

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

ПРОТОКОЛ

заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации
для государственной поддержки научных исследований,
проводимых под руководством ведущих ученых в российских
образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях
и государственных научных центрах Российской Федерации

Москва

от «02» июня 2022 г.

№ ВФ/15-пр

Председательствовал:

Министр науки
и высшего образования
Российской Федерации

- Фальков В.Н.

Присутствовали:

члены Совета
по грантам

- Барбараш О.Л., Габибов А.Г.,
Гайфуллин А.М., Гончаров Н.П.,
Иванов В.К., Иванов Д.А.,
Зиновьева Н.А., Имянитов Е.Н.,
Колачевский Н.Н, Ленчук Е.Б.,
Люлин С.В., Никитов С.А.,
Попов В.О., Попова И.В.,
Соломина О.Н., Федоров М.В.,
Шарыпов О.В.

приглашенные лица

- Грузинова Е.Н., Короткова И.В.,
Форш П.А.

I. О подходах к формированию критериев замены ведущих ученых – руководителей лабораторий

(Барбараш, Габибов, Гайфуллин, Гончаров, Иванов В.К., Иванов Д.А., Имянитов, Зиновьева, Колачевский, Ленчук, Люлин, Никитов, Попов, Попова, Соломина, Федоров, Шарыпов)

Заслушав и обсудив предложения члена Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации (далее – Совет по грантам), Иванова Д.А. о подходах к формированию критериев замены ведущих ученых – руководителей лабораторий,

РЕШИЛИ:

1. Одобрить рассмотренный подход к формированию критериев замены ведущих ученых – руководителей лабораторий.

2. После внесения изменений в Положение о Совете по грантам, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220, в части расширения функций Совета по грантам по принятию решения о целесообразности замены ведущих ученых по представлению российских образовательных организаций высшего образования, научных учреждений или государственных научных центров Российской Федерации утвердить критерии замены ведущих ученых – руководителей лабораторий с учетом предложений членов Совета по грантам.

II. Об определении победителей девятого конкурса на получение мегагрантов

(Барбараш, Габибов, Гайфуллин, Гончаров, Иванов В.К., Иванов Д.А., Имянитов, Зиновьева, Колачевский, Ленчук, Люлин, Никитов, Попов, Попова, Соломина, Федоров, Шарыпов)

Рассмотрев представленные заявки на участие в девятом конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета, выделяемых для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации (далее соответственно – девятый конкурс, грант), экспертные заключения и сводные заключения экспертных групп,

РЕШИЛИ:

1. Утвердить квоты по областям наук для определения победителей девятого конкурса согласно приложению № 1 к настоящему протоколу.
2. Утвердить рейтинг заявок по областям наук с учетом результатов экспертизы заявок согласно приложению № 2 к настоящему протоколу.
3. Определить победителей девятого конкурса и размер предоставляемого им гранта согласно приложению № 3 к настоящему протоколу.
4. В случае отказа победителя девятого конкурса от заключения соглашения о предоставлении из федерального бюджета гранта рекомендовать Минобрнауки России заключить соглашение со следующим по рейтингу в данной или смежной области наук участником девятого конкурса, не вошедшим в число победителей.

Министр науки
и высшего образования
Российской Федерации,
председатель Совета

В.Н. Фальков

Протокол вела

Е.Н. Грузинова

Приложение № 1 к протоколу заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации от 02 июня 2022 г. №ВФ/15-пр

**Квоты победителей девятого конкурса на получение
«мегагрантов» по областям наук**

№ п/п	Область наук	Квота
1.	Технологии материалов	3
2.	Физика и астрономия	3
3.	Электротехника, электронная техника	3
4.	Компьютерные, информационные науки и технологии	2
5.	Медицинские науки и науки о здоровье	2
6.	Науки о Земле	2
7.	Сельскохозяйственные науки	2
8.	Химия и химические технологии	2
9.	Энергетика	2
10.	Биология	1
11.	Биотехнологии	1
12.	История и археология	1
13.	Математика	1
14.	Механика и машиностроение	1
15.	Психология и педагогика	1
16.	Социология, Экономика	2
17.	Экология и рациональное природопользование, Языки и литература	1
	ИТОГО	30

Приложение № 2 к протоколу заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации от 02 июня 2022 г. №ВФ/15-пр

Рейтинг заявок, представленных на участие в девятом конкурсе на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета, выделяемых для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации по областям наук

ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-5605-2894	Самоорганизующиеся фторированные полимеры для создания перерабатываемых мембран с оптимизированной протонной проводимостью	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Дрюно Амедури
2	220-8908-9005	Гибридная нейроэлектроника робототехнических комплексов и систем искусственного интеллекта на основе биосовместимых мемристивных наноматериалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Южный федеральный университет»	Пак Бэ Хо
3	220-7108-1760	Новые радиационные явления в оксиде галлия и их применение в приборах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Кузнецов Андрей Юрьевич

4	220-1616-8561	Магнитоэлектрические и калорические эффекты в композитах, новые электронные устройства на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»	Коледов Виктор Викторович
5	220-8977-5680	Гибридные функциональные материалы гибкой оптоэлектроники на основе полупроводниковых соединений АЗВ5 и галогенидных перовскитов, кремния и полисилоксанов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Драмичанин Мирослав Д.
6	220-7657-7614	Наноструктурированные соносенсибилизаторы для низкочастотной ультразвуковой терапии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Кост Джозеф
7	220-8322-9947	Передовые мультифункциональные и конструкционные материалы: переход к наноструктурным высокоэнтропийным сплавам и покрытиям	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»	Вильде Герхард Г.
8	220-7483-5529	Эффективные функциональные и умные полимерные материалы для экологичных и ресурсосберегающих мембранных процессов: разработка, характеристика, моделирование и применение для разделения промышленно-значимых жидких сред	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Улбрихт Матиас
9	220-9763-3729	Светоизлучающие наноантенны и метаповерхности на основе новых материалов для нано- и биофотоники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо - Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова»	Белов Павел Александрович
10	220-3083-1009	Природоподобные мультимодальные композитные материалы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	Володькин Дмитрий Владимирович
11	220-4940-4479	Новые гибридные системы на основе 2D-материалов и полупроводников для электроники, фотоники и сенсорики – от лабораторных исследований к производству	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Дедков Юрий Сергеевич

12	220-9191-6330	Гибридные технологии и новые гетерофазные алюминиевые материалы для аэрокосмической, транспортной и медицинской техники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»	Мурашкин Максим Юрьевич
13	220-2896-9271	Разработка новых высокоэнтропийных материалов для накопления, хранения и транспортировки водорода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	Жеребцов Сергей Валерьевич
14	220-6746-5360	Динамически управляемые и многоуровневые структуры на основе материалов с энергонезависимой фазовой памятью для элементной базы устройств активной фотоники.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Штауде Изабель Филиппа
15	220-6468-4911	Оптимизация фазовой и зёрненной структуры, а также морфологии поверхности титановых сплавов для создания индивидуализированных костных имплантатов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук	Молодов Дмитрий Алексеевич
16	220-2858-9884	Дизайн границ зерен в разработке новых коррозионно-стойких материалов для энергетики и машиностроения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Горностырев Юрий Николаевич
17	220-3434-2961	Контактная биомеханика тканей, тканеинженерных материалов и конструкций	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Попов Валентин Леонидович
18	220-2169-1561	Комплексное микро/нанопроизводство фотонных сенсоров, роботизированных и микрофлюидных устройств для тераностики онкологических заболеваний	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Мей Янгфенг
19	220-4245-4068	Фторидные функциональные материалы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Федоров Павел Павлович

20	220-6904-5712	Уникальный полупроводниковый материал для применения в электронике в суровых условиях эксплуатации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Миронов Максим Олегович
21	220-3639-6369	Проектирование новых составов и разработка технологий получения перспективных высокоэнтропийных сплавов и их использование для армирования металломатричных композитов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»	Чен Сичжан
22	220-2654-4241	Функционализированные неорганические среды для фотоники, сенсорики и оптического хранения информации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	Мартин Бенензуэла Иносенсио Рафаэль
23	220-2557-5393	Биомиметические полиэлектролитные наноструктуры, взаимодействующие с белками: от фундаментальных основ до медицинских приложений	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Баллауфф Маттиас
24	220-4080-3154	Медицинская спинтроника и клеточные манипуляторы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»	Моргунов Роман Борисович
25	220-9636-7504	Высоконеэравновесная многофазная плазма в разработке нано- и микроразмерных материалов для аддитивного производства.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Никифоров Антон Юрьевич
26	220-8977-3952	Разработка новых материалов для радиационной и электромагнитной защиты	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Абуалсаед Мохаммад Ибрагим
27	220-5145-7620	Физико-химические основы технологии создания комбинированных полимер-неорганических пьезоэлектриков для тактильных устройств типа smart skin	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Рафаилов Эдик Урихаевич

28	220-8153-2906	Архитектурированные функциональные материалы для альтернативной энергетики и медицины	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Эккерт Юрген Хартмут
29	220-9798-7959	Разработка многофункциональных полимерных композитных фото-, электро- и магнитоуправляемых материалов с изменяемыми свойствами под действием внешних факторов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук	Заррелли Мауро
30	220-6158-6933	Нанокompозитные материалы для сенсорики нового поколения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Авасти Девеш Кумар

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-7427-9254	Инженерия состояний света для квантовых вычислений и сенсорики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Кулик Сергей Павлович
2	220-4334-3608	Создание Лаборатории Кристаллофотоники	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Стомпос Константинос
3	220-6188-1900	Разработка фундаментальных основ физики и технологии радиационностойких полупроводниковых структур и создание на их основе многоэлементных детекторов для обеспечения исследований и исследовательской инфраструктуры синхротронного центра 4+ поколения «СКИФ» и других «мегасайенс» проектов в Российской Федерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Шехтман Лев Исаевич

4	220-8248-8621	Передовые биомедицинские оптические технологии для диагностики и мониторинга системных заболеваний	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	Залевский Зеев
5	220-3021-3256	Физико-математические основы анализа и моделирования нейронной активности мозга для прогнозирования возрастных изменений нервной системы человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Храмов Александр Евгеньевич
6	220-8360-6044	Международная лаборатория резонансной рентгеновской спектроскопии: Разработка новейших методов исследования структуры и динамики вещества на основе синхротронного излучения и рентгеновских лазеров на свободных электронах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»	Симон Марк Пьер
7	220-1327-5196	Источники квантового излучения на основе новых функциональных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Цвиллер Валери
8	220-4942-9182	Оптическая платформа анализа больших данных в режиме реального времени на основе машинного обучения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Морандотти Роберто
9	220-9002-1058	Дизайн материалов для экстремальных условий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Терентьев Дмитрий Александрович
10	220-4787-9943	Зарядовая модификация диэлектриков	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Свирко Юрий Петрович
11	220-8221-4209	Зашумленные квантовые компьютеры промежуточного масштаба как открытые квантовые системы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский	Хэнгги Петер

			государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	
12	220-1000-3500	Разработка счетчиков одиночных микроволновых фотонов для поиска аксионов темной материи	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»	Кубаткин Сергей Эдуардович
13	220-8855-1672	Тёмная материя и антиматерия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Бережиани Зураб Георгиевич
14	220-3556-6780	Спиновые эффекты в органических и гибридных полупроводниках для фотовольтаики и оптоэлектроники	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского Сибирского отделения Российской академии наук	Дьяконов Владимир
15	220-1340-7556	Искусственный интеллект и квантовая инженерия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Циронис Георгиос Панайотис
16	220-6090-1885	Ультрахолодные молекулярные системы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Кремс Роман Владимирович
17	220-3426-1219	Фундаментальные исследования физики Солнца	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Флейшман Григорий Давидович
18	220-2738-4346	Разработка новых систем диагностики пучков ионизирующих излучений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Жемчугов Алексей Сергеевич
19	220-1445-4200	Явления самоорганизации в новых функциональных материалах и устройствах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	Милошевич Милорад

20	220-2650-4948	Групповое сверхбыстрое взаимодействие свет-вещество для создания новых структур в материалах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Илдай Омер Фатих
21	220-5509-7370	Лаборатория лазерной ионной имплантации и масс-анализа сложно-молекулярных соединений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	Чеккарелли Маттео
22	220-3713-3610	Источники когерентного излучения в дальнем ультрафиолетовом диапазоне на основе генерации высших гармоник в лазерной плазме	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Ганеев Рашид Аширович
23	220-8712-3400	Фотоника и сингулярная оптика, орбитальный и спиновой угловой момент, управление степенями свободы структурированных вихревых пучков для передачи и восстановления больших массивов данных	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»	Котляр Виктор Викторович
24	220-8841-6400	Энергоэффективные магнитные носители, обеспечивающие сверхплотную запись информации в троичной системе счисления на основе наноструктур особой топологии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»	Маншон Аурелиен Кристоф
25	220-1710-4918	Компьютерное моделирование материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»	Армакович Саня Йосип
26	220-1779-8079	Физические основы применения кристаллического углерода в квантовой электронике и фотонике	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН)	Елисеев Александр Павлович

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-2583-7444	Мультиферроики и двумерные материалы для нейроморфных вычислений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»	Расинг Теодорус Хенрикус-Мария
2	220-9587-7257	Волновые процессы в медицинских системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Энох Стефан
3	220-1030-3252	Контролируемые оптические 2D наноструктуры	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	Мирошниченко Андрей Евгеньевич
4	220-8092-3840	Разработка терагерцевых компонентов для систем связи 6G	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Тафур Монрой Идельфонсо
5	220-6293-8594	Управление ресурсами в сетях шестого поколения с использованием искусственного интеллекта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Боутаба Рауф
6	220-7680-6657	Организация лаборатории мирового уровня - Лаборатории прикладного электромагнетизма низкоразмерных структур и наноматериалов.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Окотруб Александр Владимирович
7	220-1610-8205	Разработка и применение энергоэффективных преобразователей электрической энергии на базе SiC/GaN транзисторов для обеспечения продолжительной работы силовых энергосистем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Янг Юнхэн

8	220-5607-8698	Доверенный искусственный интеллект в сетях 6G	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	Василакос Афанасий
9	220-3936-1260	Лаборатория декарбонизации и нанотехнологий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Махиан Омид
10	220-4732-4412	Современные интеллектуальные энергоэффективные отказоустойчивые электроприводы в электротранспорте и других областях применения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»	Довал-Гэндой Хесус

КОМПЬЮТЕРНЫЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИИ

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-2751-2610	Исследование сетевых технологий с ультра малой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Абд Эль-Латиф Ахмед Абдельрахим
2	220-8452-3649	Гибридные методы моделирования и оптимизации в сложных системах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»	Станимирович Предраг Стеван
3	220-2528-4072	Многоагентные интеллектуальные системы для навигации беспилотных транспортных средств	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»	Цао Цзиндэ
4	220-1272-1578	Графовые нейронные сети и продвинутое машинное обучение: новый подход к вычислительному проектированию материалов и прогнозированию их свойств	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»	Рабчук Тимон Доминик

5	220-3798-3407	Инженерия поверхности неупорядоченных полупроводниковых тонкопленочных структур для перспективных устройств реконфигурируемой нанофотоники	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Лотник Андрей
6	220-8913-9887	Математическое и программное обеспечение адаптивной платформы для эффективной передачи, обработки, хранения и анализа больших данных в сетях 5G/5G+	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Динис Руи Мигель
7	220-3166-4874	Сетевая физиология здоровья и болезней: интегрированные сетевые методы анализа мультимодальных данных, моделирования и искусственного интеллекта для построения физиолома человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Иванов Пламен Кростов
8	220-9471-6030	Оптимальное машинное обучение для дистанционного зондирования гетерогенными мультиагентными системами БПЛА	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»	Чэнь Янцюань
9	220-2775-7850	Расширенная реальность для усиления интеллекта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»	Фиорентино Микеле Винченцо
10	220-8520-6057	Человеко-ориентированные системы: Междисциплинарная лаборатория науки о человеческом движении и его применении в робототехнике и эргономике	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис»	Шенер Грегор Клаус-Питер
11	220-4748-3751	Фундаментальные основы компьютерной математики и ее приложений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Абран Алан Роберт
12	220-3302-7483	Передовые интеллектуальные системы в фундаментальных исследованиях и прикладной математике	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Пасечник Роман Сергеевич

13	220-5148-7909	Создание научно-исследовательской лаборатории вычислительно-прикладного уровня для дизайна новых перспективных лекарственных средств и определения активных фитокомпонентов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Верма Амига .
14	220-9496-8327	Перспективные численно-аналитические методы и технологии искусственного интеллекта в нелинейной динамике и управлении	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Зелинка Иван
15	220-7152-3059	Разработка и использование теории, технологий и программного обеспечения проактивного управления материальными и информационными процессами в промышленном интернете на основе туманных и облачных вычислений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	Соколов Борис Владимирович
16	220-9654-9435	Компьютерное моделирование геологической секвестрации диоксида углерода	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический университет "Сириус"	Идрисси Абденасер

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-7868-7477	Разработка импортозамещающей технологии производства биорезорбируемой системы фиксации из магниевых сплавов для остеосинтеза и реконструктивно-восстановительного лечения в медицине и ветеринарии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шин Кван Сон
2	220-1585-3551	Создание лаборатории микроангиопатических механизмов атерогенеза	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Хаверих Аксель

3	220-7254-1025	Цифровая инновационная онкология при злокачественных заболеваниях верхних отделов желудочно-кишечного тракта	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Лазар Владимир
4	220-6325-8923	Создание программного комплекса "3D – ONCONEFROS» для предоперационного трехмерного моделирования сегментов почки с автоматической локально-сегментарной 3D - визуализацией очагов опухолевого ее поражения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»	Паульсен Фридрих Пауль
5	220-4749-4773	Биофотонные скаффолды-габионы для нейрорегенерации спинного мозга.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	Фарсари Мария
6	220-5216-1720	Лаборатория нутрицевтиков, пробиотиков и исследования рака	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Исидоро Чиро
7	220-5189-3699	Мультипараметрическая оценка функционального возраста человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Москалев Алексей Александрович
8	220-2732-1182	Новые подходы системной медицины болезни Паркинсона: искусственный интеллект для оценки омиксных данных и микробиоты кишечника	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Калабрезе Витторио
9	220-3877-9979	Разработка инструментов искусственного интеллекта для фундаментальной, трансляционной и профилактической сердечно-сосудистой медицины	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»	Орехов Александр Николаевич

10	220-5531-4250	Интегративный мультиомиксный анализ для прецизионной диагностики холангиоцеллюлярного рака	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Березовский Максим Валентинович
11	220-7508-3996	Использование мультипотентных мезенхимальных стволовых клеток для тканезаместительной терапии.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Прантл Лукас
12	220-3644-7282	Создание Исследовательского центра профилактики и контроля за распространением рака в Институте междисциплинарных исследований Европейского университета в Санкт-Петербурге	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Европейский университет в Санкт-Петербурге»	Аувинен Ансси Пекка
13	220-7850-8128	Молекулярные механизмы и значимость гиперреактивности и спонтанной агрегации тромбоцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	Каттанео Марко Натале
НАУКИ О ЗЕМЛЕ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-5163-9919	Нелинейная гидродинамика с приложениями к природным катастрофам Дальневосточного региона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Пелиновский Ефим Наумович
2	220-5234-7520	Биореставрация загрязненных почвенных экосистем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Вонг Минг Хунг

3	220-3775-4586	Интегрированное моделирование взаимосвязанных изменений погоды, климата, качества воздуха для устойчивого развития городов и регионов Арктики и севера России в условиях глобального изменения климата.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Бакланов Александр Анатольевич
4	220-6864-3084	Магнетизм природных объектов: фундаментальные основы и приложения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук	Фабиан Карл Вильгельм Йоханнес
5	220-9605-6225	Естественные и антропогенные аэрозоли: влияние на глобальный и региональный климат	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Стенчиков Георгий Львович
6	220-3889-3616	Российская Арктика в условиях глобальных изменений на рубеже 20-21-го веков: взаимодействие гидрологических и геохимических процессов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	Дударев Олег Викторович
7	220-1062-2400	Морская Арктика в условиях меняющегося климата: диагноз и прогноз	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Иванов Владимир Владимирович
8	220-8185-5484	Создание научно-исследовательской лаборатории термохронологии для внедрения мультисистемной хронометрии как инструмента для реконструкции тектонотермальной эволюции земной коры и эффективного поиска месторождений полезных ископаемых.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Де Граве Йохан
9	220-8530-8753	Реконструкция тысячелетних, столетних и декадных изменений среды и климата восточной Арктики и субарктики Тихого океана в плейстоцене и голоцене, как основа для климатического прогноза и сценария развития региона	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Ши Сюэфа

10	220-6851-2580	Организация Лаборатории глобального климата и экологии полузасушливых территорий (далее – Лаборатория) и выполнение научного исследования «Прогноз оптимального поглощения углерода при устойчивом сельскохозяйственном производстве для различных факторов климата и землепользования в полузасушливой степи»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук» (ЮНЦ РАН)	Ситч Стивен Александр
11	220-6655-1668	Создание лаборатории морских полигонных исследований, проведение мониторинга Черного и соединённых морей с целью: - изучения характеристик мезомасштабных, субмезомасштабных и мелкомасштабных процессов; - исследования взаимосвязи биотических и абиотических компонент морской экосистемы под влиянием климатических изменений и антропогенной нагрузки; - разработки и верификации методик восстановления параметров поверхностного слоя моря, в том числе для сенсоров Российских спутников; - развития и усовершенствования моделей формирования сигналов спутниковых датчиков в различных спектральных интервалах длин волн; - разработки и реализации программно-приборных комплексов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН»	Гродский Семен Анатольевич
12	220-5700-1246	Разработка методов проектирования и применения интеллектуальных космических систем для мониторинга различных процессов и явлений в воздушной и геологической средах, на суше, в морях и океанах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Мисра Арун Канти
13	220-1441-2102	Потоки парниковых газов и секвестрация углерода в антропогенно-нарушенных экосистемах (на примере Северного Кавказа)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»	Пан Гэнсин

14	220-6664-9590	Современные методы мониторинга геофлюидодинамических систем для решения прикладных задач	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»	Сайлинг Хе
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-8921-2787	Создание средств профилактики социально-значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»	Карлышев Андрей Владимирович
2	220-2961-3099	Создание научной основы для контроля безопасности продовольственного сырья в условиях быстро развивающегося рынка сельскохозяйственной продукции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук	Тсатсакис Аристидес
3	220-8939-2266	Управление морфогенезом и процессами первичного и вторичного метаболизма растений посредством комплексного абиотического стресса	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха»	Кульчин Юрий Николаевич
4	220-4917-3438	Повышение сохранности и продуктивности семенного фонда в процессе его получения и хранения за счет использования новых спектральных технологий	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»	Чо Бьёнг-Кван
5	220-1535-7500	Лаборатория химической экологии растений и микроорганизмов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»	Эвиденте Антонио

6	220-9199-8573	Управление мультимасштабными почвенно-гидрологическими процессами для обеспечения устойчивого функционирования сельскохозяйственных почв в условиях меняющегося климата	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Хассанизаде Сейед Маджид
7	220-3151-1776	Разработка ветеринарных РНК-вакцин против генипавирусов Хендра и Нипах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Сальвато Мария
8	220-6607-2593	Пространственно-временная характеристика регуляции экспрессии генов при адаптации домашних животных к субарктическому климату Евразии	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»	Кантанен Юха Тапио
9	220-4166-9775	Анализ и разработка стратегии повышения функционального резерва репродуктивных клеток крупного рогатого скота при действии молекулярного водорода	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Нода Маами
10	220-8351-4628	Нетепловые технологии для направленной модификации биоактивных нутриентов и синтеза биобезопасных функциональных пищевых систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Ашоккумар Мутупандиян
11	220-7618-8323	Развитие технологий инженерных агроэкосистем для северных широт России: разработка сети вертикальных сельскохозяйственных ферм многофункционального назначения для выращивания культур, ведения сельского хозяйства и восстановления пастбищ.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Торок Питер
12	220-4078-8017	Геномные и транскриптомные технологии и создание web-базы данных для сохранения и эффективного использования геноресурсов субтропических культур в России	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»	Ханке Магда-Виола

13	220-3157-4813	Методология регулирования содержания биологически активных веществ в овощной продукции для получения продуктов функционального назначения с использованием методов биофортификации и инновационных технологий органического овощеводства.	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства»	Карузо Джианлука
14	220-6540-9981	Разработка долговечных наномодифицированных композиционных материалов и покрытий для АПК	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»	Лесовик Валерий Станиславович
ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-8219-8385	Молекулярный дизайн редокс-активных гетероциклических систем - новых противоопухолевых агентов	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Алабугин Игорь Владимирович
2	220-2526-1368	Зеленые методы и биотрансформационные технологии для создания перспективных материалов для терапистики социально значимых заболеваний, включая SARS-CoV-2 и другие вирусные инфекции, и новых (био)фармацевтических продуктов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Рану Бриндабан Чандра
3	220-5690-7605	Наноструктурированные монолитные каталитические реакторы на основе цеолитов для интенсификации процессов переработки углеводородного сырья в ценные химические продукты	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук	Жильсон Жан-Пьер
4	220-2450-5386	Перспективные материалы медицинского назначения на основе самособирающихся олигопиррольных систем	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»	Кобаяши Нагао

5	220-2645-3337	Биомаркеры для визуализации различных биохимических параметров опухолей в тканях живых организмов.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Сибирского отделения Российской академии наук	Марк Сильван Раймонд Альберт Раймонд Альберт
6	220-1844-2414	Новые металл-органические координационные полимеры: направленный дизайн и прорывные материалы для катализа и адсорбции	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН)	Белецкая Ирина Петровна
7	220-5300-9020	Разработка инновационных каталитических материалов и систем для решения проблемы декарбонизации путем улавливания CO ₂ и получения ценных химических продуктов из CO ₂ и сырья, производимого из биомассы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Буска Гвидо
8	220-5094-2299	Эффективная конверсия биомассы в ценные химические продукты с использованием технологии жидких металлов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Ордомский Виталий Валерьевич
9	220-6589-9950	Разработка стратегии и тактики синтеза и исследование лекарственных средств нового поколения на основе гибридных молекул с фрагментами гидрохинолинов, обладающих комбинированным антибактериальным и антикоагулянтным действием	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»	Героникаки Афина Афанасьевна
10	220-3115-3587	Энергоёмкие и фотоактивные наноразмерные системы на основе фуллеренов – новые соединения для органических композитов и таргетных фармацевтических препаратов	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Сола Пуиг Микель
11	220-3789-8580	Разработка новых хиральных гибридных систем на основе графена с управляемой архитектурой и функциональностью для решения существующих проблем экологической безопасности, связанных с ремедиацией и улучшением качества водных ресурсов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»	Али Имран

12	220-5429-7195	Использование редокс-медиаторов в гибридных химических источниках тока	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	Кулеша Павел Джозеф
13	220-8479-7860	Интеллектуальный дизайн ионных материалов для экологически рациональных применений	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»	Месеррейес Молеро Давид
14	220-4543-5479	Золь-гель технологии покрытий, магнитных материалов и их цифровые двойники.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»	Копчански Петер
15	220-4859-7579	Разработка эффективных каталитических систем для синтеза витаминов и пищевых добавок, стимулирующих иммунитет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Анастасиадис Спирос Чаралампос
16	220-4674-8610	Мультисенсорные системы – новая парадигма аналитического контроля для цифровой экономики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»	Легин Андрей Владимирович

ЭНЕРГЕТИКА

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-4358-4100	Металлогидридные технологии: от материалов к водородным системам хранения и преобразования энергии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Лотоцкий Михаил Владимирович
2	220-7540-7153	Углеродно-нейтральные технологии рециклинга крупнотоннажных отходов топливной энергетики с получением функциональных геополимерных материалов.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	Чаудхари Сандип

3	220-9274-7162	Протонпроводящие материалы и устройства для экологически чистой энергетики: от фундаментальных исследований к практическому применению.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Би Лей
4	220-9172-3290	Новые высокоэнтропийные и среднеэнтропийные материалы для перспективных энергетических технологий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Кабот Андреу
5	220-9266-1057	Фотокаталитические и электрохимические технологии для «зелёной» энергетики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»	Бернардоу Непполиан
6	220-1259-5302	Исследование физических и химических процессов, определяющих высокую эффективность технологий низкоэмиссионного горения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва»	Коннов Александр Анатольевич
7	220-4506-3910	Интеллектуальное координированное управление интегрированными системами электро-, тепло-, холодо-, газо- и водоснабжения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Негневицкий Майкл
8	220-5812-8168	Переработка российского промышленного сырья с целью получения энергии и энергетических продуктов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»	Брийак Жан-Франсуа
9	220-9513-3592	Повышение энерготехнологической эффективности и экологической безопасности предприятий топливно-энергетического комплекса.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»	Христов Йордан Янков

10	220-9261-2277	Исследования инновационных энергосберегающих материалов, конструктивных и инженерно-технических решений для зданий и объектов с рациональным энергопотреблением и оптимизированной эмиссией CO ₂ при переходе к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Берарди Умберто
11	220-5374-8660	Разработка и внедрение инновационных накопителей энергии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»	Бьянко Винченцо
12	220-5839-7787	Разработка и апробация технологий производства и преобразование водорода в зеленую энергетику	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сахалинский государственный университет»	Каражанов Смагул Жангаберганович
13	220-3354-5385	Фотоника горения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Курдюмов Вадим Николаевич

БИОЛОГИЯ

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-6544-5338	Эволюция функционирования пищеварительной системы эктотермных позвоночных как механизм освоения контрастной среды обитания	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Жизберт Касас Энрик
2	220-4325-4752	Митогормезис как генеральный принцип главенствующей роли митохондрий в клетке	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»	Зоров Дмитрий Борисович
3	220-4085-4182	Спящие раковые клетки. Механизмы dormancy и пробуждения при раке молочной железы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Катанаев Владимир Леонидович

4	220-3208-7220	Экцизионная репарация оснований ДНК как механизм регуляции молекулярно-генетических процессов в клетках человека	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Ищенко Александр Анатольевич
5	220-7216-3212	Инженерия белков с уникальными функциональными свойствами за счет трансляционного введения неканонических аминокислот	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Фридрих Томас
6	220-4191-4753	Возникновение и современная динамика локальных фаун членистоногих Северной Евразии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»	Лухтанов Владимир Александрович
7	220-3359-4930	Фундаментальные основы нейробиологии мигрени: от нейрона к мозгу	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук	Гиниатуллин Рашид Асхатович
8	220-9501-7525	Молекулярно-генетическая идентификация и горизонтальный перенос генов как перспективные технологии для использования в сельском хозяйстве и биомедицинских исследованиях.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»	Климюк Николай Петрович
9	220-3634-1420	Информационно-аналитическая платформа для разработки персонализированного лечения рака легкого	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Рева Борис Александрович
10	220-7226-6838	Использование пептидных инструментов для модуляции гормонального ответа островков поджелудочной железы на метаболические стимулы с целью коррекции диабета	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Тарасов Андрей Игоревич

БИОТЕХНОЛОГИИ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-1930-9142	Изучение механизмов взаимодействия молочнокислых микроорганизмов, лактозосбраживающих дрожжей и биологически активных веществ при микроинкапсулировании различных фракций микробиоты	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет»	Поклар Ульрих Наташа
2	220-3955-2855	Гибридные биоимпланты на основе металлических скаффолдов, насыщенные иммунопрепаратами/ клеточными продуктами для локальной иммунотерапии злокачественных новообразований.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Еникеев Нариман Айратович
3	220-5662-4393	Разработка технологических приемов биотрансформации побочных продуктов сельскохозяйственного производства с получением пребиотических ингредиентов (галактоолигосахаридов)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»	Пасторе Глосия Мария
4	220-7873-7162	Концепция создания функциональных ингредиентов и продуктов для работников, занятых в тяжёлых условиях труда в режиме чрезвычайных ситуаций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»	Панесар Пармджит Сингх
5	220-4550-3582	Восстановление сенсомоторных функций при необратимых поражениях ЦНС с помощью роботизированной реабилитации и нейромодуляции под контролем мозг-машинного интерфейса в сочетании с регенеративной клеточной терапией	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицинской приматологии»	Лавров Игорь Александрович
6	220-7340-6537	Усовершенствованное фотокаталитическое окисление остатков лигноцеллюлозы для производства биоэнергии и ценных молекул	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Ангелидаки Ирини

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-4556-3730	Этнокультурные трансформации во владениях Восточной Римской империи в Крыму	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»	Казанский Михаил Михайлович
2	220-9428-9898	Научное направление проекта заключается в комплексном осмыслении истории Причерноморского региона, частично находящегося на территории Российской Федерации, и региона Большого Средиземноморья, находящегося в непосредственной близости от ее границ. Формирование этнической, политической и религиозной картины в указанных регионах в Средние века, а также выстраивание экономических связей внутри них на протяжении более чем тысячи лет (IV–XVI вв.) имеют прямое отношение к специфике национального, политического, экономического и религиозного контекста жизни этих обширных территорий в настоящее время. Указанные аспекты находят свое выражение в форме конкретных социальных институтов, имеющих этнические (протонациональные), политические и экономические измерения. Выявление и обозначение отдельных социальных общностей, являющихся конкретными носителями этих измерений, является наиболее общей задачей в рамках выбранного направления. Дальнейшей общей задачей является работа по установлению и описанию систем связей между этими общностями по политической, экономической и религиозной линиям. В качестве базовых социальных общностей рассматриваются общества Римской (Византийской) империи и многочисленных государств-наследников, включая итальянские	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Карпов Сергей Павлович

		<p>морские республики (прежде всего, Геную и Венецию), Монгольскую империю, Османский султанат и Российское государство. Тем самым, в поле зрения исследователей оказывается проблематика процессов "первой» и "второй глобализации». Под "первой» понимается "глобализация» эпохи Римской империи (I–VI вв.), отмеченная выстраиванием на евразийском континенте четырех взаимосвязанных цивилизационных блоков (Римская империя, Персидская держава, индийские государства, Китай). Под "второй» подразумевается выстраивание системы международных связей в глобальном масштабе в период перехода от Средних веков к Новому времени: в основе этого процесса лежит процесс освоения государствами Западной Европы, Османской империей и Россией "византийского наследия», а также начало выстраивания глобальных политических и экономических связей, осуществляемых государствами Западной Европы, Османской империи и России в XVI–XVII вв. С другой стороны, в поле зрения научного коллектива будет находиться период регионализации, последовавший за распадом Римской империи и крушением персидской державы (V–VII вв.) в ходе последующей экспансии и фрагментации исламского мира в VII–XIII вв. Изучение данных процессов, отмеченных попеременной интенсификацией и дефрагментацией внутриконтинентальных и трансконтинентальных отношений имеют прямое отношение к уяснению процессов "глобализации» и "регионализации» в современном мире с учетом политических, экономических и религиозных интересов социальных общностей, представленных государствами и иными политическими образованиями.</p>		
--	--	--	--	--

3	220-3479-2991	Исторические нарративы об имперском и советском прошлом в Центральной Азии, на Кавказе и в России: конкурирующие образы, акторы, потенциальные риски и перспективы диалога	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук	Бергер Штефан
4	220-1244-1803	Политика населения в восточных территориях России в 1600–2020-х: переселенческая мобильность, социальное группирование и категории разнообразия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»	Кивельсон Валери Энн
5	220-8213-9746	Козволюция человека, окружающей среды и культур на Северо-Востоке РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»	Крюбези Эрик, Поль, Корниль
6	220-5828-7919	Технологии решения ключевых задач в области реконструкции популяционной истории и систем жизнеобеспечения популяций человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Пинхази Рон
7	220-6380-4420	Российский Дальний Восток в контексте глобальной истории	Федеральное государственной бюджетное учреждение науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук	Дерлугьян Георгий Матвеевич
8	220-4122-6041	Региональная наука в России XX века: генезис, особенности развития, влияние на общество	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Тихонов Виталий Витальевич
9	220-4500-8600	Инфраструктура и развитие: антропология социальных и экологических изменений на Российском Севере	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук (ИЭА РАН)	Швайцер Пьетро Паоло (Петер)
10	220-8987-9997	Некапиталистические измерения окружающей среды: опыт стран социалистического лагеря	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	Брейн Стивен Кристофорович

			образования «Тюменский государственный университет»	
11	220-2569-1020	Опыт инкорпорации населения национальных окраин России в 1856-1946 гг.: государственные подходы и региональные практики	Федеральное государственное бюджетное научно-исследовательское учреждение «Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачева»	Романько Олег Валентинович
12	220-7838-5706	Открытие эволюции: Теория - История - Философия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Хоссфельд Уве
13	220-3916-6314	Повседневная история российских крестьянских сообществ на европейском северо-востоке в XIX – начале XXI вв.: сравнительные и междисциплинарные исследования в аграрной истории и социальной агроинженерии	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»	Шилов Владимир Викторович

МАТЕМАТИКА

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-2219-2320	Предлагаемое исследование направлено на изучение качественных свойств нелинейных и нелокальных уравнений, среди которых нелинейные гамильтоновы уравнения в частных производных с добавленной диссипацией и вынуждающей случайной силой, кинетические уравнения, уравнения Больцмана, смешанная задача для системы уравнений Власова-Пуассона с внешним магнитным полем, полулинейные эллиптические и параболические уравнения и их приложения в биологии и медицине, краевые задачи для дифференциально-разностных уравнений. Практическая часть исследования состоит в математическом моделировании динамических процессов в установках для удержания плазмы.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Куксин Сергей Борисович

2	220-6699-2268	Применение методов современного нелинейного анализа и теории оптимизации к проблемам климатологии, медицины, обработки сигналов и экономики	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук	Рагуза Мария Алессандра
3	220-5825-6189	Интегрируемые модели в дифференциальной геометрии и математической физике	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Сантини Паоло Мария
4	220-6269-1180	Хаотическая динамика бесконечномерных и конечномерных систем	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Зелик Сергей Витальевич
5	220-5346-6906	Исследование регулярной и хаотической динамики в задачах небесной механики и динамики твердого тела	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет»	Мацневский Анджей Ежи
6	220-1702-9699	Взаимодействия высокого порядка в изменяющихся во времени сетях: живые и социально-экономические системы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Боккалетти Стефано
7	220-5552-2890	Эволюционные модели и дифференциальные уравнения на сетях: прямые и обратные задачи, управление и приложения	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет»	Авдонин Сергей Анатольевич
8	220-2445-2438	Применения науки о сложности в нейронауках, фотонике и физическом моделировании	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»	Безерянос Анастасиос (Тасос)
9	220-9961-7640	Современная нелинейная динамика и приложения теории хаоса	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Волос Крестос Константинос

10	220-9371-8997	Сложная динамика и хаос в механических колебательных системах: проблемы идентификации, управления и синхронизации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»	Бальтазар Жозе Манозель
11	220-1015-1648	Численные алгоритмы глобальной оптимизации с приложениями в машинном обучении	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	Сергеев Ярослав Дмитриевич
МЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-5156-2191	Динамика и экстремальные характеристики перспективных наноструктурированных материалов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Ли Баоцян
2	220-7575-8100	Экологически чистые топливные технологии с замкнутым циклом для авиационных и автомобильных двигателей и энергетических установок	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Сажин Сергей Степанович
3	220-3631-6527	Разработка методов многомасштабного моделирования переноса и конверсии энергии в перспективных материалах	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Полити Антонио
4	220-8380-5912	Персонализированное моделирование механики аортального клапана и гемодинамики прилегающих артерий экспериментальными методами, методами математического моделирования в том числе с применением методов машинного обучения.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»	Кенжерес Саша
5	220-9179-5421	Микро- и наномеханика гетерогенных интеллектуальных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Сладек Ян

6	220-8168-7118	Разработка теоретических основ, критериев и методов конструирования и расчета композитных сварных соединений изделий из высокопрочных сталей с учетом их механической и геометрической неоднородности	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Ланг Лихузэй
7	220-3131-1512	Разработка концепции цифрового паспорта иерархических композитов и изделий из них с применением методов мониторинга состояния и структурной целостности, а также многоуровневых моделей деформационного поведения.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук»	Гопалакришнан Сринивасан
8	220-5269-3320	Разработка и использование обобщенных моделей континуума, направленных на реализацию и развитие идей о влиянии нелокальных взаимодействий частиц сплошной среды на механические и адгезионные свойства элементов конструкций механических устройств при отсутствии и наличии высокочастотных воздействий	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»	Альтенбах Хольм Йоханнес
9	220-3742-8182	Разработка и исследование многофункциональных композиционных материалов, модифицированных графеном, для авиакосмических конструкций	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Соутис Константинос
10	220-8301-8962	Научные основы технологий проектирования и изготовления изделий для аэрокосмической техники, работающих в экстремальных условиях, из функциональных материалов с ультрамелкозернистой структурой	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»	Семенова Ирина Петровна
11	220-9471-3722	Механика разрушения сложных неоднородных материалов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Мишурис Геннадий Самойлович

ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-6222-4152	Тактильная дефензивность и способы ее преодоления: влияние тактильных контактов на психоэмоциональное и социальное развитие человека	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина»	Макглоун Френсис Филип
2	220-6192-8614	Личность в условиях глокализации и цифровизации: идентичность, адаптация, реализация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Берберян Ася Суменовна
3	220-2638-6000	Разработка современных моделей и технологий позитивной социализации студенческой молодежи посредством развития социокультурной среды университетского кампуса (Создание международной сетевой исследовательской лаборатории мирового уровня по изучению современных технологий и практик работы со студенческой молодежью)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Манев Иван М.
4	220-3397-6171	Психология поведения потребителей цифровых финансовых услуг	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Гонсёровская Агата Дорота
5	220-3423-1950	Технологии развития когнитивных и метакогнитивных способностей в учебной и исследовательской деятельности	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»	Васильева Марина
6	220-2960-9060	Цифровая социализация и креативность детей и молодежи	Федеральное государственное научное учреждение «Психологический институт Российской академии образования»	Забелина Дарья Львовна
7	220-3485-3044	Разработка перспективных клиентоцентричных технологий педагогического проектирования, направленных на развитие человеческого капитала промышленного сектора региона	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»	Фахрутдинова Анастасия Викторовна

8	220-9413-7414	Дуализм локальной и нелокальной нейронной активности	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ван Леувен Корнелис Сириус
9	220-7546-5929	Эффективные механизмы коллективного взаимодействия на основе когнитивных, социально-психологических, поведенческих факторов и больших данных цифрового следа человека	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	Мягков Михаил Георгиевич
10	220-9328-5659	Проектирование и развитие единого цифрового пространства в школьной экообразовательной среде: предикторы, модели, технологии	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Масалимова Альфия Рафисовна
11	220-6958-1790	Цифровое наставничество в системе профессионального образования	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет»	Хайруллина Эльмира Робертовна
12	220-2929-7268	Модернизация организационно-экономического механизма управления развитием функциональной грамотности российских школьников в контексте развития человеческого капитала в интересах регионов и отраслей экономики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	Эрдынеева Клавдия Гомбожаповна
13	220-5529-7594	Психологическая, социальная и медицинская специфика благоприятного и неблагоприятного течения онкологических заболеваний	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Циринг Диана Александровна
14	220-9964-8215	Безопасный кампус: разработка модели сопровождения развития студенчества на основе системы мониторинга среды, образовательных результатов и потенциала обучающихся (на примере федеральных университетов РФ)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Игумнов Сергей Александрович

ЭКОНОМИКА И СОЦИОЛОГИЯ				
№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-1688-3710	Технологические вызовы и социально-экономическая трансформация в условиях энергетических переходов	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Девезас Тессалено Кампос
2	220-6129-3284	Финансовый инжиниринг бизнес -процессов промышленных компаний с целью повышения их конкурентоспособности в среде современного мегаполиса	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»	Ван Шуян
3	220-3929-6670	Междисциплинарные исследования риска и неопределенности: новые подходы и приложения в области экономики и финансов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Новиков Александр Александрович
4	220-2404-2310	Стратегический анализ социально-политического развития стран Азии и внешнеполитических паттернов их поведения	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»	Бисон Марк Кингсли
5	220-1993-7056	Муниципальная власть сегодня: социологический портрет локальной элиты России (база данных, геоинформационная система, аналитические модели)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»	Чирикова Алла Евгеньевна
6	220-9549-9162	Трансформация международной трудовой миграции в условиях мировых кризисов: экономическое, социально-политическое и демографическое измерения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук	Кумо Казухиро
7	220-9554-8431	Города и регионы с особыми экономическими зонами как центры инвестиций и инноваций в рамках инициативы "Один пояс - один путь»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Панибратов Андрей Юрьевич

8	220-5876-9719	Методология системного стратегирования развития мезоэкономических комплексов и моделирования их системной динамики на основе многомерного анализа больших данных и алгоритмов машинного обучения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук	Клейнер Георгий Борисович
9	220-3429-7400	Обеспечение повышения производительности труда в условиях устойчивого развития среды жизнедеятельности и цифровизации экономики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»	Каклаускас Артурас
10	220-3326-8264	Разработка методологических основ и создание программно-аналитического комплекса социально-экономических имитационных мультиагентных моделей с применением междисциплинарного подхода в рамках сотрудничества стран – БРИКС	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук	Дутта Анимеш
11	220-7300-7004	Развитие потенциала персонала компаний (Well-being) в условиях ESG	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»	Вагнер Ральф
12	220-4794-2330	Интегрированные нечеткие методы принятия решений для финансовых инноваций и стратегических подходов к устойчивой энергетике и экономике	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»	Динсер Хасан
13	220-2204-9327	Развитие теории и практики оптимального управления пространственными социально-экономическими системами посредством математического аппарата (методов, моделей и алгоритмов), разработанного на основе теории четких и нечетких графов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»	Кангюл Начи Исмаил
14	220-1812-9195	Разработка моделей внутрирегионального выравнивающего развития сельских территорий на основе технологий искусственного интеллекта и анализа больших данных	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»	Хейман Вильгельмус Йоханнес Мария
15	220-6337-9195	Лаборатория институциональных процессов в спорте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Доцзи Тамаш

16	220-3252-2069	Разработка и реализация дуальной концепции цифровой системы менеджмента субъектов мировой и национальной экономики и их цифрового аудита	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»	Тейшейра Домингес Жозе Педро
17	220-3001-7371	Управление развитием технологического общества в российских регионах	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»	Плахин Андрей Евгеньевич
18	220-2802-4472	Сохранение и развитие человеческого капитала на основе пространственного развития территорий, соответствующих новым социально-экономическим условиям урбанистики	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»	Сибирская Елена Викторовна

ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЯЗЫКИ И ЛИТЕРАТУРА

№ в рейтинге Совета по грантам	Номер заявки	Направление научного исследования (наименование проекта)	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого
1	220-4120-8031	Инновации для очистки воздуха и воды, снижения углеродного следа: наноматериалы и нанокompозиты, фотокаталитические и электрохимические подходы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Станкович Далибор Миодраг
2	220-1925-8717	Циклическая экономика на основе переработки сельскохозяйственных отходов с получением адсорбентов для очистки воды и газов и почвоулучшителей	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Бандош Тереза Ядвига
3	220-1860-1190	Анализ закономерностей формирования биоразнообразия в ответ на глобальные изменения в эпоху Антропоцена	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Пергл Ян
4	220-9601-7334	Разработка компьютерной прагматически-ориентированной антропологической платформы поволжско-кыпчакских языков и культур	Государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан»	Татевосов Сергей Георгиевич

5	220-5993-2505	Природный капитал и экосистемные услуги в условиях глобальных вызовов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»	Воинов Алексей Аркадьевич
6	220-5668-1470	Слоистые 2D-структурированные наноматериалы для экологических и энергетических приложений	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Ванг Чуаньи
7	220-2618-8630	Лаборатория Soil4City: интеграция функций и экосистемных сервисов городских почв в природно-ориентированные решения для устойчивого управления антропогенными ландшафтами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Морель Жан Луи
8	220-2500-6162	Лаборатория междисциплинарных исследований взаимодействия между еврейскими классическими источниками и русской и мировой литературой	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Асланов Сирил Сергеевич
9	220-1879-9171	Прикладная экология и экотоксикология	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Рихноу Ганс Германн
10	220-4740-6133	Создание научной лаборатории по исследованию микробиологического разложения отходов синтетических и природных полимеров, а также композитов на их основе	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»	Лапанье Алес
11	220-9117-7470	Микро- и субмикропластик в трофических сетях экосистем Сибири	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Стрезов Владимир -
12	220-6392-8077	Цифровая этимологическая база данных древнегреческого языка	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Николаев Александр Сергеевич

13	220-6000-6507	Разработка цифровой многомерной ESG модели управления устойчивым развитием социо-эколого-экономических систем национального и мирового уровней с использованием зеленых технологий	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный университет»	Шварц Гайич Ярослава Владимировна
----	---------------	--	---	-----------------------------------

Приложение № 3 к протоколу заседания Совета по грантам Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации от 02 июня 2022 г. №ВФ/15-пр

Перечень победителей девятого конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета, выделяемых для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях и государственных научных центрах Российской Федерации

№ п/п	Номер заявки	Принимающая организация	ФИО ведущего ученого	Тема	Область наук	Размер гранта в 2022 г., (тыс.руб.)	Размер гранта в 2023 г., (тыс.руб.)	Размер гранта в 2024 г., (тыс.руб.)	ИТОГО (тыс.руб.)
1	220-5605-2894	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Дрюно Амедури	Самоорганизующиеся фторированные полимеры для создания перерабатываемых мембран с оптимизированной протонной проводимостью	Технологии материалов	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
2	220-8908-9005	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Южный федеральный университет»	Пак Бэ Хо	Гибридная нейроробототехника робототехнических комплексов и систем искусственного интеллекта на основе биосовместимых мемристивных наноматериалов	Технологии материалов	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

3	220-7108-1760	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»	Кузнецов Андрей Юрьевич	Новые радиационные явления в оксиде галлия и их применение в приборах	Технологии материалов	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
4	220-7427-9254	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Кулик Сергей Павлович	Инженерия состояний света для квантовых вычислений и сенсорики	Физика и астрономия	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
5	220-4334-3608	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Стомпос Константинос	Создание Лаборатории Кристаллофотоники	Физика и астрономия	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
6	220-6188-1900	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»	Шехтман Лев Исаевич	Разработка фундаментальных основ физики и технологии радиационностойких полупроводниковых структур и создание на их основе многоэлементных детекторов для обеспечения исследований и исследовательской инфраструктуры синхротронного центра 4+ поколения "СКИФ» и других «мегасайенс» проектов в Российской Федерации	Физика и астрономия	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
7	220-2583-7444	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА - Российский технологический университет»	Расинг Теодорус-Хенрикус-Мария	Мультиферроики и двумерные материалы для нейроморфных вычислений	Электротехника, электронная техника	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

8	220-9587-7257	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Энох Стефан	Волновые процессы в медицинских системах	Электротехника, электронная техника	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
9	220-1030-3252	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский Физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»	Мирошниченко Андрей Евгеньевич	Контролируемые оптические 2D наноструктуры	Электротехника, электронная техника	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
10	220-2751-2610	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Абд Эль-Латиф Ахмед Абдельрахим	Исследование сетевых технологий с ультра малой задержкой и сверхвысокой плотностью на основе широкого применения искусственного интеллекта для сетей 6G	Компьютерные, информационные науки и технологии	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
11	220-8452-3649	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский Федеральный университет»	Станимирович Предраг Стеван	Гибридные методы моделирования и оптимизации в сложных системах	Компьютерные, информационные науки и технологии	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
12	220-7868-7477	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Шин Кван Сон	Разработка импортозамещающей технологии производства биорезорбируемой системы фиксации из магниевых сплавов для остеосинтеза и реконструктивно-восстановительного лечения в медицине и ветеринарии	Медицинские науки и науки о здоровье	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
13	220-1585-3551	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Хаверих Аксель	Создание лаборатории микроангиопатических механизмов атерогенеза	Медицинские науки и науки о здоровье	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

14	220-5163-9919	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	Пелиновский Ефим Наумович	Нелинейная гидрофизика с приложениями к природным катастрофам Дальневосточного региона	Науки о Земле	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
15	220-5234-7520	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»	Вонг Минг Хунг	Биореставрация загрязненных почвенных экосистем	Науки о Земле	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
16	220-8921-2787	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов»	Карлышев Андрей Владимирович	Создание средств профилактики социально-значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики.	Сельскохозяйственные науки	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
17	220-2961-3099	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский Федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук	Тсатсакис Аристидес	Создание научной основы для контроля безопасности продовольственного сырья в условиях быстро развивающегося рынка сельскохозяйственной продукции	Сельскохозяйственные науки	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
18	220-8219-8385	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»	Алабугин Игорь Владимирович	Молекулярный дизайн редокс-активных гетероциклических систем - новых противоопухолевых агентов	Химия и химические технологии	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
19	220-2526-1368	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	Рану Бриндабан Чандра	Зеленые методы и биотрансформационные технологии для создания перспективных материалов для тераностики социально значимых заболеваний, включая SARS-CoV-2 и другие вирусные инфекции, и новых (био) фармацевтических продуктов	Химия и химические технологии	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

20	220-4358-4100	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической Физики Российской академии наук	Лотоцкий Михаил Владимирович	Металлогидридные технологии: от материалов к водородным системам хранения и преобразования энергии	Энергетика	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
21	220-7540-7153	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова»	Чаудхари Сандип	Углеродно-нейтральные технологии рециклинга крупнотоннажных отходов топливной энергетики с получением функциональных геополимерных материалов	Энергетика	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
22	220-6544-5338	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова Российской академии наук	Жизберт Касас Энрик	Эволюция функционирования пищеварительной системы эктотермных позвоночных как механизм освоения контрастной среды обитания	Биология	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
23	220-1930-9142	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский Федеральный университет»	Поклар Ульрих Наташа	Изучение механизмов взаимодействия молочнокислых микроорганизмов, лактозосбраживающих дрожжей и биологически активных веществ при микроинкапсулировании различных фракций микробиоты	Биотехнологии	15 000,00	35 000,00	25 000,00	75 000,00
24	220-4556-3730	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский Федеральный университет имени В. И. Вернадского»	Казанский Михаил Михайлович	Этнокультурные трансформации во владениях Восточной Римской империи в Крыму	История и археология	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
25	220-9428-9898	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»	Карпов Сергей Павлович	Научное направление проекта заключается в комплексном осмыслении истории Причерноморского региона, частично находящегося на территории	История и археология	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

				<p>Российской Федерации, и региона Большого Средиземноморья, находящегося в непосредственной близости от ее границ. Формирование этнической, политической и религиозной картины в указанных регионах в Средние века, а также выстраивание экономических связей внутри них на протяжении более чем тысячи лет (IV–XVI вв.) имеют прямое отношение к специфике национального, политического, экономического и религиозного контекста жизни этих обширных территорий в настоящее время. Указанные аспекты находят свое выражение в форме конкретных социальных институтов, имеющих этнические (протонациональные), политические и экономические измерения. Выявление и обозначение отдельных социальных общностей, являющихся конкретными носителями этих измерений, является наиболее общей задачей в рамках выбранного направления. Дальнейшей общей задачей является работа по установлению и</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>описанию систем связей между этими общностями по политической, экономической и религиозной линиям. В качестве базовых социальных общностей рассматриваются общества Римской (Византийской) империи и многочисленных государств-наследников, включая итальянские морские республики (прежде всего, Геную и Венецию), Монгольскую империю, Османский султанат и Российское государство. Тем самым, в поле зрения исследователей оказывается проблематика процессов "первой» и "второй глобализации». Под "первой» понимается "глобализация» эпохи Римской империи (I–VI вв.), отмеченная выстраиванием на евразийском континенте четырех взаимосвязанных цивилизационных блоков (Римская империя, Персидская держава, индийские государства, Китай). Под "второй» подразумевается выстраивание системы международных связей в глобальном масштабе в период перехода от Средних веков к Новому времени: в основе этого процесса лежит</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				<p>процесс освоения государствами Западной Европы, Османской империей и Россией "византийского наследия», а также начало выстраивания глобальных политических и экономических связей, осуществляемых государствами Западной Европы, Османской империи и России в XVI–XVII вв. С другой стороны, в поле зрения научного коллектива будет находиться период регионализации, последовавший за распадом Римской империи и крушением персидской державы (V–VII вв.) в ходе последующей экспансии и фрагментации исламского мира в VII–XIII вв. Изучение данных процессов, отмеченных попеременной интенсификацией и дефрагментацией внутриконтинентальных и трансконтинентальных отношений имеют прямое отношение к уяснению процессов "глобализации» и "регионализации» в современном мире с учетом политических, экономических и религиозных интересов социальных общностей,</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				представленных государствами и иными политическими образованиями.					
26	220-2219-2320	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»	Куксин Сергей Борисович	Предлагаемое исследование направлено на изучение качественных свойств нелинейных и нелокальных уравнений, среди которых нелинейные гамильтоновы уравнения в частных производных с добавленной диссипацией и вынуждающей случайной силой, кинетические уравнения, уравнения Больцмана, смешанная задача для системы уравнений Власова-Пуассона с внешним магнитным полем, полулинейные эллиптические и параболические уравнения и их приложения в биологии и медицине, краевые задачи для дифференциально-разностных уравнений. Практическая часть исследования состоит в математическом моделировании динамических процессов в установках для удержания плазмы.	Математика	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00
27	220-5156-2191	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Ли Баоцян	Динамика и экстремальные характеристики перспективных наноструктурированных материалов	Механика и машиностроение	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00

28	220-6222-4152	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина»	Макглоун Френсис Филип	Тактильная дефензивность и способы ее преодоления: влияние тактильных контактов на психоэмоциональное и социальное развитие человека	Психология и педагогика	19 000,00	41 000,00	29 000,00	89 000,00
29	220-1688-3710	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Девезас Тессалено Кампос	Технологические вызовы и социально-экономическая трансформация в условиях энергетических переходов	Экономика	20 000,00	31 000,00	29 000,00	80 000,00
30	220-4120-8031	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»	Станкович Далибор Миодраг	Инновации для очистки воздуха и воды, снижения углеродного следа: наноматериалы и нанокompозиты, фотокаталитические и электрохимические подходы	Экология и рациональное природопользование	20 000,00	41 000,00	29 000,00	90 000,00