciences of Belarus"	Агабеков В.Е.

14	25-43-10024	Перспективные иерархически-структурированные материалы для широкого применения	Насибулин А.Г.	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Научно-исследовательское учреждение "Институт ядерных проблем" Белорусского государственного университета	Максименко С.А.
15	25-43-10027	Фундаментально-прикладные аспекты создания «интеллектуальных» электроактивных наноструктурных покрытий на титановых скаффолдах и разработка специализированных бесконтактных методов определения электрических свойств поверхностей	Шаркеев Ю.П.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Белорусский национальный технический университет	Жарин А.Л.
16	25-43-10029	Прямой индукционный (ТВЧ) нагрев катализаторов и сорбентов: энергоэффективный способ проведения каталитических превращений и очистки органических носителей энергии	Яковлев В.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	STATE SCIENTIFIC INSTITUTION "PHYSICAL-TECHNICAL INSTITUTE OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS"	Залесский В.Г.

17	25-44-10003	Программно-аппаратный комплекс для фенотипирования сельскохозяйственных растений по устойчивости к грибковым инфекциям по данным оптических измерений с использованием математического моделирования и искусственного интеллекта	Рубин А.Б.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Institute of Biophysics and Cell Engineering of the National Academy of Sciences of Belarus (Государственное научное учреждение «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси»)	Кабашникова Л.Ф.
18	25-44-10014	Малые интерферирующие РНК с кластерными и олигомерными транспортными лигандами	Черноловская Е.Л.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии Национальной академии наук Беларуси»	Шманай В.В.
19	25-44-10017	Методы многопараметрической микроскопии и машинного обучения для рационального дизайна металлокомплексов направленного действия в терапии онкологических заболеваний	Лебедев Т.Д.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Учреждение Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем»	Ивашкевич О.А.

20	25-44-10018	Молекулярно-генетическая характеристика пресноводных моллюсков (Bivalvia: Unionida) в условиях инвазионного прессы Dreissena polymorpha в районе Черноморско-Балтийского водораздела	Кондаков А.В.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук	Belorussian State University	Адамович Б.В.
21	25-44-10019	Методы искусственного интеллекта в трансляционных решениях реабилитации посттравматического стрессового расстройства	Киселев А.Р.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации	State Scientific Institution "Institute of Physiology of the National Academy of Sciences of Belarus"	Пашкевич С.Г.
22	25-45-10003	Молекулярная реконструкция эпидемии ВИЧ-инфекции в странах Союзного государства и прогнозирование эффективности новых антиретровирусных препаратов	Бобкова М.Р.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова"	State Institution "Republican Center for Hygiene, Epidemiology and Public Health of the Ministry of Health of the Republic of Belarus"	Гасич Е.Л.

23	25-45-10015	Разработка фотосенсибилизаторов для селективной фотодинамической инактивации антибиотикорезистентных и покоящихся <i>Mycobacterium tuberculosis</i> с использованием дальне-красного и ближнего ИК излучения	Шлеева М.О.	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	A.N. Sevchenko Institute of Applied Physical Problems of the Belarusian State University /Научно-исследовательское учреждение «Институт прикладных физических проблем имени А. Н. Севченко» Белорусского государственного университета	Самцов М.П.
24	25-45-10017	Разработка диагностической платформы для детекции реактивации диссеминированных опухолевых клеток	Рукша Т.Г.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Гродненский государственный медицинский университет	Курбат М.Н.

25	25-45-10030	Профиль молекулярных маркеров для стратификации риска при раке эндометрия	Любченко Л.Н.	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	N. N. Alexandrov National Cancer Centre of Belarus (Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова»)	Мавричев С.А.
26	25-46-10013	«Прогнозная оценка деградации земель для целей точного земледелия»	Макаров О.А.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Belarusian State University	Червань А.Н.
27	25-48-10017	Развитие единого экономического пространства Союзного государства на основе гармонизации взаимодействия производственно-технологических и инфраструктурных систем.	Петров М.Б.	федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук	State Scientific Institution "Institute of Economics of the National Academy of Sciences of Belarus"	Готовский А.В.

28	25-48-10020	Нейрофизиологические корреляты когнитивных, поведенческих и психологических особенностей детей, перенесших ожоговую болезнь в раннем возрасте	Львова О.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Educational institution «Belarusian State Medical University»	Шалькевич Л.В.
29	25-49-10005	Исследование магнетронных распылительных систем с пучково-плазменной стимуляцией разряда и разработка методов нанесения компонентных оксидных покрытий в реактивных режимах низкого давления	Окс Е.М.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	Educational institution: Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics	Голосов Д.А.
30	25-49-10010	Терагерцовые квантово-каскадные лазеры с микрорезонаторами	Хабибуллин Р.А.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Белорусский государственный университет	Афоненко А.А.

31	25-49-10018	Формирование и исследование высокопрочных борсодержащих слоёв и покрытий методами высокоскоростной поверхностной электронно-ионно-плазменной металлургии с использованием концентрированных потоков энергии	Коваль Н.Н.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	A.V. Luikov Institute of Heat and Mass Transfer of the National Academy of Sciences of Belarus	Асташинский В.М.
32	25-49-10021	Ультразвуковое равноканальное угловое прессование как инновационный способ наноструктурирования сплавов с эффектом памяти формы на основе TiNi	Беляев С.П.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Государственное научное учреждение «Институт технической акустики Национальной академии наук Беларуси»	Рубаник В.В.
33	25-49-10023	Повышение эксплуатационных свойств ответственных деталей из нержавеющей сталей путем их комплексной поверхностной модификации	Григорьев С.Н.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Belarusian State University (Белорусский государственный университет)	Углов В.В.

34	25-49-10028	Лазерное наноструктурирование функциональных материалов для оптимизации устройств перовскитной оптоэлектроники	Кучмижак А.А.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук	Государственное научное учреждение «ИНСТИТУТ ФИЗИКИ имени Б.И.СТЕПАНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»	Тарасенко Н.В.
35	25-49-10031	Дизайн структуры новых микролегированных медных сплавов с высокой прочностью, износостойкостью и регламентированной электропроводностью	Чувильдеев В.Н.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	State Scientific Institution "Physical- Technical Institute of the National Academy of Sciences of Belarus"	Кукареко В.А.