**Список**

**получателей субсидий по итогам конкурсного отбора на предоставление субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории   
Санкт-Петербурга**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Молодые ученые** | | | | |
| **№**  **п/п** | **Фамилия, имя отчество** | **Наименование организации** | **Наименование темы проекта** | **Размер предоставляемой субсидии, руб.** |
| 00. Общественные науки в целом | | | | |
| 1 | Титова Ольга Сергеевна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Распространение информации о социально значимых для жителей Санкт-Петербурга результатах исследований Лаборатории междисциплинарных исследований развития человека с помощью интернет-сайта | 71 999,00 |
| 06. Экономика и экономические науки | | | | |
| 1 | Настыч Мария Александровна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Анализ сговора на международном рынке нефти | 99 994,00 |
| 2 | Тарутько Ольга Алексеевна | ЧОУ ВО  «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» | «Развитие методов обеспечения конкурентоспособности предпринимательских структур в условиях экономической нестабильности» | 100 000,00 |
| 14. Народное образование. Педагогика | | | | |
| 1 | Радченко Юлия Юрьевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Инфопостеры как инструмент работы с аутентичными материалами по специальности при обучении английскому языку в многопрофильном вузе | 50 000,00 |
| 15. Психология | | | | |
| 1 | Углова Анна Борисовна | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет  им. А.И. Герцена» | Перспективы профессиональной самореализации молодых педагогов: нарративный анализ | 82 380,00 |
| 2 | Хайбулина Эльвира Ильясовна | ЧОУ ВО  «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» | Образ мира представителей различных конфессий с внутренним типом религиозной ориентации | 100 000,00 |
| 20. Информатика | | | | |
| 1 | Верхоляк Оксана Владимировна | ФГБУН  «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Автоматическое распознавание эмоциональных состояний дикторов по голосовым характеристикам в диалоговой речи (на базе искусственных нейронных сетей с длинной кратковременной памятью) | 99 990,00 |
| 2 | Виткова Лидия Андреевна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф.  М.А. Бонч-Бруевича» | Разработка моделей и классификаторов источников, целевой аудитории и нежелательных информационных объектов в сети Интернет для защиты городского информационного пространства | 100 000,00 |
| 3 | Попова Светлана Владимировна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Извлечение ключевых фраз из текстов короткой длины | 100 000,00 |
| 27. Математика | | | | |
| 1 | Вознесенский Александр Сергеевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Разработка, исследование и реализация адаптивных алгоритмов очистки сигналов от шума | 99 995,00 |
| 28. Кибернетика | | | | |
| 1 | Яковенко Антон Александрович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Разработка самоорганизующейся мультиагентной системы интеллектуального анализа потоков многомерных данных с неизвестной структурой в условиях реального времени | 100 000,00 |
| 29. Физика | | | | |
| 1 | Баранов Артем Игоревич | ФГБУ ВОИН  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Исследование сверхрешеток GaP/Si для создания эффективных многопереходных солнечных элементов методом PE-ALD. | 100 000,00 |
| 2 | Зарецкая Галина Александровна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование влияния геометрических и физических параметров на собственные потери оптических микроволноводов прямоугольного поперечного сечения | 99 999,00 |
| 3 | Морозов Иван Александрович | ФГБУ ВОИН  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Оптоэлектронные свойства вертикально ориентированных наноструктур на кремнии для солнечных элементов. | 100 000,00 |
| 4 | Орехова Ксения Николаевна | ФГБУН  «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Исследование особенностей люминесценции оптической поликристаллической нано- и микро- керамики на основе YAG:RE3+. Влияние интерфейсов на свойства материала | 100 000,00 |
| 5 | Сомонов Владислав Валерьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Исследование влияния механических ультразвуковых колебаний в околошовной области на стабильность сварочной ванны и микроструктуру сварного шва при лазерной сварке, а также колебаний присадочного материала на формирование слоя при лазерном выращивании. | 83 999,00 |
| 30. Механика | | | | |
| 1 | Логинов Илья Николаевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Исследование напряженно-деформированного состояния конструкции диагностического защитного модуля верхнего порта 08 исследовательского термоядерного реактора под действием механических и инерционных нагрузок | 100 000,00 |
| 2 | Муртазин Ильнар Робертович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Разработка методики по учету жесткости грунтового основания особо опасных объектов |  |
| 3 | Федоренко Роман Валерьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Исследование прочности диагностического модуля «Активная спектроскопия» под действием тепловых, сейсмических и внешних динамических нагрузок | 100 000,00 |
| 31. Химия | | | | |
| 1 | Гулий Наталья Сергеевна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Новые высокоэффективные первапорационные мембраны на основе металл-полимерных комплексов для выделения продуктов, повышающих октановое число бензина | 100 000,00 |
| 2 | Дементьев Петр Александрович | ФГБУН  «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Получение наноструктур In2S3 при обработке в сульфидных растворах поверхностей, обогащенных индием, и исследование их оптических, геометрических и структурных свойств | 100 000,00 |
| 3 | Доммес Ольга Александровна | ФГБУН  «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Гидродинамическое исследование сополимеров на основе N-метил-N-виниламина | 100 000,00 |
| 4 | Иванов Иван Владимирович | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Получение самоорганизующихся наноносителей на основе амфифильных полимерных щеток типа «ядро-оболочка» для целевой доставки противораковых лекарств | 100 000,00 |
| 5 | Кудряшова Юлия Сергеевна | ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Получение фотокаталитически активного диоксида титана, доппированного оксидами редкоземельных металлов | 99 995,28 |
| 34. Биология | | | | |
| 1 | Антифеева Юлия Алексеевна | ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» | Особенности взаимодействия флуоресцентного красителя АНС с актином в инактивированном состоянии | 100 000,00 |
| 2 | Маркова Ксения Львовна | ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства,  гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» | Влияние NK-клеток и трофобласта на ангиогенез | 99 995,00 |
| 3 | Бродская Александра Валерьевна | ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование противовирусного потенциала гибридных микрокапсул с упакованными миРНК, имеющими мишени в мРНК вируса гриппа А | 100 000,00 |
| 4 | Егорова Марья Алексеевна | ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Использование метода поверхностного плазмонного резонанса для определения аффинности моноклональных антител к рекомбинантному белку eGP вируса Эбола | 100 000,00 |
| 5 | Зайцева Марина Вячеславовна | ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Адаптация метода определения антителозависимой клеточной цитотоксичности на культуре клеток MDCK для подтверждения механизма действия M2e-специфических антител | 99 696,11 |
| 6 | Князева Анастасия Алексеевна | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  им. В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Создание системы активации аутофагии в мышечных клетках с применением технологии геномного редактирования | 99 605,00 |
| 7 | Костина Александра Станиславовна | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  им. В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка метода изучения механизмов кальцификации аортального клапана с применением технологии геномного редактирования | 99 990,00 |
| 8 | Морина Ирина Юрьевна | ФГБУН «Институт эволюционной физиологии и биохимии  им. И.М. Сеченова Российской академии наук» | Формирование основных сон-регулирующих систем мозга крысы после перенесенного пренатального стресса. | 100 000,00 |
| 9 | Панферова Юлия Александровна | ФГБУН  «Санкт-Петербургский  научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» | Создание методики дифференциации штаммов и изолятов Coxiella burnetii по плазмидному профилю | 87 370,00 |
| 10 | Смолина Наталья Александровна | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр  им. В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка протокола электрической стимуляции мышечных клеток in vitro | 99 865,00 |
| 11 | Соколова Анастасия Алексеевна | ФГАУО ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Идентификация биологических объектов на основе статистического анализа их протеомов | 100 000,00 |
| 12 | Сулацкий Максим Игоревич | ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» | Исследование деградации и ренатурации амилоидных фибрилл под действием денатурирующих агентов | 100 000,00 |
| 13 | Тягун Валерий Сергеевич | ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» | Анатомическое и экспериментальное обоснования изолированной долевой артерио-кавальной перфузии печени | 100 000,00 |
| 14 | Чернюк Дарья Павловна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Сбалансированное функционирование нейронального депо-управляемого входа кальция как необходимый механизм поддержания стабильных синаптических контактов в гиппокампальных нейронах при болезни Альцгеймера | 98 995,00 |
| 15 | Шуклина Марина Александровна | ФГБУ«Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование иммунного ответа на сублетальную инфекцию вирусом гриппа А у мышей, иммунизированных рекомбинантной кандидатной кросс-протективной вакциной | 98 047,30 |
| 36. Геодезия и картография | | | | |
| 1 | Царёва Ольга Сергеевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Разработка методики оценки деформаций зданий памятников культурного наследия | 100 000,00 |
| 41. Астрономия | | | | |
| 1 | Кожберов Андрей Андреевич | ФГБУН  «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Упорядоченные системы Юкавы в недрах вырожденных звезд и в межпланетном пространстве Солнечной системы. | 64 420,40 |
| 2 | Троицкий Иван Станиславович | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Структура и кинематика джета блазара PKS 0420-014 по результатам многоволновых наблюдений | 100 000,00 |
| 44. Энергетика | | | | |
| 1 | Минтаиров Михаил Александрович | ФГБУН  «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Оптимизация гетероинтерфейсов в много-переходных солнечных элементах | 100 000,00 |
| 2 | Моренов Валентин Анатольевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка когенерационного комплекса с бинарным циклом для повышения эффективности энергоснабжения предприятий нефтегазовой отрасли | 100 000,00 |
| 3 | Салий Роман Александрович | ФГБУН  «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Разработка GaAs фотопреобразователя с увеличенным диапазоном спектральной чувствительности на базе InGaAs квантовых точек | 100 000,00 |
| 55. Машиностроение | | | | |
| 1 | Кузнецов Михаил Валерьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Оценка технологической возможности нанесения эрозионностойкого сплава на основе кобальта на входные кромки лопаток из стали 15Х11МФ-Ш методом лазерной наплавки | 100 000,00 |
| 2 | Руденок Андрей Антонович | АО «Концерн «Морское подводное оружие – Гидроприбор» | Создание экспериментального стенда для отработки процесса пуска необитаемого подводного аппарата методом противовесов. | 54 690,30 |
| 3 | Шелюховская Диана Витальевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Оценка технологической возможности лазерной и лазерно-дуговой сварки хладостойкой стали S690QL | 99 820,00 |
| 59. Приборостроение | | | | |
| 1 | Чемоданов Михаил Николаевич | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» | Ультразвуковой масс-расходомер для топлива | 100 000,00 |
| 61. Химическая технология. Химическая промышленность | | | | |
| 1 | Дмитренко Мария Евгеньевна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка новых первапорационных мембран со смешанной матрицей на основе полифениленизофталамида для высокоэффективного ресурсосберегающего разделения жидких смесей | 100 000,00 |
| 66. Лесная и деревообрабатывающая промышленность | | | | |
| 1 | Тарадин Григорий Сергеевич | ФГБОУ ВПО  «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени  С.М. Кирова» | Анализ эффективности систем машин лесозаготовительного производства | 100 000,00 |
| 67. Строительство. Архитектура | | | | |
| 1 | Бируля Виктор Борисович | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Совершенствование системы газоснабжения печей туннельного типа | 35 000,00 |
| 2 | Чернов Петр Владимирович | АО «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева» | Исследование фильтрационной деформации тонких прослоек несвязных грунтов с целью разработки мероприятий по предотвращению суффозии котлованов в условиях высокого уровня грунтовых вод | 100 000,00 |
| 73. Транспорт | | | | |
| 1 | Орлов Денис Сергеевич | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Методика реконструкции механизма дорожно-транспортных происшествий с использованием данных, сохраняемых в блоках управления транспортных средств | 96 280,00 |
| 76. Медицина и здравоохранение | | | | |
| 1 | Абациева Мадина Петровна | ФГБОУ ВО  «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Биопрогностические тесты и возможности их применения при неалкогольной жировой болезни печени | 99 060,09 |
| 2 | Ковач Александр Сергеевич | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский химико-  фармацевтический университет» Министерства здравоохранения  Российской Федерации | Логистическое управление обеспечением наркотическими средствами, психотропными веществами и их прекурсорами стационарных и амбулаторных больных в Санкт-Петербурге и Ленинградской области | 50 000,00 |
| 3 | Колегова Татьяна Евгеньевна | ФГБОУ ВО  «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | «Синдром рассеченной подкожной мышцы шеи» | 100 000,00 |
| 4 | Сюзюмова Елена Александровн | ФГБУН  «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» | Исследование эколого-эпидемиологической обстановки по клещевому энцефалиту в Санкт-Петербурге с целью совершенствования профилактики заболевания | 100 000,00 |
| 81. Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства | | | | |
| 1 | Абрамов Максим Викторович | ФГБУН  «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Модели, методы и алгоритмы расчета вероятностных оценок степени защищенности пользователей информационных систем от социоинженерных атак злоумышленника, основанные на обработке профиля уязвимостей пользователя и профиля компетенций злоумышленника | 100 000,00 |
| 2 | Карпов Вячеслав Михайлович | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» | Разработка прерывателя сварочного тока для технологии приварки металлических изделий посредством вытягивания дуги, реализующего микропроцессорное управление и контроль за параметрами процесса сварки | 100 000,00 |
| 87. Охрана окружающей среды. Экология человека | | | | |
| 1 | Кушнеров Александр Игоревич | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» | Разработка геоинформационной базы гидроэкологических данных по бассейну северо-восточной части Финского залива для поддержки принятия природоохранных решений | 100 000,00 |
| 2 | Максимова Екатерина Юрьевна | ФГБОУ ВО  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Затонувшая древесина в реках Санкт-Петербурга и Ленинградской области: влияние на водные экосистемы, вред водным биоресурсам, разработка методов рекультивации | 99 960,00 |
| 3 | Савоскула Виолетта Андреевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Оценка эколого-экономической эффективности применения альтернативных источников энергии для достижения климатической стратегии Санкт-Петербурга | 75 288,04 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Молодые кандидаты наук** | | | | |
| 02. Философия | | | | |
| 1 | Барташевич Татьяна Юрьевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Этика и этос воспитания: модели, ценности, стратегии развития | 140 000,00 |
| 2 | Мальцева Юлия Михайловна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Издание монографии "Европейский театральный авангард: концепты и трансформации" | 150 000,00 |
| 03. История. Исторические науки | | | | |
| 1 | Егорова Ксения Борисовна | ФГБУН «Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук» | Славянские материалы в рукописных собраниях Пушкинского Дома:альбом кн. Е. Э. Трубецкой | 127 622,43 |
| 2 | Семенова Наталья Валерьевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | «Студентский мир» (1857–1858): публикация студенческого рукописного журнала Санкт-Петербургского Императорского университета | 150 000,00 |
| 3 | Сидорчук Илья Викторович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Досуговые практики жителей Петрограда/Ленинграда в 1920-х гг. | 150 000,00 |
| 4 | Сысоева Анастасия Владимировна | ФГБУН «Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук» | Подготовка к войне советских пропагандистов в Ленинграде начала 1930-х годов по архивным материалам военно-писательской игры | 150 000,00 |
| 5 | Феклова Татьяна Юрьевна | Санкт-Петербургский филиал ФГБУН «Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук» | Россия – Китай: пути соприкосновения (на примере изучения взаимодействия Императорской Академии наук и Российской Духовной миссии в Пекине в XIX веке: исследовательские программы в социокультурном контексте). | 150 000,00 |
| 04. Социология | | | | |
| 1 | Афанасьева Татьяна Сергеевна | ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» | Исследование влияния погоды Санкт-Петербурга на работоспособность жителей города | 149 332,00 |
| 06. Экономика и экономические науки | | | | |
| 1 | Аблязов Тимур Хасанович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Совершенствование механизмов кадрового обеспечения строительной сферы в условиях формирования цифровой экономики | 73 824,00 |
| 2 | Ващук Ангелина Эдуардовна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Россия, Индия и Китай: возможности сотрудничества | 95 000,00 |
| 3 | Головина Екатерина Ильинична | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Совершенствование методики налогообложения добычи подземных вод, используемых для коммерческих целей | 149 968,90 |
| 4 | Звягина Елена Михайловна | ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» | Финансовые инструменты государственной поддержки предпринимательских структур в условиях ускоренного развития подотраслей сельского хозяйства Российской Федерации | 150 000,00 |
| 5 | Здольникова Светлана Вячеславовна | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Методология и инструментарий управления инновационным потенциалом промышленного кластера в условиях цифровизации экономики (на примере Санкт-Петербурга) | 149 989,00 |
| 6 | Кудряшов Вадим Сергеевич | Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» | Методология оценки эффективности деятельности регионального кластера | 149 000,00 |
| 7 | Пашоликов Максим Александрович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Анализ и выявление социально-экономической напряженности в среде иногородних обучающихся, проживающих в общежитиях образовательных организаций высшего образования Санкт-Петербурга | 150 000,00 |
| 8 | Смирнова Марина Никитовна | Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» | Развитие сотрудничества между Россией и Португалией в сфере образования и спорта: инструменты эндаумент-фондов | 122 835,00 |
| 9 | Шматко Анна Дмитриевна | Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» | Формирование системы реализации научно-практических результатов магистерских программ для целей социально-экономического развития Санкт-Петербурга | 100 000,00 |
| 10. Государство и право. Юридические науки | | | | |
| 1 | Колотков Михаил Борисович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Разработка механизмов повышения антитеррористического потенциала российского права | 150 000,00 |
| 14. Народное образование. Педагогика | | | | |
| 1 | Бойков Александр Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет  им. А.И. Герцена» | Система информационной безопасности школьников на базе средних общеобразовательных учреждений Российской Федерации | 131 798,00 |
| 2 | Леонов Сергей Андреевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» | Разработка эффективной системы менеджмента качества в научно-образовательных организациях | 150 000,00 |
| 3 | Перевёрткина Марина Сергеевна | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет  им. А.И. Герцена» | Компетентностная модель подготовки учителей иностранных языков в условиях интеллектуально-творческой образовательной среды | 150 000,00 |
| 15. Психология | | | | |
| 1 | Фленина Татьяна Александровна | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет  им. А.И. Герцена» | Изучение ценностно-смысловых характеристик юношей и девушек, пользователей сети Интернет | 150 000,00 |
| 16. Языкознание | | | | |
| 1 | Смирнова Мария Олеговна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Компьютерная модель морфонологии тибетского языка | 95 148,99 |
| 17. Литература. Литературоведение. Устное народное творчество | | | | |
| 1 | Зубков Кирилл Юрьевич | ФГБУН «Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук» | Обломовщина: рецепция романа и история слова | 150 000,00 |
| 19. Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации | | | | |
| 1 | Акимович Екатерина Викторовна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Кризисные коммуникации органов государственной власти в ситуациях социальной напряженности вокруг полигонов твердых бытовых отходов | 150 000,00 |
| 27. Математика | | | | |
| 1 | Смирнов Михаил Николаевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование и развитие математических методов и алгоритмов управления группой квадрокоптеров для мониторинга состояния протяженных объектов | 75 000,00 |
| 2 | Филимоненкова Надежда Викторовна | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Нормировка и ранжирование m-гессиановских операторов | 150 000,00 |
| 28. Кибернетика | | | | |
| 1 | Будков Виктор Юрьевич | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Алгоритмы проверки корректности траектории движения биотехнического устройства для регистрации и оценки корректности физической нагрузки | 132 000,00 |
| 2 | Кипяткова Ирина Сергеевна | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Разработка и исследование гибридных акустических моделей на базе искусственных нейронных сетей с долгой кратковременной памятью для системы распознавания слитной русской речи | 150 000,00 |
| 3 | Мокаев Тимур Назирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Стабилизация хаоса в нелинейных динамических системах | 134 894,42 |
| 4 | Моторин Андрей Владимирович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Байесовские алгоритмы идентификации моделей погрешностей навигационных датчиков | 148 270,00 |
| 5 | Онуфриев Вадим Александрович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Разработка сетецентрической системы децентрализованного управления группой мобильных роботов | 59 878,50 |
| 29. Физика | | | | |
| 1 | Алёхин Артём Андреевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка ручного оптического экспресс-анализатора минерального сырья для геологических работ | 150 000,00 |
| 2 | Бабичев Андрей Владимирович | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Изучение оптических свойств нового класса светодиодных структур для создания точечных источников, используемых в биосенсорике и оптогенетике | 150 000,00 |
| 3 | Бабкина Анастасия Николаевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Синтез и исследование свойств магнитооптических фосфатных стекол для оптических циркуляторов видимого диапазона | 99 300,00 |
| 4 | Большаков Алексей Дмитриевич | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Солнечные элементы на основе планарных гетероструктур GaP(N,As), интегрированных на кремниевую платформу | 150 000,00 |
| 5 | Винниченко Максим Яковлевич | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Взаимодействие терагерцового излучения с двумерными плазмонами в наноструктурах GaN/AlGaN | 146 610,00 |
| 6 | Воробьев Виктор Викторович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Коротковолновое излучение движущегося заряженного сгустка в проволочном кристалле | 150 000,00 |
| 7 | Горбунова Елена Васильевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка экспресс-метода инструментальной оценки качества молока по цвету редуктазной пробы с резазурином | 149 999,67 |
| 8 | Гордеев Евгений Иванович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Моделирование квази-гармонических осцилляций магнитных трубок в хвосте магнитосферы Земли | 148 941,00 |
| 9 | Гулицкий Николай Михайлович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Многопетлевые вычисления в стохастических моделях турбулентности: поправки второго порядка в уравнении Навье-Стокса при учете сжимаемости | 150 000,00 |
| 10 | Демидов Евгений Владимирович | ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет  им. А.И. Герцена» | Фермионы Вейля и транспортные свойства в сильных магнитных полях в тонких пленках висмута на различных подложках | 150 000,00 |
| 11 | Дьяченко Семен Владимирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Изучение методом ЯМР граничных условий выполнения закона Кюри в магнитных жидкостях | 150 000,00 |
| 12 | Зубов Федор Иванович | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Безалюминиевые полупроводниковые лазеры с характеристиками, улучшенными за счет использования асимметричных барьеров | 150 000,00 |
| 13 | Лебедев Денис Владимирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Активные нанофильтрационные мембраны для управляемого разделения ионных растворов | 150 000,00 |
| 14 | Мараева Евгения Владимировна | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование параметров пористой структуры материалов различного функционального назначения методами сорбционного анализа с использованием инертных газов | 116 746,04 |
| 15 | Митин Дмитрий Михайлович | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка технологии создания хемочувствительных кремниевых наноструктур для анализа pH жидких сред | 150 000,00 |
| 16 | Мухин Иван Сергеевич | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка технологии создания локальных источников фотонов и поверхностных плазмонных волн, возбуждаемых туннельными электронами | 150 000,00 |
| 17 | Павленко Никита Андреевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка проекционного оптико-электронного устройства для цветового анализа и разделения сыпучих объектов. | 150 000,00 |
| 18 | Погода Анастасия Павловна | ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» | Разработка перестраиваемого по частоте лазера с петлевым резонатором и стабилизацией частоты излучения | 59 070,72 |
| 19 | Редьков Алексей Викторович | ФГБУН «Институт проблем машиноведения Российской академии наук» | Разработка новых методов исследования полупроводниковых структур на основе синхронного картирования рамановского и фотоэлектрического откликов | 150 000,00 |
| 20 | Рейх Константин Викторович | ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Теплосопротивление границ в наноуглеродных композитах. | 149 999,00 |
| 21 | Савченко Григорий Михайлович | ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук» | Генерация второй гармоники в видимом диапазоне длин волн в полупроводниковом фотонном кристалле | 150 000,00 |
| 22 | Федоров Владимир Викторович | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Синтез и исследование свойств новых материалов оптоэлектроники на основе гетероструктурированных нитевидных нанокристаллов твердых растворов Ga(As,P) на кремнии | 141 090,00 |
| 23 | Фирсов Дмитрий Дмитриевич | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Исследование люминесцентных свойств метаморфных наногетероструктур InSb/InAs/InGaAs/InAlAs/GaAs – перспективных ИК излучателей для экологии и медицины | 150 000,00 |
| 30. Механика | | | | |
| 1 | Кунова Ольга Владимировна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Моделирование колебательно-химической релаксации углекислого газа | 150 000,00 |
| 2 | Лабковская Римма Яновна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка новой методики проектирования упругих элементов герконовых коммутационных устройств и микроэлектромеханических систем | 150 000,00 |
| 3 | Мелешко Владимир Аркадьевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Исследование численного решения нелинейных задач на возможность повышения скорости и точности вычислений при упругопластическом расчете стержневых систем | 150 000,00 |
| 4 | Семенов Алексей Александрович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Анализ устойчивости цилиндрических панелей при динамическом нагружении с учетом ортотропии материала | 149 990,00 |
| 31. Химия | | | | |
| 1 | Бугров Александр Николаевич | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Разработка функциональных композиционных материалов с настраиваемым спектром фотолюминесценции на основе олиметилметакрилата и наночастиц СeO2−Ln2O3 (Ln = Eu, Tb, Tm) | 150 000,00 |
| 2 | Волокитина Мария Владимировна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Получение систем молекулярного распознавания на основе макропористых монолитных сорбентов для высокоэффективного биоанализа | 150 000,00 |
| 3 | Гирсова Марина Андреевна | ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Синтез и исследование спектрально-люминесцентных свойств композиционных материалов на основе нанопористых силикатных стекол, легированных бромидом серебра и меди | 150 000,00 |
| 4 | Гольева Елена Владимировна | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Наноразмерные ап-конверсионные люминофоры для бесконтактной термометрии и оптического биоимиджинга | 150 000,00 |
| 5 | Григорьева Татьяна Алексеевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Разработка комплексных противораковых агентов, направленных на преодоление резистентности опухолевых клеток | 149 999,74 |
| 6 | Губаль Анна Романовна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование возможностей ионизации и детектирования летучих органических соединений с помощью масс-спектрометрии с тлеющим разрядом | 150 000,00 |
| 7 | Давидович Павел Борисович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Новые комплексы меди с основаниями Шиффа изатина как функциональные миметики алкоголь-оксидазы | 75 000,00 |
| 8 | Джевага Наталья Владимировна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Получение индивидуального редкометального сырья при переработке отходов предприятий минерально-сырьевого комплекса ультрасовременными флотационными технологиями. | 150 000,00 |
| 9 | Золотова Юлия Игоревна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Производные 4-фенилмасляной кислоты на основе синтетических водорастворимых полимеров с противоопухолевой активностью | 150 000,00 |
| 10 | Ильгач Дмитрий Михайлович | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Новые сополимеры флуорена, излучающие синий и зеленый свет, для органических светоизлучающих устройств | 150 000,00 |
| 11 | Коловертнов Дмитрий Валерьевич | ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Исследование физико-химических процессов формирования высокотемпературных стеклокерамических композитов и покрытий на их основе в системах борид циркония – тугоплавкие кремнийсодержащие соединения | 148 980,00 |
| 12 | Конон Марина Юрьевна | ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Физико-химические закономерности получения пористых матриц из железосодержащих щелочноборосиликатных стекол, пригодных для создания материалов микроэлектроники | 150 000,00 |
| 13 | Левит Мария Леонидовна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Системы внутриклеточной доставки лекарств на основе биосовместимых полимерных наночастиц, устойчивых к биодеградации | 150 000,00 |
| 14 | Логунов Лев Сергеевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Непрерывная лазерно-индуцированная генерация каталитически активных наночастиц металлов и пористых металлических покрытий | 149 990,00 |
| 15 | Миронов Леонид Юрьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка методов стабилизации флуоресцентных наночастиц в водном растворе | 122 358,72 |
| 16 | Подшивалов Александр Валерьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка оптимального метода нанесения функционального съедобного биополимерного упаковочного покрытия на продукты питания | 143 189,10 |
| 17 | Савинов Сергей Сергеевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование аналитических характеристик слюны как неинвазивного биообразца при определении микроэлементов | 147 720,00 |
| 18 | Симонова Мария Александровна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Контролируемая самоорганизация полимеров носителей лекарственных веществ, как инструмент борьбы с онкозаболеваниями. | 149 994,00 |
| 19 | Синицына Екатерина Сергеевна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Разработка диагностических тест-систем на основе полимерных 3D матриц для своевременного выявления генных мутаций | 150 000,00 |
| 20 | Смирнова Марианна Юрьевна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Полимерные кетимины офлоксацина | 149 962,00 |
| 21 | Степанова Мария Анатольевна | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Создание стабильных высокоэффективных полимерных биомиметических систем – аналогов ферментов с заданными свойствами | 150 000,00 |
| 22 | Трофимова Майя Александровна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка энергосберегающего метода получения биодизельного топлива из растительного и животного сырья с применением катализатора нового типа | 150 000,00 |
| 23 | Тумкин Илья Игоревич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Бесферментная сенсорная платформа на основе электродов, синтезируемых методом лазерного индуцированного осаждения. | 149 999,00 |
| 24 | Ульянова Наталия Юрьевна | ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Разработка новых полифункциональных материалов на основе алюмосиликатов, кластеров и наночастиц серебра для получения антимикробных материалов медицинского назначения и высокоэффективных катализаторов | 149 997,00 |
| 25 | Хайруллин Андрей Ранифович | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Термо- и pH- чувствительные сополимеры на основе N-диалкиламиноалкил(мет)акриламидов для создания газоразделительных мембран | 150 000,00 |
| 34. Биология | | | | |
| 1 | Баженова Екатерина Андреевна | ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» | Изучение термо- и рН-стабильности гемагглютинина современных сезонных вирусов гриппа А и В | 150 000,00 |
| 2 | Егорова Анна Алексеевна | ФГБНУ «Научно-  исследовательский институт акушерства,  гинекологии и репродуктологии имени  Д.О. Отта» | Направленное подавление ангиогенеза с помощью нуклеопептидных комплексов, содержащих миРНК против проангиогенных факторов | 150 000,00 |
| 3 | Ефимова Ольга Алексеевна | ФГБНУ «Научно-  исследовательский институт акушерства,  гинекологии и репродуктологии имени  Д.О. Отта» | Анализ цитогенетических и эпигенетических характеристик культивированных и некультивированных клеток миомы матки человека для разработки персонализированных подходов к её терапии | 150 000,00 |
| 4 | Михайлова Валентина Анатольевна | ФГБНУ «Научно-  исследовательский институт акушерства,  гинекологии и репродуктологии имени  Д.О. Отта» | Пролиферативная активность Т-лимфоцитов при физиологической беременности | 150 000,00 |
| 5 | Насыхова Юлия Алмазовна | ФГБНУ «Научно-  исследовательский институт акушерства,  гинекологии и репродуктологии имени  Д.О. Отта» | Поиск редких мутаций в интронных областях гена CFTR у больных муковисцидозом г. Санкт-Петербург методом таргетного NGS секвенирования | 150 000,00 |
| 6 | Осинникова Дарья Николаевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка дезинфицирующих средств для профилактики внутрибольничных инфекций | 150 000,00 |
| 7 | Сазанова Катерина Владимировна | ФГБУН «Ботанический институт имени В. Л. Комарова Российской академии наук» | Биологические аспекты выветривания гранита и мрамора в урбанизированных и естественных экосистемах | 149 739,00 |
| 8 | Смирнова Елена Юрьевна | ФГБУН «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук» | Система биологической обратной связи нейрона и компьютера для подавления эпилептической активности путем электро- или фотостимуляции нервной ткани | 149 584,00 |
| 9 | Степанова Екатерина Алексеевна | ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины» | Определение характеристик стабильности гемагглютинина штаммов гриппозной вакцины на основе современных вирусов гриппа подтипов H5N1 и H7N9 | 149 989,20 |
| 10 | Суворова Ирина Игоревна | ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» | Сигнальный путь mTOR/Ulk1/AMPK как перспективная мишень в регуляции недифференцированного состояния эмбриональных стволовых клеток | 150 000,00 |
| 11 | Чулков Евгений Георгиевич | ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук» | Разработка матричных липидных наноносителей противогрибковых полиеновых антибиотиков для целей фунгицидной терапии микозов | 150 000,00 |
| 38. Геология | | | | |
| 1 | Авдонцева Маргарита Сергеевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Кристаллохимия техногенных и синтетических фосфатов и сульфатов в широком диапазоне температур | 149 795,00 |
| 41. Астрономия | | | | |
| 1 | Моторина Галина Геннадьевна | ФГБУН «Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук» | Исследование излучения солнечных вспышек в субтерагерцовом диапазоне | 104 862,00 |
| 44. Энергетика | | | | |
| 1 | Бельский Алексей Анатольевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Автономный комплекс электроснабжения системы обнаружения утечек жидких углеводородов | 149 999,50 |
| 2 | Вакуненков Вячеслав Александрович | ФГКВОУ ВО  «Военный институт  (инженерно-технический)  Военной академии  материально-технического обеспечения  им. генерала армии А.В. Хрулева»  Министерства обороны Российской Федерации | Методики расчёта хранилищ сжиженного природного газа для обеспечения автономного функционирования защищённых пунктов управления Правительства Санкт-Петербурга | 127 516,00 |
| 3 | Кудряшов Дмитрий Александрович | ФГБУ ВОИН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка программно-аппаратного комплекса для оценки качества кремниевых пластин для солнечных элементов | 149 270,00 |
| 4 | Скамьин Александр Николаевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Учет и измерение электрической энергии при несинусоидальных и несимметрических режимах работы сети промышленных предприятий | 150 000,00 |
| 45. Электротехника | | | | |
| 1 | Пеленев Денис Николаевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Аппаратно-программный комплекс инвариантной защиты электрических сетей городского электроснабжения от однофазных замыканий на землю | 149 731,00 |
| 2 | Резник Александр Сергеевич | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Повышение ресурса бумажно-пропитанной изоляции высоковольтных электротехнических устройств | 150 000,00 |
| 47. Электроника. Радиотехника | | | | |
| 1 | Кузнецов Александр Юрьевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Исследование и разработка методов синтезирования апертуры в гиперспектральных системах дистанционного зондирования Земли | 75 000,00 |
| 2 | Ненашев Вадим Александрович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» | Разработка алгоритмов моделирования процесса высокоточного картографирования прибрежных зон многопозиционной системой беспилотных летательных аппаратов для оценки их состояния | 100 494,06 |
| 3 | Рогозинский Глеб Гендрихович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф.  М.А. Бонч-Бруевича» | Разработка аудиального пользовательского итнерфейса | 148 410,00 |
| 4 | Фокин Григорий Алексеевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф.  М.А. Бонч-Бруевича» | Идентификация и компенсация переотраженных сигналов при позиционировании мобильных устройств с использованием воздушного сегмента на основе беспилотных летательных аппаратов | 149 927,44 |
| 49. Связь | | | | |
| 1 | Завьялов Сергей Викторович | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Перспективный программно-аппаратный комплекс обеспечения связи на основе технологии SDR | 144 590,00 |
| 50. Автоматика. Вычислительная техника | | | | |
| 1 | Власов Сергей Михайлович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка программно-аппаратного комплекса для исследования алгоритмов управления мультиагентными системами | 150 000,00 |
| 2 | Пенской Александр Владимирович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка средств визуализации и анализа многоуровневого вычислительного процесса | 150 000,00 |
| 3 | Пирожникова Ольга Игоревна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка методического комплекса интегрированных автоматизированных систем проектирования и управления для высших учебных заведений | 150 000,00 |
| 4 | Соловьев Денис Викторович | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка программно-аппаратного комплекса для обнаружения низкоинтенсивных DDoS-атак на информационную систему | 150 000,00 |
| 52. Горное дело | | | | |
| 1 | Аргимбаев Каербек Рафкатович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Ресурсосберегающая, низкозатратная, эффективная и высокопроизводительная технология освоения и формирования техногенных месторождений | 150 000,00 |
| 2 | Подопригора Дмитрий Георгиевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка комплексной технологии повышения газо-нефтеотдачи для терригенных коллекторов месторождений Северо-Западного региона Российской Федерации с программным подбором скважинного оборудования | 150 000,00 |
| 3 | Раупов Инзир Рамилевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка технологии повышения нефтеотдачи терригенных коллекторов месторождений Северо-Западного региона Российской Федерации с применением новых реагентов и программных средств | 150 000,00 |
| 4 | Сержан Сергей Леонидович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Повышение эффективности и снижение энергоемкости процесса гидроподъема железомарганцевых конкреций в шельфовых районах Российской Федерации. | 149 990,00 |
| 53. Металлургия | | | | |
| 1 | Сергеев Василий Валерьевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка прототипа органического растворителя для повышения степени извлечения, разделения и очистки редкоземельных металлов из технологических растворов переработки апатитового концентрата | 149 890,00 |
| 55. Машиностроение | | | | |
| 1 | Колычев Алексей Васильевич | ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» | Комплексные экспериментальные исследования созданного лабораторного образца термоэмиссионной системы охлаждения лопаток турбин газотурбинных установок и двигателей | 149 700,00 |
| 2 | Марков Михаил Александрович | ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» | Разработка многофункциональных композиционных керамических покрытий с использованием метода микродугового оксидирования алюминия | 150 000,00 |
| 58. Ядерная техника | | | | |
| 1 | Коптева Александра Владимировна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка адаптивной системы измерения покомпонентного состава нефтяных дисперсных систем и предотвращения органических отложений в системе магистральных трубопроводов Северо-Западного региона | 149 840,00 |
| 59. Приборостроение | | | | |
| 1 | Иванов Павел Алексеевич | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Разработка гониометрической установки для контроля характеристик датчиков угла | 150 000,00 |
| 2 | Кузнецова Ольга Валерьевна | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Исследование и разработка методов подбора параметров представления данных об электронном изделии для формирования цифрового паспорта поддержки этапов жизненного цикла | 81 500,0 |
| 3 | Перетягин Владимир Сергеевич | ФГАОУ ВО  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Исследование и разработка методики измерения оптических характеристик линеек и решеток лазерных диодов | 150 000,0 |
| 61. Химическая технология. Химическая промышленность | | | | |
| 1 | Ваганов Глеб Вячеславович | ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Получение многоуровневых нанокомпозиционных материалов на основе порошковых термореактивных связующих с повышенной трещиностойкостью | 150 000,00 |
| 2 | Соловей Валерия Николаевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Разработка и практическое применение композиционных сорбционно-активных материалов для осушки газовых сред | 149 996,00 |
| 62. Биотехнология | | | | |
| 1 | Сергеева Мария Валерьевна | ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа им. А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Создание рекомбинантных вирусов гриппа с укороченным белком NS1, экспрессирующих эпитопы F-антигена респираторно-синцитиального вируса, для получения векторной вакцины против РС-инфекции | 150 000,00 |
| 66. Лесная и деревообрабатывающая промышленность | | | | |
| 1 | Андронов Александр Вячеславович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Исследование производительности операторов современных лесозаготовительных машин | 150 000,00 |
| 2 | Ильюшенко Дмитрий Александрович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Повышение эффективности производства биотоплива из отходов лесопереработки | 150 000,00 |
| 3 | Марков Виктор Александрович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Применение электромеханической обработки при восстановлении деталей лесных машин | 150 000,00 |
| 4 | Мидуков Николай Петрович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» | Разработка и промышленное внедрение технологии подготовки макулатуры без воды при производстве картона | 149 977,40 |
| 5 | Рудов Максим Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Исследование механических свойств экспериментальных почвогрунтов | 150 000,00 |
| 6 | Хитров Егор Германович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Исследование связей физических, механических и прочностных свойств лесных почвогрунтов в контексте оценки экологичности трелевочных машин | 150 000,00 |
| 67. Строительство. Архитектура | | | | |
| 1 | Пантелеев Дмитрий Андреевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Влияние высоких температур на силовые и энергетические характеристики сталефибробетона | 144 590,00 |
| 68. Сельское и лесное хозяйство | | | | |
| 1 | Вагизов Марсель Равильевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  имени С.М. Кирова» | Разработка Технологии инвентаризации лесов основанной на данных съемки беспилотно летательных аппаратов сверхвысокого пространственного разрешения с автоматизированной, интеллектуальной обработкой геоданных | 150 000,00 |
| 73. Транспорт | | | | |
| 1 | Куракина Елена Владимировна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Разработка методики прогнозирования мест концентрации ДТП на автомобильных дорогах | 103 247,80 |
| 2 | Марусин Алексей Вячеславович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Предложения по развитию частно-государственного партнёрства при обеспечении безопасности дорожного движения с целью повышения эффективности функционирования систем автоматической фотовидеофиксации | 150 000,00 |
| 76. Медицина и здравоохранение | | | | |
| 1 | Зайцева Анна Юрьевна | ФГБУН «Институт аналитического приборостроения Российской академии наук» | Система неинвазивного контроля кислородного обеспечения тканей человека и животных с использованием многоканального интегрального анализатора оптических спектров | 150 000,00 |
| 2 | Мельничникова Ольга Сергеевна | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка комплексного подхода к оценке тромбоцитарно — плазменных взаимодействий у больных со стабильной ишемической болезнью сердца и инфарктом миокарда в анамнезе | 149 997,00 |
| 3 | Путков Кирилл Александрович | ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка виртуального учебно-исследовательского комплекса по биофизике и кибернетике | 74 997,00 |
| 4 | Семенова Елена Анатольевна | ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Оптимизация оценки нутритивного статуса и его коррекция у больных целиакией, соблюдающих аглютеновую диету | 143 584,00 |
| 5 | Суворов Виталий Владимирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  педиатрический медицинский университет» Министерства  здравоохранения Российской Федерации | Применение 3D-печати в хирургии сложных врожденных пороков сердца | 150 000,00 |
| 81. Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства | | | | |
| 1 | Азаров Артур Александрович | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Применение генетического алгоритма для оценки устойчивости пользователей информационной системы к социоинженерным атакующим воздействиям злоумышленника, а также для перераспределения их прав доступа | 150 000,00 |
| 2 | Десницкий Василий Алексеевич | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Разработка модели и программно-аппаратных средств обеспечения доступности мобильных беспроводных сетей управления в чрезвычайных ситуациях | 150 000,00 |
| 3 | Дойникова Елена Владимировна | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Онтология метрик безопасности и ее применение для оценки защищенности и противодействия кибератакам в информационных системах | 149 998,00 |
| 4 | Новикова Евгения Сергеевна | ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Методика выявления внутреннего нарушителя на основе анализа данных от систем контроля доступа | 150 000,00 |
| 5 | Печенкин Александр Игоревич | ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет   Петра Великого» | Автоматизированный аудит безопасности крупномасштабных компьютерных систем "Умного города" на основе прецедентного анализа гетерогенных слабоструктурированных объектов | 150 000,00 |
| 83. Статистика | | | | |
| 1 | Чумакова Мария Алексеевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» | Математико-статистический анализ влияния политико-экономических факторов на динамику количества детей- сирот и детей с психическими заболеваниями в регионах РФ (с применением методов машинного обучения к данным Росстата) | 75 000,00 |
| 86. Охрана труда | | | | |
| 1 | Никулин Андрей Николаевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Повышение безопасности работников промышленных предприятий Санкт-Петербурга за счёт применения защитной каски с устройством автоматического контроля эксплуатации | 150 000,00 |
| 87. Охрана окружающей среды. Экология человека | | | | |
| 1 | Винницкий Вадим Александрович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Нанофильтрационное фракционирование компонентов радиоактивных отходов – метод сокращения объема изолируемых отходов | 150 000,00 |
| 2 | Иванов Андрей Владимирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка системы комплексной оценки негативного воздействия базовых станций сотовой связи в условиях плотной городской застройки | 149 778,00 |
| 3 | Корельский Денис Сергеевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка системы ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов для условий Санкт-Петербурга и Ленинградской области. | 150 000,00 |
| 4 | Лытаева Татьяна Анатольевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Нормирование зеленых насаждений и размещение их на территории  г. Санкт-Петербург | 150 000,00 |
| 5 | Матвеева Вера Анатольевна | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Способ получения органоминерального удобрения на основе осадка городских сточных вод и отходов металлургического производства | 150 000,00 |
| 6 | Смирнов Юрий Дмитриевич | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка рационального способа рекультивации территорий закрытых полигонов ТКО | 150 000,00 |
| 7 | Стриженок Алексей Владимирович | ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка инновационных способов оценки и снижения пылевой нагрузки в районах размещения хранилищ промышленных и бытовых отходов Северо-Западного региона средствами ГИС | 150 000,00 |
| 8 | Урусова Елена Сергеевна | ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» | Оценка загрязненности вод притоков реки Охта в пределах Санкт-Петербурга | 149 987,00 |
| 89. Космические исследования | | | | |
| 1 | Козлов Игорь Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» | Метод определения кинематических характеристик мезо- и субмезомасштабных процессов в приповерхностном слое моря на основе измерений спутниковых радиолокаторов последнего поколения | 150 000,00 |