

ПРОТОКОЛ

оценки заявок на участие в отборе на предоставление грантов в области науки в форме субсидий из федерального бюджета на обеспечение проведения научных исследований российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с организациями Италии в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия

Шифр: 2021-2251-ПП4-0005

21 сентября 2021 г.

№ 3.10

Москва

Председательствовал:

С.К. Терашкевич

Присутствовавшие члены
конкурсной комиссии:

Н.И. Голубева, И.В. Ковда,
А.В. Никитин, К.О. Тринченко,
И.Г. Денисова

Секретарь
конкурсной комиссии:

П.М. Щеголев

Всего на заседании присутствовало 7 членов комиссии, что составило большинство от общего количества членов комиссии.

Кворум имеется, заседание правомочно.

Об оценке заявок

Конкурсная комиссия по результатам оценки заявок участников отбора на основании перечня показателей, указанных в пункте 5 Правил, на предоставление грантов в области науки в форме субсидий из федерального бюджета на обеспечение проведения научных исследований российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с организациями Италии в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия, сформировала рейтинг заявок участников отбора.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в отборе, указаны в приложении № 1.

С учетом Протокола совещания в заочной форме представителей Минобрнауки России и Министерства иностранных дел Итальянской Республики по проведению совместного конкурса научно-исследовательских проектов от 16 сентября 2021г., и в соответствии с пунктами 9.10 и 9.13

объявления о проведении отбора конкурсная комиссия вынесла решение исключить из рейтинга заявки участников отбора, которые не набрали более 50 процентов максимального количества баллов (включительно) по каждому из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы".

Сведения об участниках отбора, заявки которых по результатам оценки получили более 50 процентов (включительно) максимального количества баллов по каждому из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы" указаны в п.1.1 приложения № 1.

Сведения об участниках отбора, заявки которых в соответствии с пунктами 9.10 и 9.13 объявления о проведении отбора не получили более 50 процентов (включительно) максимального количества баллов по одному или более из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы", указаны в п.1.2 приложения № 1.

Конкурсная комиссия определила победителей отбора из числа участников отбора согласно пункту 9.13 объявления о проведении отбора, заявки которых по результатам оценки получили более 50 процентов (включительно) максимального количества баллов по каждому из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы".

Решили:

Признать победителями отбора участников отбора согласно приложению № 2.

Участники отбора, признанные победителями, должны заключить соглашения в соответствии с порядком, указанным в объявлении.

Голосовали:

за – 6;

против – ;

воздержались – 1.

Решение принято.

Заместитель председателя	_____	С.К. Терашкевич
конкурсной комиссии		
Секретарь конкурсной	_____	П.М. Щеголев
комиссии		
Члены комиссии:	_____	И.В. Ковда
	_____	А.В. Никитин
	_____	Н.И. Голубева
	_____	И.Г. Денисова
	_____	К.О. Тринченко

Приложение № 1
к Протоколу от 21.09.2021 № 3.10

1.1 Сведения об участниках отбора, заявки которых по результатам оценки получили более 50 процентов (включительно) максимального количества баллов по каждому из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы"

№ п/п	Регистрационный порядковый номер заявки	Уникальный системный номер заявки на ПРЗ	Наименование юридического лица участника отбора	Тема проекта	Итоговый балл заявки
Лот 2021-2251-ПП4-0005					
1.	2021-2251-ПП4-0005-086	2021-2251-ПП4-6321-4460	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Интеграция IoT датчиков и алгоритмов искусственного интеллекта для точного климатически сбалансированного сельского хозяйства и систем поддержки принятия решений	94,34
2.	2021-2251-ПП4-0005-030	2021-2251-ПП4-1221-4175	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка активных катализаторов на основе Ag-Pt, нанесенных на Y-модифицированные Ce и Ce-Mn оксидные носители, для обезвреживания выхлопных газов дизельных двигателей	89,67
3.	2021-2251-ПП4-0005-009	2021-2251-ПП4-3362-8883	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Исследование 3D-печати прогрессивными сталями высокой прочности с TRIP-эффектом для изготовления самоадаптирующихся конструктивных элементов аэрокосмической отрасли	88,67
4.	2021-2251-ПП4-0005-021	2021-2251-ПП4-9741-1136	федеральное государственное автономное образовательное	Новые эффективные нанокатализаторы для фотостимулированных зеленых реакций получения водорода:	87,33

			учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	компьютерный дизайн, лабораторные и синхротронные исследования с использованием технологий машинного обучения	
5.	2021-2251-ПП4-0005-072	2021-2251-ПП4-3869-2691	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Картирование тканей головного мозга методами оптического имиджинга без контрастных агентов	86,33
6.	2021-2251-ПП4-0005-043	2021-2251-ПП4-5360-3508	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Хиральные плазмонные наноструктуры для детектирования биомаркеров сепсиса	86,01
7.	2021-2251-ПП4-0005-073	2021-2251-ПП4-8970-3774	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Убиквитинлигазы семейства НЕСТ: перекрестная связь между каверномами / глиомами и COVID-19	84,67
8.	2021-2251-ПП4-0005-044	2021-2251-ПП4-7925-8384	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	МЕТА-МРТ: Повышение эффективности доклинической и клинической МРТ с помощью новых структур на основе метаматериалов	83,33
9.	2021-2251-ПП4-0005-026	2021-2251-ПП4-2440-5753	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка масштабируемой технологии изготовления ультра-низкофоновых металлических конструкционных материалов на основе титана и титановых сплавов для использования в низкофоновых и высокочувствительных детекторах космических частиц	80

10.	2021-2251-ПП4-0005-060	2021-2251-ПП4-8923-4824	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Новые алмазные технологии для наук о Земле: Происхождение сверхглубинных алмазов на Земле и импактных алмазов в метеоритах	79,99
11.	2021-2251-ПП4-0005-081	2021-2251-ПП4-8862-8332	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Развитие локомоции у детей раннего возраста и применение экзоскелетов и виртуальной реальности для ранней реабилитации позы и походки	75
12.	2021-2251-ПП4-0005-046	2021-2251-ПП4-4000-5410	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)"	Роль жидкостной биопсии и мультимедицинского обсуждения ее результатов в лечении немелкоклеточного рака легкого	61,02

1.2 Сведения об участниках отбора, заявки которых по результатам оценки не получили более 50 процентов (включительно) максимального количества баллов по одному или более из критериев: "Квалификация, опыт работы и научные достижения привлеченных к реализации проекта работников организации", "Качество проекта, в том числе актуальность проекта, целостность проекта, значимость результатов его реализации для достижения соответствующих показателей подпрограммы 4 государственной программы"

№ п/п	Регистрационный порядковый номер заявки	Уникальный системный номер заявки на ПРЗ	Наименование юридического лица участника отбора	Тема проекта	Итоговый балл заявки
Лот 2021-2251-ПП4-0005					
1.	2021-2251-ПП4-0005-005	2021-2251-ПП4-5851-3949	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Биосенсор на основе графена для быстрого количественного анализа желчных пигментов в биологических жидкостях	45
2.	2021-2251-ПП4-0005-022	2021-2251-ПП4-4250-4577	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский	Разработка технологии индукции иммуногенной гибели опухолевых клеток посредством фотоактивации новых аналогов куркумина	45

			государственный университет им. Н.И. Лобачевского"		
3.	2021-2251-ПП4-0005-006	2021-2251-ПП4-5364-7180	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Гибридные наноструктуры 2D перовскит-углеродные точки с контролируемыми оптическими свойствами для оптических излучателей нового поколения	44,67
4.	2021-2251-ПП4-0005-033	2021-2251-ПП4-2813-3096	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Уменьшение стоимости и улучшение экологической безопасности ракет-носителей с жидкостными ракетными двигателями	44,67
5.	2021-2251-ПП4-0005-074	2021-2251-ПП4-2285-2609	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Сверхбыстрая нанофотоника для полностью оптического управления сигналами	44,67
6.	2021-2251-ПП4-0005-079	2021-2251-ПП4-6909-3100	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Повышение эффективности катализаторов на основе переходных металлов для производства линейного полиэтилена низкой плотности (LLDPE) при высоких температурах процесса	44,67
7.	2021-2251-ПП4-0005-018	2021-2251-ПП4-7228-6073	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Инновационный подход к визуализации бора и радиобиологической характеристике ускорительного источника нейтронов для бор-нейтронозахватной терапии	44,33
8.	2021-2251-ПП4-0005-024	2021-2251-ПП4-8994-5196	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Обработка информации и обучение в нейроморфных спайковых нейронных сетях	44,33
9.	2021-2251-ПП4-0005-025	2021-2251-ПП4-8035-9800	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Разработка самособирающихся композитных материалов для 3D печати	44,33

10.	2021-2251- ПП4-0005-019	2021-2251- ПП4-4919- 5852	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Микробные электрохимические системы в целях устойчивого развития	44
11.	2021-2251- ПП4-0005-032	2021-2251- ПП4-4739- 2806	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук	Гидрология криосферы Италии и России в условиях изменения климата	44
12.	2021-2251- ПП4-0005-002	2021-2251- ПП4-1315- 1641	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Новые лекарства для лечения болезней вызванных <i>Mycobacterium abscessus</i> и другими микроорганизмами при муковисцидозе.	43,67
13.	2021-2251- ПП4-0005-008	2021-2251- ПП4-4244- 6927	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Многомодовая фотоника со структурированным светом	43,34
14.	2021-2251- ПП4-0005-004	2021-2251- ПП4-3972- 1226	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"	Одномерные углеродные материалы: фазовые переходы и электронный транспорт	43,33
15.	2021-2251- ПП4-0005-051	2021-2251- ПП4-2600- 7454	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Газовые сенсоры для системы мониторинга парниковых газов с высоким пространственно-временным разрешением	43,33
16.	2021-2251- ПП4-0005-040	2021-2251- ПП4-7632- 5653	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пушкинский	Роль микробиома и полифенолов ягодных культур в биофортификации и устойчивости к биотическим и	43

			государственный естественно-научный институт"	абиотическим стрессам в условиях изменения климата	
17.	2021-2251-ПП4-0005-014	2021-2251-ПП4-3173-5206	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Поиск и характеристика новых фармакологических средств, направленных на подавление опухолевого микроокружения меланомы человека	42,67
18.	2021-2251-ПП4-0005-067	2021-2251-ПП4-8029-9522	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Новые композитные материалы полимер-УНТ/полупроводник для обработки и очистки воды POLNASEM	42,67
19.	2021-2251-ПП4-0005-041	2021-2251-ПП4-5689-7520	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Экологически чистая биокаталитическая конверсия микотоксинов грибами ферментами и их иммунохимический контроль в пищевых продуктах	42,33
20.	2021-2251-ПП4-0005-045	2021-2251-ПП4-8979-3543	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук	Инновационные методы локального контроля в низкотемпературной и низко-диссипативной наноэлектронике	42,33
21.	2021-2251-ПП4-0005-052	2021-2251-ПП4-9266-2410	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Исследование высокотемпературных взаимодействий дисперсных частиц с жидкими расплавами с целью получения материалов для промышленного применения	42,33
22.	2021-2251-ПП4-0005-077	2021-2251-ПП4-6951-2591	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Новые высокочувствительные гибридные наносенсоры на основе плазмон-экситонных взаимодействий в комплексах металлических наночастиц и (бактерио)хлорофилл-связывающих белков	42,33

23.	2021-2251- ПП4-0005-023	2021-2251- ПП4-3380- 6374	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Поиск новых факторов риска рака молочной железы: роль необычных наследственных мутаций и микробиоты	41,67
24.	2021-2251- ПП4-0005-042	2021-2251- ПП4-8451- 1709	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"	Разработка наноплатформ для увеличения биодоступности химиотерапевтических препаратов и анализ их синергетических эффектов	41,67
25.	2021-2251- ПП4-0005-036	2021-2251- ПП4-9960- 1506	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Мультиомиксные технологии и подходы системной биологии для создания симбиозов между бобовыми растениями и бактериями, отвечающих развитию устойчивого точного земледелия	41,66
26.	2021-2251- ПП4-0005-020	2021-2251- ПП4-6633- 7953	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Квантово-усиленные вычисления и диагностика на основе расширенного управления ультрахолодными ридберговскими атомами	41
27.	2021-2251- ПП4-0005-047	2021-2251- ПП4-4280- 9040	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Искусственный интеллект и высокоэффективное компьютерное моделирование для виртуальной разработки новых полимеров	41
28.	2021-2251- ПП4-0005-082	2021-2251- ПП4-8012- 7867	Федеральное государственное автономное научное учреждение Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники имени В.Г. Мокерова Российской академии наук	Разработка передовой лазерной технологии нано- и микромаштабной электромагнитной и механической инженерии прозрачных материалов	41
29.	2021-2251- ПП4-0005-071	2021-2251- ПП4-1061- 1269	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский	Адресные липосомы, содержащие пептидо-нуклеиновые кислоты, для селективного подавления опухолевых новообразованиях человека	40,34

			университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)		
30.	2021-2251- ПП4-0005-001	2021-2251- ПП4-3813- 3710	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Разработка новых широко- перестраиваемых твердотельных лазеров с композиционной керамической активной средой	40,33
31.	2021-2251- ПП4-0005-013	2021-2251- ПП4-5021- 7541	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Кинетика окисления и рекомбинации продуктов пиролиза авиационных топлив	40,33
32.	2021-2251- ПП4-0005-068	2021-2251- ПП4-3457- 3661	Объединенный институт ядерных исследований	Исследование новой физики в экспериментах с К-мезонами	40,33
33.	2021-2251- ПП4-0005-027	2021-2251- ПП4-1097- 1078	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Разработка технологий и выполнение экспериментов для наземной, аэростатной и космической субтерагерцовой астрономии	40
34.	2021-2251- ПП4-0005-070	2021-2251- ПП4-4228- 7977	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Точные подходы к квантовой теории поля и теории струн	39,67
35.	2021-2251- ПП4-0005-035	2021-2251- ПП4-4136- 2286	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Оценка и сравнение временных масштабов вулканических процессов на Этне и Ключевской группе вулканов как природных фабриках основных магм	39,33
36.	2021-2251- ПП4-0005-039	2021-2251- ПП4-2729- 8761	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный	Технологии цифрового производства и новые подходы в материалах для разработки твердооксидных топливных элементов	39,01

			исследовательский ядерный университет "МИФИ"		
37.	2021-2251-ПП4-0005-055	2021-2251-ПП4-2940-5085	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Разработка инновационных каталитических материалов и систем для получения ценных химических продуктов из сырья, производимого из биомассы	38,67
38.	2021-2251-ПП4-0005-003	2021-2251-ПП4-5098-5203	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Изучение и оптимизация структуры и динамических свойств систем магнитных нано- и микро-размерных частиц для медицинских приложений	38
39.	2021-2251-ПП4-0005-034	2021-2251-ПП4-9208-7224	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Тонкие пленки дихалькогенидов для приложений в сенсорике и возобновляемой энергетике	38
40.	2021-2251-ПП4-0005-065	2021-2251-ПП4-3883-5309	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Исследование космической погоды с помощью установки для регистрации широких атмосферных ливней НЕВОД-ШАЛ	38
41.	2021-2251-ПП4-0005-064	2021-2251-ПП4-6500-3104	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области "Университет "Дубна"	Инновационные технологии для изготовления гибких газовых датчиков для мониторинга окружающей среды с помощью смарт- и мобильных устройств	37,67
42.	2021-2251-ПП4-0005-087	2021-2251-ПП4-9096-2099	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук	Новые подходы к исследованию и регуляции химической и биологической активности модуляторов кислородного метаболизма и окислительного стресса	37,66
43.	2021-2251-ПП4-0005-076	2021-2251-ПП4-6479-5554	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Поиск новых биомаркеров сердечно-сосудистого риска у пациентов с семейной гиперхолестеринемией и гиперлипопротеидемией(а)	37,33

44.	2021-2251- ПП4-0005-049	2021-2251- ПП4-8049- 9253	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	Эффективное производство водорода за счет темновой ферментации осадка сточных вод с использованием новых методов предобработки для устойчивой очистки городских сточных вод	37
45.	2021-2251- ПП4-0005-048	2021-2251- ПП4-6892- 7226	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Пост-трансляционная регуляция эпителиально-мезенхимального перехода (ЭМП) в линиях клеток рака щитовидной железы и трёхмерных структурах с использованием тропных к опухолевым клеткам наночастиц	36,99
46.	2021-2251- ПП4-0005-016	2021-2251- ПП4-9111- 4548	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Синтез и кристаллохимия легированного наноразмерного гидроксиапатита как эффективного носителя для доставки лекарственных средств в рамках персонализированной медицины	36,67
47.	2021-2251- ПП4-0005-007	2021-2251- ПП4-2897- 6885	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук	Многофакторная оценка сейсмической опасности, а также каскадных опасностей и ассоциированных рисков для Черноморского и Адриатического побережий	36,33
48.	2021-2251- ПП4-0005-038	2021-2251- ПП4-2370- 2993	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Бицистронные конструкции, содержащие гены HEXA/HEXB и TSC22, для генной терапии GM2 ганглиозидозов	36
49.	2021-2251- ПП4-0005-075	2021-2251- ПП4-9445- 3814	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Модульные беспроводные устройства на базе ПЛИС для управления и мониторинга распределенных микро-энергосетей (WirelessGRID)	36
50.	2021-2251- ПП4-0005-029	2021-2251- ПП4-9702- 4973	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский	Факторы, индуцирующие овуляцию у российских пород овец	35,67

			государственный университет ветеринарной медицины"		
51.	2021-2251-ПП4-0005-010	2021-2251-ПП4-1103-6742	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Математическое моделирование мехатронных систем автомобиля	35,33
52.	2021-2251-ПП4-0005-015	2021-2251-ПП4-7872-7448	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В.Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Усовершенствованные сцинтилляционные кристаллы Li ₂ MoO ₄ для исследования безнейтринного двойного бета-распада	34,99
53.	2021-2251-ПП4-0005-053	2021-2251-ПП4-4178-3265	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	Тканевый фактор, экспонируемый тромбоцитами в процессе активации, как новый маркер для улучшения стратификации тромботического риска	34,33
54.	2021-2251-ПП4-0005-061	2021-2251-ПП4-7198-3629	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Разработка и верификация универсального рентгеновского спектрометра микронного разрешения	34
55.	2021-2251-ПП4-0005-063	2021-2251-ПП4-6873-1477	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Нейровегетативные и сердечно-сосудистые корреляты нарушений сна, вызванные стрессом: переход к умной и носимой системе мониторинга	34
56.	2021-2251-ПП4-0005-080	2021-2251-ПП4-2774-4290	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Интеграция принципов ESG в бизнес-модели промышленных компаний: трансформация российских и итальянских предприятий в направлении устойчивого развития	34

57.	2021-2251- ПП4-0005-059	2021-2251- ПП4-1500- 5318	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Декомпозиция: моделирование нейробиологических принципов передвижения на четырех конечностях	33,67
58.	2021-2251- ПП4-0005-037	2021-2251- ПП4-2760- 6808	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Разработка мембранного процесса конденсации для выделения паров воды из высокотемпературных дымовых газов	32,33
59.	2021-2251- ПП4-0005-057	2021-2251- ПП4-2275- 6343	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Создание передовых методов искусственного интеллекта в рентгеновской фазово-контрастной томографии для исследования центральной нервной системы	32,33
60.	2021-2251- ПП4-0005-069	2021-2251- ПП4-2441- 6953	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Лаборатория на базе беспилотных летательных аппаратов для контроля качества воздуха на животноводческих фермах с применением геоинформационной системы: мониторинг газов, микробиоты и оценка эффективности ингибиторов нитрификации для сокращения выбросов	32
61.	2021-2251- ПП4-0005-078	2021-2251- ПП4-1961- 3031	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук	Цифровые двойники еды: от структурной информации мягкой материи к ее макроскопическим свойствам и дальше к проектированию новых продуктов с помощью машинного обучения	31,67
62.	2021-2251- ПП4-0005-058	2021-2251- ПП4-1070- 8177	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Геометрическая теория меры и метрическая геометрия с приложениями к динамическим системам и анализу данных (Geometric measure theory and	31,33

				metric geometry with applications to dynamical systems and data analysis)	
63.	2021-2251- ПП4-0005-062	2021-2251- ПП4-1028- 8290	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Прикладные исследования на разработку технического облика распределенной спутниковой системы (группировки) дистанционного зондирования Земли для раннего оповещения о стихийных бедствиях	31,33
64.	2021-2251- ПП4-0005-028	2021-2251- ПП4-1028- 8290	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук	Комплексное исследование молекулярных механизмов, лежащих в основе первичной (наследственной) микроцефалии, направленное на выявление новых прогностических молекулярно-генетических маркеров	30,33
65.	2021-2251- ПП4-0005-017	2021-2251- ПП4-6327- 3747	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Разработка цифровых двойников активно-адаптивных микросетей с учетом профилизации энергоустановок и потребителей нагрузки	29,66
66.	2021-2251- ПП4-0005-011	2021-2251- ПП4-3220- 9484	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Динамические волновые и тепловые процессы в метаматериалах	27,34
67.	2021-2251- ПП4-0005-085	2021-2251- ПП4-6583- 3157	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Проектирование и управление энергоэффективными зданиями, районами и городами в контексте зеленой экономики и устойчивости. Процессный, продуктовый и системный подходы к инновациям	26,33
68.	2021-2251- ПП4-0005-083	2021-2251- ПП4-5207- 2476	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной	Вклад стромальных клеток костного мозга в формирование устойчивости злокачественных клеток острого	26

			биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук	миелоидного лейкоза к ингибиторам протеинкиназ потенциальным антираковым препаратам (На английском языке: ResistAML: Microenvironmental impact on kinase inhibitor resistance in acute myeloid leukemia)	
69.	2021-2251- ПП4-0005-056	2021-2251- ПП4-7144- 7649	федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Калориметры и вето-системы фотонов на основе нанокompозитных (НК) сцинтилляторов	24
70.	2021-2251- ПП4-0005-012	2021-2251- ПП4-7130- 4874	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Анализ инновационных аккумуляторов энергии в сценарии энергетического перехода	23,33
71.	2021-2251- ПП4-0005-031	2021-2251- ПП4-8136- 1837	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Распределенные оптоволоконные датчики для мониторинга нефтегазовой инфраструктуры	15,66
72.	2021-2251- ПП4-0005-050	2021-2251- ПП4-6816- 8163	федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации"	Экологический менеджмент и бизнес-стратегия в энергетической отрасли Италии и России: роль устойчивого корпоративного управления и ESG рейтингов	14

Заместитель председателя

конкурсной комиссии

Секретарь конкурсной
комиссии

Члены комиссии:

_____ С.К. Терашкевич

_____ П.М. Щеголев

_____ И.В. Ковда

_____ А.В. Никитин

_____ Н.И. Голубева
_____ И.Г. Денисова
_____ К.О. Тринченко

Сведения о победителях отбора

№ п/п	Регистрационный порядковый номер заявки	Уникальный системный номер заявки на ПРЗ	Наименование юридического лица участника отбора	Тема проекта	Почтовый адрес	Объем предоставляемого гранта (млн. руб.)
Лот 2021-2251-ПП4-0005						
1.	2021-2251-ПП4-0005-086	2021-2251-ПП4-6321-4460	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Интеграция IoT датчиков и алгоритмов искусственного интеллекта для точного климатически сбалансированного сельского хозяйства и систем поддержки принятия решений	Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Тимирязевская, 127550, дом 49	24
2.	2021-2251-ПП4-0005-030	2021-2251-ПП4-1221-4175	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка активных катализаторов на основе Ag-Pt, нанесенных на Y-модифицированные Ce и Ce-Mn оксидные носители, для обезвреживания выхлопных газов дизельных двигателей	Сибирский федеральный округ, Томская обл, г. Томск, пр-кт Ленина, 634050, дом 36	23,4
3.	2021-2251-ПП4-0005-009	2021-2251-ПП4-3362-8883	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"	Исследование 3D-печати прогрессивными сталями высокой прочности с TRIP-эффектом для изготовления самоадаптирующихся конструктивных элементов аэрокосмической отрасли	Уральский федеральный округ, Челябинская обл, г. Магнитогорск, пр-кт Ленина, 455000, дом 38	16,8
4.	2021-2251-ПП4-0005-021	2021-2251-ПП4-9741-1136	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Новые эффективные нанокатализаторы для фотостимулированных зеленых реакций получения водорода: компьютерный дизайн, лабораторные и синхротронные	Южный федеральный округ, Ростовская обл, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 344006, дом 105/42	19,5

				исследования с использованием технологий машинного обучения		
5.	2021-2251-ПП4-0005-072	2021-2251-ПП4-3869-2691	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Картирование тканей головного мозга методами оптического имиджинга без контрастных агентов	Приволжский федеральный округ, Нижегородская обл, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, 603005, дом 10/1	16,02
6.	2021-2251-ПП4-0005-043	2021-2251-ПП4-5360-3508	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Хиральные плазмонные наноструктуры для детектирования биомаркеров сепсиса	Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, 197101, дом 49, корпус литер А	24
7.	2021-2251-ПП4-0005-073	2021-2251-ПП4-8970-3774	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Убиквитинлигазы семейства НЕСТ: перекрестная связь между каверномами / глиомами и COVID-19	Центральный федеральный округ, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 117997, дом 16/10	21
8.	2021-2251-ПП4-0005-044	2021-2251-ПП4-7925-8384	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	МЕТА-МРТ: Повышение эффективности доклинической и клинической МРТ с помощью новых структур на основе метаматериалов	Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кронверкский, 197101, дом 49, корпус литер А	23,4
9.	2021-2251-ПП4-0005-026	2021-2251-ПП4-2440-5753	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Разработка масштабируемой технологии изготовления ультранизкофоновых металлических конструкционных материалов на основе титана и титановых сплавов для использования в низкофоновых и высокочувствительных детекторах космических частиц	Центральный федеральный округ, Белгородская обл, г. Белгород, ул. Победы, 308015, дом 85	24

10.	2021-2251- ПП4-0005-060	2021-2251- ПП4-8923- 4824	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Новые алмазные технологии для наук о Земле: Происхождение сверхглубинных алмазов на Земле и импактных алмазов в метеоритах	Центральный федеральный округ, г. Москва, г. Троицк, ш. Калужское, 142190, корпус 14	24
11.	2021-2251- ПП4-0005-081	2021-2251- ПП4-8862- 8332	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Развитие локомоции у детей раннего возраста и применение экзоскелетов и виртуальной реальности для ранней реабилитации позы и походки	Центральный федеральный округ, г. Москва, тер. Сколково инновационного центра, б-р Большой, 121205, дом 30, корпус строение 1	24
12.	2021-2251- ПП4-0005-046	2021-2251- ПП4-4000- 5410	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)"	Роль жидкостной биопсии и мультидисциплинарного обсуждения ее результатов в лечении немелкоклеточного рака легкого	Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 197758, дом 68А, корпус ЛИТ.А	8,925

Заместитель председателя

конкурсной комиссии

Секретарь конкурсной

комиссии

Члены комиссии:

С.К. Терашкевич

П.М. Щеголев

И.В. Ковда

А.В. Никитин

Н.И. Голубева

И.Г. Денисова

К.О. Тринченко