

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРОТОКОЛ № 2020-1902-01-3

оценки заявок на участие в конкурсном отборе
на предоставление грантов в форме субсидий
на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям
научно-технологического развития

г. Москва

28 июля 2020 г.

Предмет конкурса: отбор крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития в целях реализации подпрограммы «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» в соответствии с Правилами предоставления из федерального бюджета грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2019 г. № 1902 (шифр: 2020-1902-01).

На заседании конкурсной комиссии присутствовали:

Аникеев Андрей Витальевич
Бабелюк Екатерина Геннадьевна
Баленко Георгий Викторович
Балюк Валерий Иванович
Голубева Наталия Ивановна
Трешкин Сергей Евгеньевич
Цыганов Дмитрий Игоревич

Процедура оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий состоялась 28 июля 2020 г. по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д. 11.

Всего на заседании присутствовало 7 членов комиссии.
Кворум имеется, заседание правомочно.

Конкурсная комиссия ознакомилась с результатами экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе.

На основании результатов экспертизы конкурсная комиссия присвоила каждой заявке на участие в конкурсе порядковый номер по мере уменьшения итогового балла экспертной оценки.

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

Сведения о победителях конкурсного отбора, а также размеры грантов, предоставляемых победителям конкурса, приведены в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Участники конкурса, признанные победителями конкурса, должны заключить Соглашения на условиях и в срок, установленных в разделе 10 "Порядок заключения соглашения" конкурсной документации.

В случае отказа от заключения Соглашения право заключения Соглашения переходит следующему по рейтингу участнику конкурса, перечень которых приведен в приложении № 1 к настоящему протоколу.

Подписи:

Председатель комиссии _____ Аникеев А.В.

Заместитель председателя конкурсной комиссии _____ Голубева Н.И.

Члены комиссии: _____ Бабелюк Е.Г.

_____ Баленко Г.В.

_____ Трешкин С.Е.

_____ Цыганов Д.И.

Ответственный секретарь конкурсной комиссии

_____ Балюк В.И.

Приложение № 1 к протоколу № 2020-1902-01-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Тема проекта	Наименование юридического лица участника конкурса	Итоговая оценка заявки в баллах
Лот 1. № 2020-1902-01 «Проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития».				
1.	2020-1902-01-222	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	Разработка экологически безопасных и энергоэффективных спектральных и лазерных технологий для увеличения продуктивности сельскохозяйственных растений и животных	96,5
2.	2020-1902-01-288	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН	Фундаментальные исследования перемещений патогенных микроорганизмов и вирусов в пищевых системах и создание инновационных средств их предотвращения с использованием антимикробных материалов и физических методов воздействий на биологические объекты	96,5
3.	2020-1902-01-297	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	Разработка фундаментальных основ и методов выявления аномальных процессов и явлений в океане, атмосфере и на суше, в том числе в арктическом регионе, по данным дистанционного зондирования Земли и моделирования	96,5
4.	2020-1902-01-014	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского Уральского отделения Российской академии наук	Медицинская химия в создании лекарств нового поколения для лечения социально-значимых заболеваний	96
5.	2020-1902-01-140	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Нейтрино и астрофизика частиц	96
6.	2020-1902-01-134	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фундаментальные основы спиновых технологий и направленного конструирования "умных" полифункциональных материалов для спинтроники и молекулярной электроники	95,5
7.	2020-1902-01-284	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	Физико-химические основы решения проблем селективности для создания инновационных технологий	95,5
8.	2020-1902-01-352	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук	Исследование и создание передовых методов защиты информации, сохранения конфиденциальности и предотвращения утечки данных при их обработке в распределенных средах	95,5
9.	2020-1902-01-281	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Генерация и распространение высокоомощных сверхширокополосных электромагнитных импульсов микроволнового и терагерцового диапазона	94,5
10.	2020-1902-01-088	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук	Фундаментальные основы формирования низкоразмерных кристаллов и создание на их основе электронных, опто- и акустоэлектронных наноприборов на новых физических принципах	93,5
11.	2020-1902-01-347	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук	Фундаментальные основы создания безотходных производств полимеров и полимерных материалов с программируемым сроком службы, отвечающих современным экологическим требованиям (Полимеры будущего)	93,5
12.	2020-1902-01-006	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской академии наук	Фундаментальные проблемы изучения и сохранения глубоководных экосистем в потенциально рудоносных районах Северо-Западной части Тихого океана	93

		наук		
13.	2020-1902-01-016	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Методы построения и моделирования сложных систем на основе интеллектуальных и суперкомпьютерных технологий, направленные на преодоление больших вызовов	93
14.	2020-1902-01-055	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные исследования процессов горения и детонации применительно к развитию основ энерготехнологий	93
15.	2020-1902-01-100	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Актуальные научные задачи стратегии адаптации потенциала землепользования России в современных условиях беспрецедентных вызовов (экономический кризис, изменения климата, кризис глобальных тенденций природопользования)	93
16.	2020-1902-01-377	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук	Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий	93
17.	2020-1902-01-219	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Высокоэнергетические соединения как фундаментальная основа создания энергонасыщенных материалов и систем двойного назначения	92,5
18.	2020-1902-01-258	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Фундаментальные проблемы развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности и энергетики России	92,5
19.	2020-1902-01-312	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мозг и информация: от естественного интеллекта к искусственному	92,5
20.	2020-1902-01-091	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Фундаментальные основы современной иммунотерапии	92
21.	2020-1902-01-125	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка новых технологий профилактики и лечения сердечной недостаточности на основе нейромодуляции	92
22.	2020-1902-01-239	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Новейшие тенденции развития наук о человеке и обществе в контексте процесса цифровизации и новых социальных проблем и угроз: междисциплинарный подход	92
23.	2020-1902-01-026	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Научно-технологический университет "Сириус"	Генетическая история древнего населения Русской равнины	91,5
24.	2020-1902-01-058	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Квантовые структуры для посткремниевой электроники	91,5
25.	2020-1902-01-181	Объединенный институт ядерных исследований	Сверхтяжелые ядра и атомы: пределы масс ядер и границы Периодической Таблицы Д.И.Менделеева	91,5
26.	2020-1902-01-227	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Надежный и логически прозрачный искусственный интеллект: технология, верификация и применение при социально-значимых и инфекционных заболеваниях	91,5
27.	2020-1902-01-261	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Фундаментальные исследования нейродегенеративных заболеваний с позиции трансляционной медицины	91,5
28.	2020-1902-01-334	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича	Компьютерно-лингвистическая платформа нового поколения для цифровой документации русского языка: инфраструктура, ресурсы,	91,5

		Российской академии наук	научные исследования	
29.	2020-1902-01-238	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Разработка фундаментальных основ расчета и принципов построения энергетических систем, основанных на эффекте сверхпроводимости	91
30.	2020-1902-01-327	Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Создание платформы апототераностики для диагностики и лечения глиом мозга человека	91
31.	2020-1902-01-349	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Нанобиотехнологии в диагностике и терапии социальнозначимых заболеваний	91
32.	2020-1902-01-051	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ex vivo тесты для персонализированного подбора противоопухолевой терапии: поиск информативных маркеров гибели клеток	90,5
33.	2020-1902-01-071	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории	90,5
34.	2020-1902-01-245	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук	История письма европейской цивилизации	90,5
35.	2020-1902-01-315	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Энергетика экстремальных состояний вещества	90,5
36.	2020-1902-01-363	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Клеточный Атлас Эндокринных Систем Человека. Геномная регуляция развития и функционирования эндокринной систем на уровне отдельных клеток в норме и патологии, на примере онкологических заболеваний и сахарного диабета. (Генетические, иммунологические, гормонально-метаболические факторы в развитии болезней эндокринной системы у этнически различных групп народов России)	90,5
37.	2020-1902-01-372	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук"	Посткризисное мироустройство: вызовы и технологии, конкуренция и сотрудничество	90,5
38.	2020-1902-01-039	федеральное государственное бюджетное учреждение "Сибирское отделение Российской Академии Наук"	Создание теоретической и экспериментальной платформы для изучения физико-химической механики материалов со сложными условиями нагружения	90
39.	2020-1902-01-133	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Теоретические и экспериментальные исследования формирования и эволюции внесолнечных планетных систем и характеристик экзопланет	90
40.	2020-1902-01-162	федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина"	Моделирование эпидемий вирусных инфекций	90
41.	2020-1902-01-302	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Молекулярно-клеточные механизмы онкологических, иммунных, метаболических заболеваний, моделирование и экспериментальное обоснование методов репрограммирования и онкотаргетинга	90
42.	2020-1902-01-033	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук	Фундаментальная механика в машиностроении и технологиях	89,5

43.	2020-1902-01-189	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Квантовые каскадные лазеры для систем связи, визуализации и спектроскопии в терагерцовом и среднем инфракрасном диапазонах	89,5
44.	2020-1902-01-310	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии"	Растительно-микробные системы в обеспечении стабильной продуктивности растений: гены, сигналы и внешние факторы	89,5
45.	2020-1902-01-329	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук"	Интегральные исследования фотосинтеза для сохранения продукционного потенциала растений в эпоху экологической нестабильности	89,5
46.	2020-1902-01-242	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	Экстремальные явления и когерентные структуры в нелинейной физике	89
47.	2020-1902-01-280	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"	Разработка научно-методических основ создания биотехнологий глубокой переработки пищевого и сельскохозяйственного сырья для производства продуктов нового поколения	89
48.	2020-1902-01-282	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Поиск, молекулярно-структурный дизайн и фундаментальное обоснование индукции противоопухолевого и противовирусного эффекта и модификации иммунного ответа впервые синтезированными производными изотиурония, индолтрикарбинола и ионизирующими излучениями разного качества, в том числе в отношении возбудителей MERS, SARS-1 и SARS-CoV-2	89
49.	2020-1902-01-094	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук"	Разработка интегрированной информационно-компьютерной платформы для изучения коронавируса SARS-CoV-2	88,5
50.	2020-1902-01-138	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук	Высокоэффективные нейтрализаторы для получения атомарных пучков большой энергии для УТС и других приложений	88
51.	2020-1902-01-267	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	Механизмы, контролирующие структуру и функцию эпигенома и 3D генома в норме и патологии	88
52.	2020-1902-01-285	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук	Перспективные математические методы, модели и технологии в науках о жизни и Земле	88
53.	2020-1902-01-172	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"	Электромагнитное излучение экстремальной интенсивности: источники и приложения	87
54.	2020-1902-01-290	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и фотоника" Российской академии наук"	Многомасштабное конструирование и создание функциональных материалов иерархической архитектуры	87
55.	2020-1902-01-036	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических исследований Российской академии наук	Исследование методами системного анализа путей и средств эффективного энергоснабжения страны и обеспечения конкурентоспособности энергетики России в условиях технологической революции и декарбонизации мировой энергетики	86
56.	2020-1902-01-118	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук	Человек в меняющемся мире: стратегии жизнеобеспечения в критические периоды древнейшей истории	85,5
57.	2020-1902-01-240	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук	Квантовые макроскопические состояния вещества: сверхпроводимость, квантовые материалы, квантовые магнетики	85,5
58.	2020-1902-01-335	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный	Окислительный стресс как драйвер патологий мозга: от	85,5

		центр мозга и нейротехнологий" Федерального медико-биологического агентства	молекулярных основ к терапии	
59.	2020-1902-01-083	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"	Фундаментальные основы физико-технических проблем энергетики	85
60.	2020-1902-01-087	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук	Полимеры для решения задач регенеративной медицины и терапии онкологических заболеваний	85
61.	2020-1902-01-196	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"	Уникальные полифункциональные пористые материалы: теоретические подходы к дизайну, синтез и применение для водородной энергетики	85
62.	2020-1902-01-313	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук	Глобальные и региональные изменения климата и аномальные атмосферные процессы: диагностика причин, оценка рисков, моделирование изменений и последствий	85
63.	2020-1902-01-040	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные исследования физических процессов на Солнце и в околоземном космическом пространстве с использованием уникальных научных установок, создаваемых в рамках проекта "Национальный гелиогеофизический комплекс РАН"	84,5
64.	2020-1902-01-156	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук	Фундаментальные основы создания российской системы изучения и парирования космических угроз	84,5
65.	2020-1902-01-326	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	Фундаментальные исследования связей в системе климат-криосфера-суша-шельф для обоснования критериев безопасного экономического развития и создания устойчивой социальной инфраструктуры в Российской Арктике	84
66.	2020-1902-01-081	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им.Л.Ф. Верещагина Российской академии наук	Экстремальные физические воздействия – база для создания новых функциональных материалов	83,5
67.	2020-1902-01-223	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт российской истории Российской академии наук	Исторический опыт борьбы с эпидемиями и голодом в России (XI - XX вв.)	83,5
68.	2020-1902-01-096	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук	Фундаментальные проблемы робототехники и перспективных роботизированных систем	83
69.	2020-1902-01-136	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лазерной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные проблемы сверхточной гравиметрии, акселерометрии и гироскопии на основе интерференции волн материи ультрахолодных атомов и методов прецизионной лазерной спектроскопии для развития инерциальной навигации и дистанционного зондирования на Земле и в Космосе	83
70.	2020-1902-01-191	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук	Регионы освоения в динамике "вызовов" и "ответов" российской истории (XVIII–XX вв.)	83
71.	2020-1902-01-192	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	Создание персонализированных функциональных продуктов питания, направленных на достижение активного долголетия человека, снижение риска атеросклероза и заболеваний нервной системы	83
72.	2020-1902-01-353	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И.Вавилова"	Генетическое разнообразие мировой коллекции ВИР для здоровья и долголетия населения Российской Федерации	83
73.	2020-1902-01-085	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук"	Метаболический путь химических элементов на этапах производства высококачественной сельскохозяйственной продукции	82

74.	2020-1902-01-112	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт "Международный томографический центр" Сибирского отделения Российской академии наук	Интерактивный мозг и реконструкция нейронных сетей	82
75.	2020-1902-01-167	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Субтропический научный центр Российской академии наук"	Разработка геномных и транскриптомных технологий и создание web-базы данных геноресурсов субтропических культур для интенсификации целенаправленной селекции	82
76.	2020-1902-01-229	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им.Н.И. Вавилова Российской академии наук	Исследование механизмов индивидуального развития организма и прогрессивной эволюции для создания новых подходов и средств противоопухолевой терапии	82
77.	2020-1902-01-307	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Фундаментальные научные исследования с использованием омиксных технологий для повышения эффективности оценки генетических ресурсов и селекции разных видов пшеницы за счет выявления адаптивно значимых комбинаций генов и их аллельных вариантов	82
78.	2020-1902-01-102	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр неврологии"	Фундаментальные основы персонализированной и трансляционной неврологии	81,5
79.	2020-1902-01-246	Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека" Федерального медико-биологического агентства	Разработка новых средств фармакологической защиты и методов лабораторной диагностики острых отравлений веществами нервнопаралитического, метаболического и генотоксического действия	81,5
80.	2020-1902-01-271	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ"	Интегральные квантовые технологии коммуникаций, процессинга и сенсоров	81,5
81.	2020-1902-01-262	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Технологический институт сверхтвёрдых и новых углеродных материалов"	Синтетический алмаз как универсальная платформа для интегральной фотоники, квантовых информационных технологий и других перспективных применений	81
82.	2020-1902-01-345	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет"	Эксперименты на Супер С-тау фабрике	81
83.	2020-1902-01-371	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук	Фазовые переходы и фильтрация в жизненном цикле углеводородных систем	81
84.	2020-1902-01-105	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	Фундаментальные основы физики и технологии полупроводниковых наносистем следующего поколения	80,5
85.	2020-1902-01-211	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича"	Исследование и решение фундаментальных проблем создания сетей связи 2030	80,5
86.	2020-1902-01-020	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный индустриальный университет"	Решение фундаментальных материаловедческих проблем установления физической природы и закономерностей эволюции макро-, микро-, наноструктуры и свойств рельсовой стали при производстве и длительной эксплуатации рельсов	80
87.	2020-1902-01-060	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук"	Создание научной платформы для получения новых функциональных и композиционных материалов и полимеров на основе уникального отечественного источника целлюлозосодержащего растительного сырья недревесного происхождения (мискантуса): генетические, биотехнологические и физико-химические подходы	80
88.	2020-1902-01-207	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный	Фундаментальные механизмы круговорота на основе управляемых фотосинтеза и аквакультуры в биосфероподобных	80

		центр Сибирского отделения Российской академии наук"	экспериментальных системах жизнеобеспечения человека	
89.	2020-1902-01-018	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук	Новое поколение источников интенсивных ультракоротких потоков электронов и электромагнитных импульсов	79,5
90.	2020-1902-01-042	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук	Суперкомпьютерные методы моделирования природных и технологических процессов. Оценка на их основе возможности возникновения опасных явлений	79,5
91.	2020-1902-01-092	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Кольский научный центр Российской академии наук"	Фундаментальные минералогические исследования в интересах минерально-сырьевого комплекса Российской Федерации и создания новых природоподобных технологий и материалов	79,5
92.	2020-1902-01-166	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева"	Фундаментальные проблемы машиностроения и процессов управления в аэрокосмической технике	79,5
93.	2020-1902-01-180	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук	Адаптивная оптика для коррекции атмосферных фазовых флуктуаций	79
94.	2020-1902-01-279	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук	Стратегические ресурсы великих озер России (Байкал, Ладожское, Онежское, Телецкое): оценка, прогноз, анализ глобальных и региональных рисков	79
95.	2020-1902-01-295	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук	Фундаментальные проблемы экологии биосистем и экологическая безопасность	79
96.	2020-1902-01-062	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина"	Применения методов современного нелинейного анализа и теории оптимизации к задачам обработки сигналов, изучению микрофлюидных систем, проблемам биологической защиты сельскохозяйственных растений и рационального природопользования (включая арктические районы)	78,5
97.	2020-1902-01-311	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова Российской академии наук	Научные основы металлургических и других высокотемпературных процессов и создание на их основе нового поколения металлических, керамических и композиционных материалов конструкционного и функционального назначения для обеспечения научно-технической базы устойчивого развития промышленности Российской Федерации	78,5
98.	2020-1902-01-174	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"	Разработка фундаментальных научных основ высокопроизводительных технологий разделения, очистки и биологического восстановления гетерофазных дисперсных водных систем (сред) сверхбольших объемов	78
99.	2020-1902-01-257	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук	Направления формирования стратегии взаимодействия РФ с развивающимися странами Азии, Африки и Латинской Америки в условиях смены глобальных трендов развития	78
100.	2020-1902-01-032	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им.В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук	Происхождение и эволюция магматизма, перспективного на стратегические полезные ископаемые арктических и субарктических областей Центральной и Восточной Сибири	77,5
101.	2020-1902-01-149	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского"	Передовые материалы и прорывные технологии для фундаментальной медицины	77,5
102.	2020-1902-01-320	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского"	Дизайн катализаторов Pd/C для процессов тонкого органического синтеза	77,5

103.	2020-1902-01-012	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)"	Синтез, структура и свойства материалов на основе высокоэнтропийных фаз и разработка инновационных решений для их практического применения	77
104.	2020-1902-01-037	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации - Институт медико-биологических проблем Российской академии наук	Изучение влияния физиологических эффектов факторов космического полёта на организм человека с отработкой средств профилактики в интересах обеспечения орбитальных и межпланетных миссий, а также развития практического здравоохранения	77
105.	2020-1902-01-061	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук	Разработка фундаментальных основ создания цифровой платформы для междисциплинарных научных исследований актуальных проблем развития Дальнего Востока	77
106.	2020-1902-01-090	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова"	Комплексная переработка биомассы растительного происхождения: научные основы технологий замкнутоуглеродного цикла в производстве продукции с высокой добавленной стоимостью	77
107.	2020-1902-01-119	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук	Волоконно- и интегрально оптические системы для детектирования биологически активных веществ и инфекционных агентов	77
108.	2020-1902-01-175	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"	Фундаментальные основы и цифровое проектирование перспективных энергоэффективных технологий, интенсификация процессов теплообмена и управление структурами на основе экспериментальных исследований и суперкомпьютерного моделирования многомасштабных взаимодействий газообразных, жидких и твердых сред	77
109.	2020-1902-01-263	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича"	Молекулярное профилирование как основа прецизионной диагностики заболеваний человека	77
110.	2020-1902-01-318	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина"	Разработка фундаментальных основ создания нового поколения конструкционных сталей с принципиально улучшенными показателями эксплуатационных свойств для топливно-энергетического комплекса и других ответственных назначений	77
111.	2020-1902-01-328	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный академический университет гуманитарных наук"	Социогуманитарное измерение больших вызовов: междисциплинарный диалог в поисках оптимальных решений	77
112.	2020-1902-01-332	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации"	Системный анализ и моделирование международных процессов в условиях стратегической нестабильности	77
113.	2020-1902-01-044	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Московский институт электронной техники"	Природа и механизмы мультимасштабных коммуникаций в активной материи	76
114.	2020-1902-01-250	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А.Котельникова Российской академии наук	Фундаментальные основы, разработка и создание информационных экспертных сенсорных систем биомедицинской диагностики и экологического мониторинга на основе элементной базы нового поколения	76
115.	2020-1902-01-204	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"	Создание новых функциональных материалов и систем для распределенной энергетики и сенсорики	75,5

116.	2020-1902-01-236	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт "Полус" им. М.Ф.Стельмаха"	Проведение исследований в области создания беспилотного авиационного комплекса с многофункциональным модулем мультиспектрального машинного зрения и лазерной 3D локации для высокоточного мониторинга объектов наземной инфраструктуры и разработка конвергентных методов его платформенного межотраслевого применения в интересах социально-экономического развития России и международного сотрудничества	75,5
117.	2020-1902-01-073	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины"	Фундаментальные основы системы биологической безопасности в контексте вирусных зоонозных инфекций в азиатской части России	75
118.	2020-1902-01-254	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет"	Ферроики как основа материалов нейроморфных архитектур для высокоэффективных информационных технологий	74,5
119.	2020-1902-01-035	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	Разработка научно обоснованных технологий получения фитобиотических кормовых добавок на основе растительного лекарственного сырья	74
120.	2020-1902-01-041	Автономная некоммерческая организация высшего образования "Университет Иннополис"	Развитие опережающих технологий для роботизации и цифровой трансформации городской инфраструктуры	74
121.	2020-1902-01-145	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мировой литературы им. А.М. Горького Российской академии наук	Россия и Запад: встречный взгляд. Литература и фольклор в контексте политики и социокультурных реалий	74
122.	2020-1902-01-266	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	Высокоэффективные технологии и цифровые системы проектирования, изготовления и формообразования изделий с повышенным комплексом свойств для решения приоритетных задач машиностроения	74
123.	2020-1902-01-325	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технологический институт имени К.А.Валиева Российской академии наук	Исследование физики прецизионных плазменных процессов и фундаментальных явлений взаимодействия плазмы с поверхностью для разработки перспективных технологий наноэлектроники с атомными масштабами точности	74
124.	2020-1902-01-362	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Гибридный интеллект в киберфизических системах, машиностроении и энергетике	74
125.	2020-1902-01-005	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук	Научные основы создания smart-материалов с адаптивной структурой, обеспечивающей достижение качественно новых функциональных трибологических свойств	73,5
126.	2020-1902-01-089	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук	Панорама генофондов, культур и языков народов Дальнего Востока и смежных регионов на основе анализа больших данных	73,5
127.	2020-1902-01-023	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр "Казанский научный центр Российской академии наук"	Физико-химические основы наукоемких технологий для решения экологических проблем промышленных городов	73
128.	2020-1902-01-104	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр Российской академии наук в Черноголовке	Внутренние границы раздела – ключ к новым материалам	73
129.	2020-1902-01-128	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"	Астрофизический комплекс TAIGA – поиск и исследование космических ускорителей частиц высоких энергий	73
130.	2020-1902-01-177	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Липецкий государственный технический университет"	Разработка новых фундаментальных подходов и методов (математического и алгоритмического обеспечения) управления сложными распределенными крупномасштабными объектами на базе концепции киберфизических систем, цифровых	73

			интеллектуальных (иммунных) технологий и современных инфокоммуникационных сетей поколения 5G и выше	
131.	2020-1902-01-190	Федеральное государственное автономное научное учреждение Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники имени В.Г. Мокерова Российской академии наук	Оптоэлектроника и биофотоника терагерцового и инфракрасного диапазонов	73
132.	2020-1902-01-316	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова"	Разработка препаратов для неспецифической профилактики и терапии вирусной пневмонии на основе активаторов врожденного иммунитета и РНК-интерференции	73
133.	2020-1902-01-317	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук	Комплексная программа фундаментальных исследований, нацеленная на повышение эффективности добычи углеводородного сырья на основе гидроразрыва пласта	72,5
134.	2020-1902-01-361	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека"	Разработка платформы омиксных и микрофлюидных технологий и алгоритмов для персонализации фармакотерапии пациентов с коморбидной патологией	72,5
135.	2020-1902-01-065	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук	Мобильность в социокультурном пространстве России и мира	72
136.	2020-1902-01-137	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные исследования для создания "зеленого" водородного сверхзвукового коммерческого самолета	72
137.	2020-1902-01-141	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина"	Создание цифровой мультифакторной платформы моделирования сложнопостроенных геологических объектов на основе интегрирования фундаментальных концепций, разномасштабных измерений и методов машинного обучения	72
138.	2020-1902-01-158	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"	Интеллектуальные робототехнические комплексы для глобальных информационных систем	72
139.	2020-1902-01-056	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр угля и углекислоты Сибирского отделения Российской академии наук"	Современная фундаментальная углекислотная, научно-технологические основы глубокой переработки углей и создания функциональных и конструкционных углеродных материалов для научного обеспечения прорывного развития углекислотной отрасли в Российской Федерации	71,5
140.	2020-1902-01-359	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет управления"	Современные механизмы экономического развития на основе ключевых технологий ядра шестого технологического уклада в России: био-, нано-, информационных и когнитивных технологий. Институциональные требования к конвергенции технологий с учетом глобальных вызовов и угроз в целях реализации стратегии опережающего развития Российской Федерации	71,5
141.	2020-1902-01-241	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нанотехнологий микроэлектроники Российской академии наук	Разработка генераторов лазерного излучения с низким уровнем шума для применений в микроволновой фотонике, спектроскопии и оптической связи	71
142.	2020-1902-01-286	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта Российской академии наук	Опасные природные процессы в литосфере, гидросфере и атмосфере и снижение сопутствующих природно-техногенных рисков в средних и высоких широтах	71
143.	2020-1902-01-293	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского"	Фундаментальные проблемы создания валидационных тестовых случаев физических явлений высокоскоростной аэрогазодинамики	71
144.	2020-1902-01-129	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук	Экстремальные воздействия для интенсификации химикотехнологических процессов и получения новых материалов	70,5

145.	2020-1902-01-289	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук	От молекулярных механизмов гемостаза к инновационным методам диагностики и терапии его нарушений	70,5
146.	2020-1902-01-046	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии" Дальневосточного отделения Российской академии наук	Геномные технологии для рационального использования биоресурсов Дальнего Востока	70
147.	2020-1902-01-188	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный аграрный университет"	Фундаментальные основы безопасности и управления агроэкосистемами для устойчивого развития агропромышленного комплекса Российской Федерации в условиях глобальных климатических и технологических изменений	70
148.	2020-1902-01-268	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук	Создание фундаментальных основ новых высокотехнологичных и экологически-безопасных процессов эффективной переработки нетрадиционного углеродсодержащего сырья на основе подходов "зеленой химии"	70
149.	2020-1902-01-354	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт языкознания Российской академии наук	Языковое разнообразие в России и мире: сохранение языковых данных	70
150.	2020-1902-01-209	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук	Интегративная физиология для развития фундаментальной медицины: исследование координирующих механизмов регуляции функций здорового и больного организма	69,5
151.	2020-1902-01-356	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Дружбы народов Институт этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая Российской академии наук	Антропология неопределенности: локальные сообщества и глобальные вызовы	69,5
152.	2020-1902-01-043	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук	Ледовые комплексы Восточной Сибири. Состояние, эволюция, риски освоения и криогенные ресурсы	69
153.	2020-1902-01-097	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО"	Многофункциональная метатроника: фундаментальные эффекты и новые компоненты для интеграции нанопотоники, спинтроники и оптоэлектроники	69
154.	2020-1902-01-108	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук	Наследие буддийской Азии в науке и практике современной России	69
155.	2020-1902-01-132	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Интерпретируемые методы машинного обучения и анализа данных	69
156.	2020-1902-01-186	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова"	Трансформация гидросферы горных территорий под влиянием природных и антропогенных факторов (на примере юга России)	69
157.	2020-1902-01-224	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический университет"	Исследования новых принципов создания, формирование обобщенной теории, разработка и исследования новых перспективных универсальных энергоузлов для электроснабжения автономных объектов с характеристиками, превышающими мировой уровень	69
158.	2020-1902-01-234	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук"	Исследование европейских морей России с целью оценки ресурсов и обеспечения безопасности пространственного развития страны	69
159.	2020-1902-01-264	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф.Гаузе"	Создание аналитической платформы ASAP (Antimicrobial Screening Analytical Platform) для поиска, отбора и разработки антимикробных препаратов, преодолевающих	69

			антибиотикорезистентность	
160.	2020-1902-01-283	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Прецизионная ассистированная иммунотерапия рака предстательной железы	69
161.	2020-1902-01-333	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского"	Интродукция сельскохозяйственных и лекарственных растений для обеспечения инновационного развития растениеводства и животноводства Прибайкалья на основе отечественных сортов, семян и препаратов	69
162.	2020-1902-01-010	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН"	Создание цифровых моделей гидробионтов, обитающих в экстремальных биотопах, как инструмента изучения их адаптивной эволюции	68,5
163.	2020-1902-01-300	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	Разработка теории мощности и инновационных технологий построения и управления быстродействующими устройствами силовой электроники для регулирования режимов работы и повышения качества электрической энергии в цифровых электрических сетях	68,5
164.	2020-1902-01-360	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук	Развитие методов фотоники для биоаналитических технологий	68,5
165.	2020-1902-01-034	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Омский аграрный научный центр"	Адаптация методов искусственного интеллекта с целью изучения трансформации экосистемных услуг при сельскохозяйственном использовании в условиях изменяющегося климата	68
166.	2020-1902-01-123	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	68
167.	2020-1902-01-198	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук	Разработка фундаментальных основ экологической стратегии освоения и использования углеводородов в Арктике	68
168.	2020-1902-01-206	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Изучение закономерностей формирования структурного состояния и специальных свойств титановых сплавов различных классов с использованием компьютерного моделирования для развития судостроения, энергетики и машиностроения	68
169.	2020-1902-01-247	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук	Гетерогенное моделирование социально-экономического и научно-технологического развития в условиях глобальных трансформаций	68
170.	2020-1902-01-287	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха"	Разработка цифровой технологии отечественного картофелеводства	68
171.	2020-1902-01-054	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	Комплексное исследование состава воздуха над морями Российского сектора Арктики	67,5
172.	2020-1902-01-216	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Разработка биосовместимых и биомиметических материалов и изделий для регенеративной и реконструктивной медицины	67,5
173.	2020-1902-01-270	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	Сверхбыстрые лазерные воздействия на вещество как основа ядерных, плазменных технологий и создания материалов с новыми функциональными свойствами	67,5
174.	2020-1902-01-067	федеральное государственное бюджетное образовательное	Устойчивое развитие и освоение углеводородного потенциала	67

		учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"	российской Арктики на основе многофункциональных технологических комплексов разработки шельфовых месторождений	
175.	2020-1902-01-199	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный технический университет"	Формирование методологии синтеза новых функциональных градиентных биосовместимых материалов и комплексное исследование их физико-механических свойств для создания имплантируемых сенсорных устройств	67
176.	2020-1902-01-202	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук	Фундаментальные основы создания перспективных материалов ядерной техники	67
177.	2020-1902-01-294	федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия образования"	Психологическое благополучие человека в цифровую эпоху: междисциплинарные и популяционные исследования	67
178.	2020-1902-01-111	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук	Фундаментальные основы получения и применения водорода в энергетике	66,5
179.	2020-1902-01-164	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	Фундаментальные проблемы низкотемпературной плазмы для аддитивного получения перспективных конструкций и материалов авиационной, ракетной и атомной техники	66,5
180.	2020-1902-01-210	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова Российской академии наук	Комплексное изучение механизмов функционирования головного мозга в норме и при патологии	66
181.	2020-1902-01-269	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН"	Фундаментальные механизмы взаимодействия фитовирусов с растительной клеткой и способы их контролирования на геномном и постгеномном уровнях	66
182.	2020-1902-01-218	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	Разработка вычислительно эффективных технологий решения задач проектирования транспортных, телекоммуникационных и логистических систем для обеспечения связности территории и освоения воздушного пространства Российской Федерации	65,5
183.	2020-1902-01-301	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	Новые материалы для технологий возобновляемой энергетики	65,5
184.	2020-1902-01-342	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Комплексная экспериментально-вычислительная методика разработки олигомерных структур на примере конструирования противовирусных соединений, специфически связывающихся с коронавирусом SARS-CoV-2	65,5
185.	2020-1902-01-350	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"	Визуализация объектов в случайно-неоднородных средах с применением методов адаптивной оптики	65
186.	2020-1902-01-053	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук	Методология и цифровые программно-аналитические комплексы сопряжения нанотехнологического и пространственного развития России для повышения конкурентоспособности государства и общества	64
187.	2020-1902-01-057	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук	Рост континентальной коры северо-восточной Азии в мезозое	64
188.	2020-1902-01-147	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет"	Территориальные методы сейсмической защиты критически важных и потенциально опасных объектов инфраструктуры на основе фононных кристаллов и метаповерхностей	64
189.	2020-1902-01-212	федеральное государственное бюджетное учреждение высшего	Источники электромагнитного излучения на базе новых	64

		образования и науки "Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук"	физических явлений в полупроводниковых наноструктурах с микрорезонаторами	
190.	2020-1902-01-276	федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт "НАМИ"	Фундаментальные исследования в области управления тепловым балансом энергетической установки на базе поршневого и комбинированного двигателя путем применения частичной теплоизоляции камеры сгорания, материалов с управляемой теплопроводностью и систем регенерации теплоты	64
191.	2020-1902-01-365	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный экономико-математический институт Российской академии наук	Разработка программно-аналитических комплексов для оценки эффективности государственных управленческих решений, направленных на укрепление суверенитета России	64
192.	2020-1902-01-022	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет"	Суперкомпьютерное моделирование и вычислительные методы решения обратных задач медицинской диагностики и прогнозирования	63,5
193.	2020-1902-01-028	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"	Фундаментальные основы методологии освоения космического пространства и выявления новых закономерностей на основе перспективных моделей, систем, устройств, материалов и отечественной компонентной базы, обеспечивающих безопасность и суверенитет Российской Федерации	63,5
194.	2020-1902-01-038	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"	Новое поколение аморфных и кристаллизующихся полимеров икомполитов для 3D/4D печати функциональных изделий и интеллектуальных устройств	63,5
195.	2020-1902-01-124	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии"	Исследование иммунома и генома пациентов с бактериальным и вирусным сепсисом, находящихся в критическом состоянии	63,5
196.	2020-1902-01-296	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт морфологии человека"	Сравнительная клинико-морфологическая характеристика воздействия на человека вирусов SARS-CoV2 и гриппа А H1N1 с учетом тяжелой коморбидной патологии. Тестирование экспериментальной модели токсического повреждения внутренних органов лабораторных животных, инфицированных вирусом SARS-CoV2, и оценка терапевтического эффекта QIAPII©	63,5
197.	2020-1902-01-291	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля Российской академии наук	Разработка методов фототерапии инфекции коронавируса SARS-CoV-2 с использованием в качестве фотосенсибилизаторов синтетических диадных производных тетрапирролов и триазавирина	63
198.	2020-1902-01-201	федеральное государственное автономное научное учреждение "Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики"	Технологии искусственного интеллекта для роботизации процессов освоения удаленных территорий	62,5
199.	2020-1902-01-011	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук"	Фундаментальные механизмы регуляции опухолевой прогрессии	62
200.	2020-1902-01-113	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка экспериментальных моделей и методов управления клеточными системами на основе микрофлюидных и скаффолд-технологий, систем доставки лекарств и биомолекул для трансляционной медицины	62
201.	2020-1902-01-142	федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Пангеном автохтонных сортов винограда	62
202.	2020-1902-01-168	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Новые функциональные материалы для живых систем, методы	62

		"Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"	иммунной и физиологической модуляции реакции живых организмов, программирование свойств биоактивных материалов	
203.	2020-1902-01-193	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный университет"	Антропоген Северная Евразия: проблемы измерения, ключевые акторы, сценарии развития	62
204.	2020-1902-01-233	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"	Многофункциональные наноматериалы нового поколения с управляемой пористой структурой и их получение конверсией биомассы с использованием методов гидротермального и сверхкритического синтеза	62
205.	2020-1902-01-243	федеральное государственное бюджетное учреждение "Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Научное обоснование и разработка технологий адаптивного управления организмом человека в условиях воздействия экстремальных эколого-профессиональных факторов Арктической зоны Российской Федерации	62
206.	2020-1902-01-272	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"	Цифровая трансформация суперкомпьютерных двойников материалов и конструкций для умного получения проектных и запроектных, эксплуатационных и катастрофических оценок прочности и ресурса объектов атомной энергетики	62
207.	2020-1902-01-319	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"	Интеллектуальный потенциал России: фундаментальные основы формирования, развития и прогнозирования для обеспечения структурных социально-экономических преобразований в контексте реализации Стратегии научно-технологического развития	61,5
208.	2020-1902-01-215	федеральное государственное унитарное предприятие "Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Химические и физические основы инженерии свойств многоцелевых кристаллических оксидных функциональных материалов	61
209.	2020-1902-01-015	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания"	Фундаментальные основы новых трансляционных технологий защиты органов дыхания от повреждающего действия биологических и физических факторов	60,5
210.	2020-1902-01-148	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"	Фундаментальные основы разработки нейрогибридных систем	60,5
211.	2020-1902-01-059	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук	Быстрые геологические процессы	60
212.	2020-1902-01-070	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"	Функциональные материалы и поверхности для создания новых технологий персонализированной медицины	60
213.	2020-1902-01-182	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"	Восток России и сопредельные страны: приоритеты пространственного развития в условиях цикличности природных и общественных процессов	60
214.	2020-1902-01-184	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"	Разработка фундаментальных основ создания глобальной интеллектуальной информационной системы контроля и диагностики технического состояния наземных, воздушных и надводных транспортных средств, в том числе в арктической зоне, на основе группировки малых космических аппаратов и автономных наземных роботизированных комплексов	60
215.	2020-1902-01-298	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный лингвистический университет"	Когнитивные исследования эффективности коммуникативных ресурсов при трансфере нового знания	60
216.	2020-1902-01-368	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской	Исследование факторов влияния и комплексных методов аддитивного воздействия на структурную мультимодальность,	60

		помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства"	состав и диффузность границ имплантатов для регенерации тканей при восстановлении дефектов головы, шеи и опорно-двигательного аппарата	
217.	2020-1902-01-374	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии"	Иммунопатогенез онкологических и вирусных заболеваний: Иммунологические и метаболитные подходы к прогнозированию и лечению	60
218.	2020-1902-01-068	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет"	Разработка системы экспресс-поиска новых противовирусных препаратов на базе уникального вирусологического комплекса источника синхротронного излучения поколения 4+	59,5
219.	2020-1902-01-069	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Психическое здоровье в условиях пандемии COVID-19	59,5
220.	2020-1902-01-122	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"	Фундаментальные научные подходы к совершенствованию национальной системы охраны здоровья населения для ее эффективного функционирования в условиях глобальных и институциональных рисков	59,5
221.	2020-1902-01-253	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Молекулярно-клеточные механизмы тромбоза и поиск новых подходов к оценке его риска и лечения	59,5
222.	2020-1902-01-357	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования "Сколковский институт науки и технологий"	Проблемы патогенеза и иммунного ответа на коронавирусные инфекции	59,5
223.	2020-1902-01-203	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук	Оптимизация процессов создания перспективных материалов, элементов конструкций и систем управления образцов техники для автономного движения в разных средах, обеспечивающих стратегическое превосходство России	59
224.	2020-1902-01-235	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	Исследование механизмов развития опухолей головного мозга и разработка методов их диагностики и терапии	59
225.	2020-1902-01-171	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф.Измерова"	Фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования по изучению рисков развития профессиональных злокачественных новообразований в связи с воздействием факторов производственной среды и трудового процесса, направленные на снижение потерь от социально значимых заболеваний - обеспечение снижения заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований, связанных с профессиональной деятельностью	58
226.	2020-1902-01-027	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук	Разработка фундаментальных основ и построение моделей распространения радионуклидов в атмосфере и океане для описания загрязнения арктического региона при нормальной работе и при авариях на современных ядерных установках и объектах ядерного наследия	57,5
227.	2020-1902-01-197	федеральное государственное бюджетное учреждение "Арктический и антарктический научно-исследовательский институт"	Комплексное исследование Арктической системы в контексте глобального изменения	57,5
228.	2020-1902-01-205	Закрытое акционерное общество "Институт телекоммуникаций"	Создание новой инновационной научно-технической и методической базы с использованием геоинформационных технологий по оценке территорий для решения задач логистических, экономических, а также оценка важных и критически важных объектов, влияющих на их реализацию	57,5
229.	2020-1902-01-157	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Моря Дальнего Востока России: современные природные и	57

		Тихоокеанский океанологический институт им.В.И.Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук	антропогенные вызовы. Фундаментальные исследования в интересах устойчивого развития региона и рационального использования морских природных ресурсов	
230.	2020-1902-01-178	Акционерное общество "Композит"	Синтез, изучение свойств и молекулярной структуры волоконобразующих предкерамических элементоорганических поли(олиго)меров, термотрансформация которых приводит к высококачественной наноструктурированной (наноразмерной) керамике оксидного, карбидного или окси-карбидного составов, в том числе в форме керамических волокон	57
231.	2020-1902-01-344	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный социальный университет"	Математические модели глобального информационно-энергетического баланса на основе циклов управления природно-антропогенными системами (на примере системы "загрязнение среды – здоровье населения")	57
232.	2020-1902-01-082	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"	Разработка ДНК-лекарств и противовирусных вакцин на основе конструкций тиофосфатных олигонуклеотидов	56,5
233.	2020-1902-01-101	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	Разработка фундаментальных основ создания машин будущего и прорывных технологий	56,5
234.	2020-1902-01-244	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Омиксные технологии в изучении рака яичников: от молекулярных механизмов патогенеза к персонализированной терапии	56,5
235.	2020-1902-01-252	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук	Морская природная система Северной Атлантики и Арктики как ключевое звено и индикатор климатических и экосистемных изменений океана	56,5
236.	2020-1902-01-031	Федеральное государственное автономное учреждение науки Институт конструкторско-технологической информатики Российской академии наук	Исследование фундаментальных подходов и разработка научно-технического задела по формированию средств и методов топологической оптимизации структур с варьируемой степенью анизотропии, основанных на применении методов искусственного интеллекта и средств машинного обучения	56
237.	2020-1902-01-109	ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технический университет связи и информатики"	Развитие теории создания интегральных гетерогенных сетей связи для обеспечения связанности территории Российской Федерации	56
238.	2020-1902-01-225	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Марийский государственный университет"	Синтез кодовых последовательностей, некорректные обратные задачи и прикладные задачи обработки изображений	56
239.	2020-1902-01-237	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южный федеральный университет"	Направленный синтез и исследование эффективности и безопасности инновационных лекарственных препаратов для лечения и профилактики социально значимых заболеваний	56
240.	2020-1902-01-343	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка мультидисциплинарного подхода к регенерации биовозбудимых тканей человека	56
241.	2020-1902-01-370	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук	Возникновение и развитие динамической неустойчивости в зонах крупных континентальных разломов под действием природных и техногенных факторов	56
242.	2020-1902-01-214	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов" Федерального медико-биологического агентства	Изучение фундаментальных медико-биологических проблем противодействия тяжелому оксидативному стрессу путем комбинированного использования супероксиддисмутазы и	55,5

			ингибиторов цитокинов	
243.	2020-1902-01-099	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского" Департамента здравоохранения города Москвы	Преодоление биологических барьеров лекарственными препаратами с различной молекулярной массой, используемыми в оториноларингологии для лечения кохлеовестибулярных расстройств, с помощью генераторов импульсов напряжения	54,5
244.	2020-1902-01-126	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"	Разработка принципов создания, моделирование и прогнозирование механического поведения новых функциональных и конструкционных материалов для 3D аддитивных технологий	54,5
245.	2020-1902-01-150	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"	Интегрированные компьютерные технологии вычислительной математики и механики (ИНКОМТЕХ)	54,5
246.	2020-1902-01-248	Акционерное общество "Радиевый институт имени В.Г. Хлопина"	Новые технологии и материалы экологически-безопасной и эффективной ядерной энергетики	54,5
247.	2020-1902-01-308	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук	Адаптивное управление формированием межатраслевой хозяйственной системы платформенного типа, обеспечивающей создание многопрофильных беспилотных аппаратов будущего, превышающих достижения глобальных конкурентов и разработка инновационных механизмов ее функционирования в условиях развития нового экономического уклада и преодоления кризисных явлений	54,5
248.	2020-1902-01-176	Государственное бюджетное учреждение "Арктический научно-исследовательский центр Академии наук Республики Саха (Якутия)"	Природа и люди: "не-культурное" природопользование, дикая добыча ресурсов и новые глобальные вызовы в российской Арктике и на Дальнем Востоке	54
249.	2020-1902-01-231	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-производственный комплекс "Технологический центр"	Комплексное исследование и разработка многослойных гибридных наноструктур для создания основ новой элементной базы комбинированного типа приборов и устройств спинтроники, оптоэлектроники, нанофотоники и МЭМС	54
250.	2020-1902-01-232	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"	Цифровая транспортная связанность территорий РФ через реализацию транзитного потенциала страны для обеспечения национальной безопасности в условиях цифровой трансформации мировых рынков	54
251.	2020-1902-01-303	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Немчиновка"	Разработка эффективной системы ускоренной селекции зерновых культур на основе цифровой платформы сбора, стандартизации и хранения фенотипических и генетических данных, и геномной предсказательной модели фенотипической вариабельности	54
252.	2020-1902-01-309	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"	Создание научно-технического задела энергосиловых установок воздушно-космических систем будущего	54
253.	2020-1902-01-127	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"	Разработка технологической платформы для создания универсальных векторных вакцин нового поколения на модели SARS-CoV-2 и вируса гриппа	53,5
254.	2020-1902-01-144	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"	Нейрон-глиальные взаимодействия в головном мозге в норме и при патологии	53,5
255.	2020-1902-01-255	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"	Фундаментальные проблемы совершенствования высокоскоростных транспортных аппаратов (экранопланов) и систем сбора, обработки и передачи информации для обеспечения их эффективного функционирования в сложных условиях эксплуатации	53,5

256.	2020-1902-01-078	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Геотермофлюидомеханика гидротермальных, вулканических и углеводородных систем	53
257.	2020-1902-01-159	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"	Разработка цифровой модели оптимизации биогеохимических циклов в агроценозах с применением инновационных аэрокосмических технологий для целей устойчивого развития растениеводства и животноводства на территории европейской части России	53
258.	2020-1902-01-185	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук	Пути социально-экономического, научно-технологического, пространственного развития территорий и создание условий безопасности в условиях проявления глобальных вызовов	53
259.	2020-1902-01-273	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Физико-химическое описание многокомпонентных оксидных силикатных систем как научная основа синтеза особо чистого кварцевого стекла и стекломатериалов нового поколения	53
260.	2020-1902-01-275	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)"	Разработка технологии кардинального повышения энергоэффективности и безопасности движения транспортных и тяговых машин в сельском хозяйстве, на автомобильном транспорте, в лесной, горнодобывающей и строительно-дорожной отраслях промышленности на основе фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований по созданию цифровых систем управления с использованием сенсорики движителей	53
261.	2020-1902-01-339	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"	Развитие физики взаимодействия микросейсм и динамически поляризованных электромагнитных волн с геологической средой для решения фундаментальных задач геологии с помощью комплекса глубинных геофизических методов	53
262.	2020-1902-01-095	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"	Фундаментальные и научно-технологические основы создания высокоэффективных генераторов электроэнергии на твердооксидных топливных элементах с ресурсом работы более 10 лет для водородной и распределенной энергетики РФ	52,5
263.	2020-1902-01-130	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов"	Концептуально новые подходы в направленном синтезе высокоэффективных антипролиферативных препаратов на основе производных переходных металлов: строение, физико-химические свойства и биологическая активность	52,5
264.	2020-1902-01-259	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)"	Разработка и исследование высокоэффективных гетероструктурных солнечных элементов нового поколения на основе кремния	52,5
265.	2020-1902-01-017	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"	Концепция создания функциональных ингредиентов и продуктов для работников, занятых в тяжёлых условиях труда в режиме пандемии или чрезвычайных ситуаций	52
266.	2020-1902-01-050	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева"	Развитие фундаментальных основ получения и изучение закономерностей ультрабедных режимов горения многокомпонентных водородосодержащих топливных смесей на основе низших алканов	52
267.	2020-1902-01-064	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук	Разработка новых противовирусных и антибактериальных материалов на основе иммобилизованных поверхностно-активных наночастиц металлов и их соединений, включая исследование механизма вирулицидной и бактерицидной активности	52
268.	2020-1902-01-249	федеральное государственное бюджетное образовательное	Развитие фундаментальных основ фазообразования и	52

		учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"	формирования структуры твердых растворов применительно к диоксиду циркония и гафния, используемых в триботехнике, электроэнергетике, светотехнике и биомедицине	
269.	2020-1902-01-079	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет"	Термомеханические модели конечного деформирования анизотропных материалов и конструкций, их идентификация и использование в инновационных технологических процессах для получения изделий ответственного назначения с заданными свойствами	51,5
270.	2020-1902-01-169	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления"	Регионализм и безопасность в истории государств Восточной Азии и российского Дальнего Востока XX - начала XXI века: проблемы распада и сохранения территориальной целостности	51,5
271.	2020-1902-01-076	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук	Фундаментальные основы получения биоактивных, биорезорбируемых и гибридных функциональных материалов для остеогенерирующих металлических имплантатов и экзоскелетов, применяемых в персонализированной, высокотехнологичной медицине и здравоохранении	51
272.	2020-1902-01-228	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"	Новый митохондриально-синаптический подход к моделированию, диагностике и терапии нейродегенеративных заболеваний	51
273.	2020-1902-01-324	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	Экспериментальное и теоретическое исследование климато-экологических процессов для создания научных основ рационального природопользования и устойчивого развития Сибири и Арктики в условиях современных и ожидаемых климатических изменений	51
274.	2020-1902-01-305	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук	Выявление фундаментальных механизмов индивидуальной резистентности организма к развитию посттравматических нейродегенеративных изменений как платформа для управления процессом нейрорегенерации	50,5
275.	2020-1902-01-306	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	Исследование и разработка методов и алгоритмов генерации устойчивых когнитивных систем на основе иерархий тематических категорий для прогноза и принятия решений мониторинга и развития гетерогенных информационных ресурсов в научно-технологической и социальной сферах	50,5
276.	2020-1902-01-086	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромской государственный университет"	Повышение износостойкости и коррозионной стойкости сталей и титановых сплавов комбинированной электролитно-плазменной обработкой	49,5
277.	2020-1902-01-030	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	Биоинженерия органов и тканей человека: от фундаментальных задач к трансляции в клиническую практику	49
278.	2020-1902-01-200	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет"	Методы поведенческой биометрической идентификации в киберфизических системах	49
279.	2020-1902-01-098	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"	Молекулярно-генетические и репродуктивные биотехнологии в выявлении популяционной устойчивости продуктивных животных и птиц к инфекциям с выраженной экспрессией генов антибиотикорезистентности в условиях масштабирования сельскохозяйственного производства	48,5
280.	2020-1902-01-107	Федеральное государственное бюджетное образовательное	Предиктивная модель заболеваний пищеварительного тракта на	48,5

		учреждение высшего образования "Омский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	основе структурного анализа мукозального барьера	
281.	2020-1902-01-256	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"	Изучение роли молекулярных факторов системы врожденного иммунитета в регуляции противоинойфекционной и противоопухолевой защиты организма и регенерации тканей	48,5
282.	2020-1902-01-369	федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Геномика и генотерапия орфанных болезней	48,5
283.	2020-1902-01-003	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"	Комплексные фундаментальные исследования формирования поверхности, мониторинг и диагностика деталей транспортно-технологических машин и механизмов, работающих в широком диапазоне температур и в вакууме	48
284.	2020-1902-01-009	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова"	Разработка технологий высокопродуктивного и экологически чистого агро- и аквахозяйства, производства качественных и безопасных продуктов питания функционального назначения	48
285.	2020-1902-01-154	федеральное государственное бюджетное учреждение "Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Изучение молекулярно-генетических и структурно-функциональных факторов системы иммунитета в регуляции защиты организма против актуальных вирусных инфекций, включая COVID-19	48
286.	2020-1902-01-179	Акционерное общество "Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений"	Разработка новых суперконструкционных термопластов и препрегов на их основе для производства изделий из полимерных композиционных материалов с повышенными эксплуатационными свойствами	48
287.	2020-1902-01-274	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"	Разработка методологии обеспечения устойчивого развития в условиях глобальных угроз национальной безопасности Российской Федерации	48
288.	2020-1902-01-093	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет"	Создание демонстратора сжигаемой конструкции, отделяющейся от ракеты-носителя после выполнения миссии, при движении на траектории спуска	47
289.	2020-1902-01-114	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова"	Исследование механизмов взаимодействия акустических и электромагнитных полей с гетерогенными средами для создания методов и информационно-измерительных средств высокочувствительной структурной диагностики материалов и изделий, подвергнутых внешним воздействиям	47
290.	2020-1902-01-376	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"	Генетические и экологические аспекты устойчивости популяций и сообществ беспозвоночных	47
291.	2020-1902-01-084	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный аграрный университет"	Разработка полифункциональных биологических препаратов для растениеводства и животноводства	46,5
292.	2020-1902-01-351	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики"	Разработка научного задела и концептуальных основ для киберфизической системы транспортной отрасли РФ	46,5
293.	2020-1902-01-075	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"	Биоразнообразие, эндемизм и микровидообразование биоты Азиатской России и сопредельных территорий на примере крупнейших групп сосудистых растений, лишайников и членистоногих в свете молекулярно-генетических и анатомоморфологических подходов	46

294.	2020-1902-01-116	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тувинский государственный университет"	Русский язык и тюркские языки Сибири: диалог длиною в столетия	46
295.	2020-1902-01-170	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений"	Фундаментальные основы разработки высокотехнологичных систем фитосанитарного контроля посевов и урожая	46
296.	2020-1902-01-195	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка биоинженерных тканевых матриц для повышения интенсивности регенерационнопластических процессов в поражённых органах и тканях	46
297.	2020-1902-01-364	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Поволжский государственный технологический университет"	Методология, модели и алгоритмы интеллектуализации процессов интеграции человека и информационно- технических систем для обеспечения устойчивого развития в системе "природа – общество – человек"	46
298.	2020-1902-01-331	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук	Междисциплинарное моделирование эпидемий и их последствий: медико-биологические, экономические и социально- психологические аспекты	45,5
299.	2020-1902-01-047	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный университет"	Разработка новых принципов и функциональных мультислойных материалов для создания прототипов устройств спинтроники нового поколения на основе топологических нелинейных наноразмерных структур	45
300.	2020-1902-01-048	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Разработка новых противовирусных агентов для лечения социально опасных респираторных вирусных инфекций на основе природных соединений и исследование молекулярного патогенеза коронавирусной инфекции COVID-19	45
301.	2020-1902-01-217	Федеральное государственное учреждение "Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук"	Математическое моделирование динамики коронавирусной инфекции COVID-19 на основе несеточных методов, кинетического, гидродинамического и нейросетевого подходов	45
302.	2020-1902-01-321	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"	Фундаментальные основы новых фотонных наноматериалов и методов для биосенсорики и апконверсионных технологий	45
303.	2020-1902-01-045	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Кавказский федеральный университет"	Инновационные синтетические стратегии для создания нового поколения высокоактивных и селективных лекарственных препаратов для лечения рака, бактериальных и вирусных инфекций	44,5
304.	2020-1902-01-049	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"	Разработка градиентного мультиспектрального комплекса дистанционного зондирования	44,5
305.	2020-1902-01-008	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Прогнозирование опухолевой прогрессии злокачественных новообразований крови и костного мозга на основе изучения эпигенетических и молекулярно-генетических механизмов лимфо- и лейкозогенеза с использованием методов математического моделирования и машинного обучения	44
306.	2020-1902-01-080	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"	Фундаментальные исследования модификации биологических объектов в сельскохозяйственном сырье, кормах и продуктах питания потоками ускоренных электронов и мощными электромагнитными импульсами	44
307.	2020-1902-01-106	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"	Разработка фундаментальных основ и технологических принципов создания интеллектуальных покрытий с термостабилизирующими и радиационно-защитными свойствами с использованием нанотехнологий для пилотируемых космических аппаратов нового	44

			поколения	
308.	2020-1902-01-161	Общество с ограниченной ответственностью "Новые химические продукты"	Научные основы методологии создания новой импортозамещающей сырьевой базы соединений фтора и других стратегических материалов для российской промышленности на основе переработки фторсодержащих промышленных отходов в режиме горения	44
309.	2020-1902-01-322	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет"	Разработка теоретических основ создания интеллектуальной информационной системы прогнозирования устойчивого демографического развития Российской Федерации на основе цифровой модели человека и популяции	44
310.	2020-1902-01-337	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"	Исследование биоразнообразия микроорганизмов с использованием полифазного метода для предотвращения скрытых угроз	44
311.	2020-1902-01-072	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"	Инновационные методы органической химии для биомедицины: молекулярный инжиниринг и поиск новых противоопухолевых, противовирусных и антибактериальных агентов	43
312.	2020-1902-01-120	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева"	Устойчивость лесов в условиях изменяющегося климата	43
313.	2020-1902-01-151	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук	Фундаментальные основы безопасности металлйонных аккумуляторов	43
314.	2020-1902-01-336	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Аграрный научный центр "Донской"	Разработка комплексной стратегии для создания новых линий озимой пшеницы с улучшенными хозяйственно-ценными свойствами методами геномного отбора и клеточной селекции in vitro	43
315.	2020-1902-01-001	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"	Методы математического и компьютерного моделирования в задачах механики реологически сложных жидкостей	42
316.	2020-1902-01-260	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка теории и методов цифрового обеспечения интеллектуальной роботизированной системы биобанкирования в рамках персонализированной медицины	42
317.	2020-1902-01-131	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева"	Разработка селекционно-генетической системы контроля и управления продуктивностью и здоровьем сельскохозяйственных животных на основе полногеномного генотипирования, метагеномики кормов и пищеварительной системы	41
318.	2020-1902-01-007	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема"	Безопасность движения и всплытия подводных судов в ледовых условиях	40
319.	2020-1902-01-146	Федеральное государственное унитарное предприятие "Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова"	Фундаментальные исследования в направлении повышения эффективности универсальной энергетической установки на базе многотопливного комбинированного двигателя	40
320.	2020-1902-01-314	Акционерное общество "Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского"	Фундаментальные основы создания многофункциональных энерготехнологических комплексов для нужд АПК	40
321.	2020-1902-01-143	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии высококичистых веществ им. Г.Г. Девятых Российской академии наук	Новые классы оптической керамики для перспективных лазеров	39
322.	2020-1902-01-163	федеральное государственное бюджетное образовательное	Фундаментальные основы создания новых материалов из	38

		учреждение высшего образования "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"	технической конопля методами "Зеленой" химии	
323.	2020-1902-01-165	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Новые функциональные материалы для химии, химической технологии и энергетики	37
324.	2020-1902-01-230	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Получение и стандартизация биологически активных веществ микробного и растительного происхождения для создания продуктов специализированного назначения	36,5
325.	2020-1902-01-013	федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"	Разработка систем поддержки принятия решений, направленных на прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера на основе технологий искусственного интеллекта	36
326.	2020-1902-01-187	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана"	Агроэкоценоз системы "почва-растение-животное" в регионах различной степени техногенной нагрузки и научное обоснование технологий производства экологически чистой продукции сельского хозяйства на основе интродукции в почву и корма симбиотиков на основе минералов и пробиотических микроорганизмов	36
327.	2020-1902-01-021	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	Генетическое редактирование для фундаментальных исследований и персонализированной терапии моногенных заболеваний	35
328.	2020-1902-01-074	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"	Исследование стехиометрии, атомной структуры и электронного состояния поверхности оксидов металлов неплатиноидной группы для разработки технологии изготовления катализаторов для топливных ячеек	35
329.	2020-1902-01-110	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"	Влияние современных климатических условий на масштабные процессы геоэкологии дальневосточных морей, обуславливающих риски социально-экономических аспектов жизнедеятельности и развития регионов	35
330.	2020-1902-01-341	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н. А. Добролюбова"	Методологические основы формирования языковой личности в системе школьного и вузовского образования: лингвистика, лингвокультурология, лингводидактика	35
331.	2020-1902-01-355	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии"	Фундаментальные основы источников устойчивости растений к болезням	35
332.	2020-1902-01-103	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)	Дополненная и виртуальная реальность в управлении воздушным движением	34
333.	2020-1902-01-115	федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"	Структурно-функциональное изучение молекулярных комплексов митохондрий с целью поиска новых подходов для диагностики, профилактики и лечения митохондриальных заболеваний	34
334.	2020-1902-01-208	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный технологический университет"	Дейтерированные производные функциональных липидов на основе продуктов переработки масличного сырья как новое поколение метаболических регуляторов: исследование механизмов получения, физико-химических свойств и молекулярно-биологических основ действия	34
335.	2020-1902-01-278	Акционерное общество "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского"	Исследование фундаментальных основ создания метаболических накопителей низкопотенциальной энергии, использующих макроэргические связи биоорганических соединений	34

336.	2020-1902-01-367	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр уникального приборостроения Российской академии наук	Исследование методов анализа сверхмалых магнитных доменных структур и разработка измерительного комплекса сверхвысокого пространственного разрешения для изучения в нанометровом диапазоне перспективных материалов магнитооптики и оптоэлектроники	34
337.	2020-1902-01-063	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина"	Молекулярный потенциал генома и протеома дифференциальных вирусов прокариот для обоснования исследований по инжинирингу фагов с заданными хозяйственными свойствами	33
338.	2020-1902-01-226	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Создание регионального биобанка Астраханской области и других территорий Прикаспия для фундаментальных, научно-практических и популяционных исследований в рамках концепции предиктивной, превентивной и персонализированной медицины	33
339.	2020-1902-01-304	Автономная некоммерческая организация "Национальный институт развития"	Исследование эффекта фрактальности стоимостных паритетов фиатных денег и кластеров дуальных товаров при международном обмене и создание на его основе финансовых инструментов, обладающих внутренней ценностью	33
340.	2020-1902-01-135	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Забайкальский государственный университет"	Разработка и исследование плазменно-циклонных камер для эффективного сжигания энергетических углей	32
341.	2020-1902-01-160	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии растений им. К.А.Тимирязева Российской академии наук	Микроводоросли: от описания новых видов до искусственного фотосинтеза и фитобиотехнологии	32
342.	2020-1902-01-366	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский национальный исследовательский технический университет"	Новые материалы для мембран твердополимерных топливных элементов, высокоэффективных газовых адсорбентов и электрохимических источников тока для беспилотных аппаратов и мобильных устройств	32
343.	2020-1902-01-024	федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России" (федеральный центр науки и высоких технологий)	Междисциплинарные исследования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера современными методами нелинейной динамики	31
344.	2020-1902-01-155	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева"	Оптимальное управление в математических моделях многофазных сред и материалов со сложной реологией с учетом их механических, термо- и гидродинамических свойств, адгезионных и когезионных взаимодействий	31
345.	2020-1902-01-213	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства"	Изучение социальных и демографических факторов, определяющих приверженность к вакцинации	31
346.	2020-1902-01-004	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Якутский научный центр комплексных медицинских проблем"	Поиск клинических и клеточных биомаркеров старения при нейродегенеративных заболеваниях (болезнь Паркинсона, болезнь Альцгеймера, спиноцеребеллярная атаксия 1 типа)	30,5
347.	2020-1902-01-323	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"	Исследование физико-химических и технологических основ создания электронных, квантовых и фотонных наноразмерных устройств с рабочими частотами более 100 ТГц, сочетающих методы CVD и лазерной интерференционной (голографической) нанолитографии	30,5
348.	2020-1902-01-277	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова"	Фундаментальные основы создания высокотехнологичных гидромелиоративных систем и повышения эффективности использования мелиорированных земель и водных ресурсов в условиях изменения климата	29
349.	2020-1902-01-373	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки	Фундаментальные основы, технологии, оборудование и	29

		Самарский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	биосовместимые материалы для управления структурами и свойствами живых систем	
350.	2020-1902-01-002	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный технический университет"	Разработка научных основ инновационных каталитических технологий химико-фармацевтического, сельскохозяйственного и природоохранного назначения	28,5
351.	2020-1902-01-338	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова"	Получение новых материалов на основе цианоорганических соединений	28,5
352.	2020-1902-01-066	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Астраханский государственный университет"	Социетальная безопасность Каспийского макрорегиона: комплексные механизмы исследования и сохранения	28
353.	2020-1902-01-220	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владивостокский государственный университет экономики и сервиса"	Доктринально-правовые, деонтологические и технологические основания разработки и применения автономных необитаемых подводных аппаратов, развития донной инфраструктуры и цифровых роботизированных технологий в контексте национальной безопасности и глобальной цифровой конкуренции в гражданской и военной сферах	28
354.	2020-1902-01-292	Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем"	Создание новой инновационной научно-технической и методической базы по решению целевых задач космической геодезии в рамках развертывания полигонов калибровки альтиметрической и гравиградиентометрической спутниковой аппаратуры для проведения исследований связанных с определением формы и фигуры Земли, а также гравитационного поля Земли	27
355.	2020-1902-01-340	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет"	Научные основы разработки энергоресурсоэффективных комбинированных технологических процессов производства специальных вяжущих материалов для объектов нефтедобычи и строительства на основе побочных продуктов переработки апатит-нефелиновой руды для обеспечения экологической безопасности Арктического региона РФ	27
356.	2020-1902-01-348	Акционерное общество "Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности "Гиредмет"	Комплекс теоретических и экспериментальных исследований в области получения высокоэффективных нанокompозитных термоэлектрических материалов нового поколения типа "электронный кристалл - фононная жидкость"	27
357.	2020-1902-01-375	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"	Создание кормовых технологий мирового уровня с использованием климатоадаптивного кормопроизводства для получения продуктов функционального и лечебно-профилактического назначения	26,5
358.	2020-1902-01-052	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный университет"	Фундаментальные исследования взаимодействия электромагнитных импульсов с композитными наноматериалами, для целей информационно-коммуникационных технологий	26
359.	2020-1902-01-221	Автономная некоммерческая организация "Институт социально-экономических стратегий и технологий развития"	Разработка Комплексной программы поисковых эпигенетических исследований развития растений	25,5
360.	2020-1902-01-025	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Байкальский государственный университет"	Билингвизм: теория и практика	25
361.	2020-1902-01-251	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"	Модификация поверхности материалов кластерными ионами в интеллектуальных технологиях конструирования и производства электронных и оптических устройств	24
362.	2020-1902-01-152	Федеральное бюджетное учреждение науки "Екатеринбургский	Клиническое и экспериментальное исследование биологических	23

		медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	маркеров (молекулярно-генетических, иммунохимических, цитологических, метаболомных, токсикологических, нейропсихологических и МРТ-морфометрических) с целью обоснования иммунологического и токсикологического скрининга, выявляющего развитие начальных стадий патологии у особых групп населения, разработка и оценка эффективности персонализированных профилактических и реабилитационных программ	
363.	2020-1902-01-117	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"	Исследование возможностей использования метановодородного топлива в двигателях внутреннего сгорания	21
364.	2020-1902-01-299	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Бурятский научно-исследовательский институт сельского хозяйства"	Диагностика генетических механизмов адаптации и устойчивости системы почва - растение в разных сценариях изменения почвенного плодородия, потепления и аридизации климата с формированием баз данных для цифровизации управления производственным процессом в Северной части Центральной Азии	21
365.	2020-1902-01-330	Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр квантовой оптики и квантовых технологий"	Сверхбыстрые и бездиссипативные методы обработки, записи и считывания магнитной информации	17
366.	2020-1902-01-173	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук	Фундаментальная математика и ее приложения	0
367.	2020-1902-01-265	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук"	Развитие фундаментальных основ перспективных суперкомпьютерных технологий для предсказательного моделирования стратегических задач научно-технического прогресса страны	0

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Аникеев А.В.

Заместитель председателя конкурсной комиссии

_____ Голубева Н.И.

Члены комиссии:

_____ Бабелюк Е.Г.

_____ Баленко Г.В.

_____ Трешкин С.Е.

_____ Цыганов Д.И.

Ответственный секретарь конкурсной комиссии

_____ Балюк В.И.

Приложение № 2 к протоколу № 2020-1902-01-3 оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий на проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития

Сведения о победителях конкурса

№ п/п	Регистрационный номер заявки	Наименование юридического лица участника конкурса	Тема проекта	Запрашиваемый объем финансирования (млн. руб.)			
				Всего	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Лот 1. № 2020-1902-01 «Проведение крупных научных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического развития».							
1	2020-1902-01-222	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ"	Разработка экологически безопасных и энергоэффективных спектральных и лазерных технологий для увеличения продуктивности сельскохозяйственных растений и животных	300	100	100	100
2	2020-1902-01-288	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова" РАН	Фундаментальные исследования перемещений патогенных микроорганизмов и вирусов в пищевых системах и создание инновационных средств их предотвращения с использованием антимикробных материалов и физических методов воздействий на биологические объекты	300	100	100	100
3	2020-1902-01-297	федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга "АЭРОКОСМОС"	Разработка фундаментальных основ и методов выявления аномальных процессов и явлений в океане, атмосфере и на суше, в том числе в арктическом регионе, по данным дистанционного зондирования Земли и моделирования	300	100	100	100
4	2020-1902-01-014	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органического синтеза им. И.Я. Пастера Уральского отделения Российской академии наук	Медицинская химия в создании лекарств нового поколения для лечения социально-значимых заболеваний	300	100	100	100
5	2020-1902-01-140	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Нейтрино и астрофизика частиц	300	100	100	100
6	2020-1902-01-134	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук	Фундаментальные основы спиновых технологий и направленного конструирования "умных" полифункциональных материалов для спинтроники и молекулярной электроники	300	100	100	100
7	2020-1902-01-284	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук	Физико-химические основы решения проблем селективности для создания инновационных технологий	300	100	100	100
8	2020-1902-01-352	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук	Исследование и создание передовых методов защиты информации, сохранения конфиденциальности и предотвращения утечки данных при их обработке в распределенных средах	300	100	100	100
9	2020-1902-01-281	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук"	Генерация и распространение высокоомощных сверхширокополосных электромагнитных импульсов микроволнового и терагерцового диапазона	300	100	100	100
10	2020-1902-01-088	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и	Фундаментальные основы формирования низкоразмерных кристаллов и создание на их основе электронных, опто- и	300	100	100	100

		особочистых материалов Российской академии наук	акустоэлектронных наноприборов на новых физических принципах				
11	2020-1902-01-347	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук	Фундаментальные основы создания безотходных производств полимеров и полимерных материалов с программируемым сроком службы, отвечающих современным экологическим требованиям (Полимеры будущего)	300	100	100	100
12	2020-1902-01-006	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского" Дальневосточного отделения Российской академии наук	Фундаментальные проблемы изучения и сохранения глобальных экосистем в потенциально рудоносных районах Северо-Западной части Тихого океана	300	100	100	100
13	2020-1902-01-016	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук"	Методы построения и моделирования сложных систем на основе интеллектуальных и суперкомпьютерных технологий, направленные на преодоление больших вызовов	270	70	100	100
14	2020-1902-01-055	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные исследования процессов горения и детонации применительно к развитию основ энерготехнологий	300	100	100	100
15	2020-1902-01-100	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр "Почвенный институт имени В.В. Докучаева"	Актуальные научные задачи стратегии адаптации потенциала землепользования России в современных условиях беспрецедентных вызовов (экономический кризис, изменения климата, кризис глобальных тенденций природопользования)	300	100	100	100
16	2020-1902-01-377	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук	Социально-экономическое развитие Азиатской России на основе синергии транспортной доступности, системных знаний о природно-ресурсном потенциале, расширяющегося пространства межрегиональных взаимодействий	300	100	100	100
17	2020-1902-01-219	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	Высокоэнергетические соединения как фундаментальная основа создания энергонасыщенных материалов и систем двойного назначения	300	100	100	100
18	2020-1902-01-258	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук	Фундаментальные проблемы развития минерально-сырьевой базы высокотехнологичной промышленности и энергетики России	300	100	100	100
19	2020-1902-01-312	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	Мозг и информация: от естественного интеллекта к искусственному	300	100	100	100
20	2020-1902-01-091	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Фундаментальные основы современной иммунотерапии	300	100	100	100
21	2020-1902-01-125	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка новых технологий профилактики и лечения сердечной недостаточности на основе нейромодуляции	300	100	100	100
22	2020-1902-01-239	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук	Новейшие тенденции развития наук о человеке и обществе в контексте процесса цифровизации и новых социальных проблем и угроз: междисциплинарный подход	300	100	100	100
23	2020-1902-01-026	Автономная некоммерческая образовательная организация	Генетическая история древнего населения Русской равнины	300	100	100	100

		высшего образования "Научно-технологический университет "Сириус"					
24	2020-1902-01-058	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им.А.В.Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук	Квантовые структуры для посткремниевой электроники	300	100	100	100
25	2020-1902-01-181	Объединенный институт ядерных исследований	Сверхтяжелые ядра и атомы: пределы масс ядер и границы Периодической Таблицы Д.И.Менделеева	300	100	100	100
26	2020-1902-01-227	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского"	Надежный и логически прозрачный искусственный интеллект: технология, верификация и применение при социально-значимых и инфекционных заболеваниях	300	100	100	100
27	2020-1902-01-261	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН	Фундаментальные исследования нейродегенеративных заболеваний с позиции трансляционной медицины	300	100	100	100
28	2020-1902-01-334	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук	Компьютерно-лингвистическая платформа нового поколения для цифровой документации русского языка: инфраструктура, ресурсы, научные исследования	236,001	46,541	92,397	97,063
29	2020-1902-01-238	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"	Разработка фундаментальных основ расчета и принципов построения энергетических систем, основанных на эффекте сверхпроводимости	300	100	100	100
30	2020-1902-01-327	Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Создание платформы аптотераностики для диагностики и лечения глиом мозга человека	300	100	100	100
31	2020-1902-01-349	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева"	Нанобиотехнологии в диагностике и терапии социальнозначимых заболеваний	300	100	100	100
32	2020-1902-01-051	федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Ex vivo тесты для персонализированного подбора противоопухолевой терапии: поиск информативных маркеров гибели клеток	300	100	100	100
33	2020-1902-01-071	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук	Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории	300	100	100	100
34	2020-1902-01-245	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук	История письма европейской цивилизации	287,053	95,9	94,353	96,8
35	2020-1902-01-315	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук	Энергетика экстремальных состояний вещества	300	100	100	100
36	2020-1902-01-363	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации	Клеточный Атлас Эндокринных Систем Человека. Геномная регуляция развития и функционирования эндокринной систем на уровне отдельных клеток в норме и патологии, на примере онкологических заболеваний и сахарного диабета. (Генетические, иммунологические, гормонально-метаболические факторы в развитии болезней эндокринной системы у этнически различных групп народов России)	300	100	100	100

37	2020-1902-01-372	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова Российской академии наук"	Посткризисное мироустройство: вызовы и технологии, конкуренция и сотрудничество	300	100	100	100
38	2020-1902-01-039	федеральное государственное бюджетное учреждение "Сибирское отделение Российской Академии Наук"	Создание теоретической и экспериментальной платформы для изучения физико-химической механики материалов со сложными условиями нагружения	300	100	100	100
39	2020-1902-01-133	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт космических исследований Российской академии наук	Теоретические и экспериментальные исследования формирования и эволюции внесолнечных планетных систем и характеристик экзопланет	300	100	100	100
40	2020-1902-01-162	федеральное государственное унитарное предприятие "Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина"	Моделирование эпидемий вирусных инфекций	300	100	100	100
41	2020-1902-01-302	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	Молекулярно-клеточные механизмы онкологических, иммунных, метаболических заболеваний, моделирование и экспериментальное обоснование методов репрограммирования и онкотаргетинга	300	100	100	100

Подписи:

Председатель комиссии

_____ Аникеев А.В.

Заместитель председателя конкурсной комиссии

_____ Голубева Н.И.

Члены комиссии:

_____ Бабелюк Е.Г.

_____ Баленко Г.В.

_____ Трешкин С.Е.

_____ Цыганов Д.И.

Ответственный секретарь конкурсной комиссии

_____ Балюк В.И.