**СПИСОК ПРЕТЕНДЕТОВ**

**на предоставление в 2019 году субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ | | | | |
| № п/п | ФИО | Организация | Название проекта | Запрашиваемая субсидия |
| 00. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ | | | | |
| 1 | Классен Наталья Олеговна | Частное образовательное учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики" | Конструирование привлекательного образа науки посредством технологий SMM у молодежи с различным стилем жизни | 100000 |
| 04. СОЦИОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Андронов Илья Сергеевич | Частное образовательное учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики" | Исследование факторов этнического предпринимательства в Санкт-Петербурге | 100000 |
| 06. ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Громова Елизавета Алексеевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Механизм взаимодействия предприятий многопрофильной производственной сети | 100000 |
| 2 | Иванова Елена Викторовна | Частное образовательное учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики" | Разработка методики оценки эффективности использования пенсионного капитала в Российской Федерации | 100000 |
| 3 | Никонова Наталья Александровна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Западный научно-исследовательский институт экономики и организации сельского хозяйства» | Разработка предложений по увеличению потребления молока и молочных продуктов социально незащищенными жителями г. Санкт-Петербурга | 100000 |
| 10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Берлин Артём Янович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Правовые последствия недостижения цели мирового соглашения | 76385,12 |
| 11. ПОЛИТИКА И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Толстоухова Татьяна Сергеевна | Частное образовательное учреждение высшего образования  "Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики" | Германия и Россия: проблемы политического сотрудничества | 100000 |
| 14. НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИКА | | | | |
| 1 | Кобичева Александра Максимовна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка интегрированной образовательной модели для студентов CLIL | 100000 |
| 15. ПСИХОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Хайбулина Эльвира Ильясовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт культуры» | Система представлений о мире религиозных людей - представителей различных конфессий | 100000 |
| 20. ИНФОРМАТИКА | | | | |
| 1 | Ушаков Игорь Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" | Разработка методики защиты инфраструктуры обработки Больших Данных | 100000 |
| 28. КИБЕРНЕТИКА | | | | |
| 1 | Харитонов Никита Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Слияние алгебраических байесовских сетей как моделей для работы с неполной информацией (imperfect information) | 100000 |
| 29. ФИЗИКА | | | | |
| 1 | Дворецкая Лилия Николаевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Создание паттернированного стоп-слоя для роста упорядоченного массива нитевидных нанокристаллов | 100000 |
| 2 | Зайнуллина Эльза Рафисовна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Исследование теплообмена при конденсации на внешней поверхности наклонной трубы | 100000 |
| 3 | Левина Светлана Андреевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе Российской  академии наук | Температурное управление оптическими взаимодействиями в гетероструктурах солнечных элементов | 100000 |
| 4 | Могунов Ярослав Александрович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе Российской  академии наук | Генерация пикосекундных импульсов деформации при сверхбыстром лазерно-индуцированном сжатии эпитаксиальных пленок FePt | 100000 |
| 5 | Можаров Алексей Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской  академии наук» | Разработка ТГц диода Ганна на основе нитевидных нанокристаллов нитрида галлия | 100000 |
| 6 | Орехова Ксения Николаевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе Российской  академии наук | Исследование механизмов захвата и передачи высокоэнергетического электронного возбуждения в нанокерамике на основе YAG:Eu3+ | 100000 |
| 7 | Павлов Николай Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе  Российской академии наук | Поглощение света в напряженных сверхрешетках InAs/GaSb | 100000 |
| 8 | Сементин Владимир Валерьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» | Экспериментальное исследование зарядки пылевых частиц короткими лазерными импульсами | 100000 |
| 9 | Шелухин Леонид Андреевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе Российской  академии наук | Сверхбыстрое возбуждение магнитной динамики в структурах с нанослоями железа, связанных прямым и косвенным обменным взаимодействием | 100000 |
| 31. ХИМИЯ | | | | |
| 1 | Аверьянов Илья Валерьевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Композиционные материалы с остеокондуктивными свойствами на основе поликапролактона и нанокристаллической целлюлозы, модифицированной полиаминокислотами | 100000 |
| 2 | Голикова Александра Дмитриевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Промышленные растворители: разработка методики определение тепловых эффектов в критических фазах | 100000 |
| 3 | Егоров Дмитрий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Создание новых фосфонат-функционализированных гетероциклических систем. | 100000 |
| 4 | Зашихина Наталья Николаевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка биодеградируемых частиц на основе полипептидов и их сополимеров с поливинилсахаридом в качестве систем доставки лекарственных веществ | 100000 |
| 5 | Кашина Анна Вячеславовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Новые пентаблок-сополимеры ПММА-блок-ПКЛ-блок-(ПИ-прив-ПММА)-блок-ПКЛ-блок-ПММА смешанной линейно-щеточной топологии как материалы для фильтрационных мембран | 100000 |
| 6 | Марков Виктор Андреевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет  Петра Великого» | Изучение диффузии моновалентных ионов в щелочных ниобофосфатных стеклах для создания технологии изготовления оптических высококонтрастных структур | 100000 |
| 34. БИОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Антифеева Юлия Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Сворачивание внутренне неупорядоченного транс активационного домена онкобелка E2A-PBX1 при взаимодействии с партнерами | 100000 |
| 2 | Дронь Михаил Юрьевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Характеризация взаимодействия производных диазепинбензимидазолов c NMDA и кальций-непроницаемыми AMPA рецепторами пирамидных клеток гиппокампа крыс. Скрининг. | 100000 |
| 3 | Егорова Марья Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение  «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Определение аффинности моноклональных антител к рекомбинантному белку NP вируса гриппа В с использованием метода поверхностного плазмонного резонанса | 100000 |
| 4 | Князева Анастасия Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение индукции воспалительного ответа в in vivo модели Danio rerio | 100000 |
| 5 | Крутикова Елена Витальевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» | Доклиническое изучение альтернативного донора аттенуации В/Ленинград/14/17/55 для подготовки штаммов ЖГВ типа В для детей в возрасте одного года и старше | 100000 |
| 6 | Маретина Марианна Александровна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» | Разработка подходов к генной терапии спинальной мышечной атрофии с помощью антисмысловых олигонуклеотидов | 100000 |
| 7 | Михайлова Елена Викторовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук | Меланокортиновые рецепторы первого типа как механизм протективного действия меланокортиновых пептидов на нейроны мозга при метаболическом синдроме и диабете второго типа | 100000 |
| 8 | Николаев Михаил Андреевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика  И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Дифференциальная диагностика синуклеинопатий на основе оценки экспрессии альфа-синуклеина в клетках крови | 100000 |
| 9 | Панферова Юлия Александровна | Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии  им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | Сравнение генетических профилей штаммов Coxiella burnetii, полученных с помощью различных техник, и оптимизация генетической характеристики некультивируемых изолятов коксиелл | 100000 |
| 10 | Пасатецкая Наталья Анатольевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Роль симпатической нервной системы в направленной регуляции остеогенеза: вклад β-адренорецепторов | 100000 |
| 11 | Семенова Дарья Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Поиск ранних маркеров кальцинированного стеноза аортального клапана методом высокопроизводительного РНК-секвенирования | 100000 |
| 12 | Сулацкий Максим Игоревич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Стабильность амилоидных фибрилл на основе различных амилоидогенных белков | 100000 |
| 13 | Сырова Дарья Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» | Зависимость интенсивности колонизации фитопатогенными грибами Fusarium oxysporum корней от генотипа томатов и ко-инокуляции с рост-стимулирующими ризобактериями | 100000 |
| 14 | Шуклина Марина Александровна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование особенностей иммунного ответа на рекомбинантные вакцинные белки у мышей разных генетических линий | 100000 |
| 36. ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ | | | | |
| 1 | Лыткин Сергей Алексеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Методика оценки деформаций многокомпонентных строительных конструкций комплекса защитных сооружений Санкт-Петербурга от наводнений | 100000 |
| 41. АСТРОНОМИЯ | | | | |
| 1 | Курочкин Евгений Анатольевич | Санкт-Петербургский филиал Специальной астрофизической обсерватории Российской Академии Наук | Краткосрочное прогнозирование вспышек в активных областях на Солнце по данным радиотелескопа РАТАН-600 | 100000 |
| 2 | Троицкая Юлия Вячеславовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование поведения поляризации квазара 3С 279 в оптическом и радио диапазонах | 100000 |
| 44. ЭНЕРГЕТИКА | | | | |
| 1 | Королёв Николай Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Аппаратно-программный комплекс управления жизненным циклом электроприводов насосных и вентиляторных установок ЖКХ и городской инфраструктуры. | 100000 |
| 2 | Моренов Валентин Анатольевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка энергетического комплекса с бинарным циклом производства электрической энергии в условиях предприятий нефтегазовой отрасли с возможностью реализации режимов когенерации и тригенерации | 100000 |
| 3 | Салий Роман Александрович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Разработка эпитаксиальной технологии роста InAs и InGaAs квантоворазмерных гетероструктур для улучшения параметров GaAs солнечных элементов | 100000 |
| 47. ЭЛЕКТРОНИКА. РАДИОТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Паньчак Александр Николаевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт  им. А.Ф. Иоффе Российской  академии наук | Динамика радиационного нагрева фотоэлектрических преобразователей мощного лазерного излучения | 100000 |
| 49. СВЯЗЬ | | | | |
| 1 | Мышьянов Сергей Васильевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" | Исследование электромагнитной совместимости цифрового звукового вещания стандарта DRM в частотных полосах 65,9-74, 87,5-108 МГц с аналоговым телевизионным вещанием в полосах 58-66, 84-92, 92-100 МГц | 100000 |
| 2 | Петров Александр Анатольевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Цезиевые атомные часы для телекоммуникационных спутниковых систем связи | 100000 |
| 3 | Серебрякова Алина Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  им. проф. М.А. Бонч-Бруевича" | Исследование влияния трафика Интернета Вещей на работу сетевого оборудования | 100000 |
| 50. АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Филимонов Евгений Дмитриевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Разработка измерительного стенда для регистрации, визуализации и анализа вольтамперных характеристик солнечных элементов. | 100000 |
| 55. МАШИНОСТРОЕНИЕ | | | | |
| 1 | Быкова Алина Дмитриевна | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» | Разработка новых способов экспресс-оценки износостойкости высокотвердых материалов и покрытий, предназначенных для работы в узлах трения | 100000,00 |
| 2 | Геращенкова Елена Юрьевна | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» | Разработка и освоение технологии получения композиционных порошковых материалов системы металл-металл методом высокоскоростного механосинтеза и создания на их основе функционально-градиентных покрытий | 100000 |
| 3 | Скворцова Александра Николаевна | Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» | Создание прочностного объемного композиционного материала системы «углеродное волокно-нейлоновое волокно» при помощи технологии 3D печати | 100000 |
| 61. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | | | | |
| 1 | Курапова Екатерина Сергеевна | Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научный центр "Прикладная химия" | Разработка промышленной технологии переработки фторсодержащих техногенных отходов с получением безводного фтористого водорода для химической промышленности | 100000 |
| 2 | Никитина Анна Анатольевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка функциональных мембран на основе молекулярных 2D-систем | 100000 |
| 62. БИОТЕХНОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Антонцева Екатерина Валерьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Изучение биологической активности бета-глюканов грибов и разработка обогащенных ими функциональных продуктов питания | 100000 |
| 2 | Ваганова Анастасия Николаевна | Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | Адаптация ПЦР в реальном времени для контроля присутствия микоплазм-контаминантов в биологическом сырье для производства вакцин и диагностических препаратов | 100000 |
| 66. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | | | | |
| 1 | Тарадин Григорий Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | ИЗУЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ТРЕЛЕВОЧНЫХ МАШИН В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ | 100000 |
| 67. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА | | | | |
| 1 | Зотов Дмитрий Кириллович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Проект гибридной геоинформационной системы на основе совмещения данных воздушного и наземного лазерного сканирования | 100000 |
| 72. ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ | | | | |
| 1 | Киселева Мария Сергеевна | Северо-Западный институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" | Анализ структурных изменений внешней торговли Российской Федерации в условиях членства в ВТО | 100000 |
| 73. ТРАНСПОРТ | | | | |
| 1 | Воднев Сергей Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" | Повышение эффективности функционирования аварийно-спасательных служб в интересах ликвидации ЧС и других происшествий на транспорте | 100000 |
| 76. МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ | | | | |
| 1 | Козырев Иван Александрович | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование механизмов формирования врожденных пороков сердца | 100000 |
| 2 | Козырева Екатерина Евгеньевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика  И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Тонзиллэктомия с использованием полупроводникового лазера с длиной волны 970 нм: техника, преимущества | 100000 |
| 3 | Кулешова Алена Витальевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт гематологии и гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства» | Изучение эффективности бактериофагов для лечения грамотрицательных инфекций, вызванных возбудителями с множественной антибиотикорезистентностью у онкогематологических больных | 98588 |
| 4 | Мохов Алексей Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет  имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование генотиповой структуры устойчивых к действию антибиотиков возбудителей, вызывающих внебольничные инфекции ЛОР органов, в детской популяции | 100000 |
| 81. ОБЩИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУК И ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА | | | | |
| 1 | Попивчак Иван Игоревич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" | Повышение эффективности управления пожарной безопасностью на потенциально опасных объектах | 100000 |
| 2 | Федорченко Андрей Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Разработка адаптивного подхода к анализу событий безопасности для проактивного мониторинга состояния защищенности информационных систем в условиях неопределенности | 100000 |
| 3 | Хлобыстова Анастасия Олеговна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Методы наибольшего правдоподобия в выявлении траекторий социоинженерных атак и скомпрометированных пользователей информационных систем: модели, алгоритмы, программная реализация | 100000 |
| 87. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА | | | | |
| 1 | Бондаренко Екатерина Анатольевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Экспресс-методика геоэкологической оценки загрязнения городских рек | 100000 |
| 2 | Кушнеров Александр Игоревич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» | Создание реляционной базы гидроэкологических данных по результатам многолетнего мониторинга бассейна северо-восточной части Финского залива на геоинформационной основе | 100000 |
| 3 | Субботин Дмитрий Игоревич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской Академии наук | Плазменная переработка золы осадка сточных вод | 100000 |
| 4 | Чебыкина Екатерина Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Тепловое воздействие на водные объекты Санкт-Петербурга и Ленинградской области: количественная оценка, закономерности реакции биоты, подход к экологически обоснованному нормированию | 100000 |
| МОЛОДЫЕ КАНДИДАТЫ НАУК | | | | |
| № п/п | ФИО | Организация | Название проекта | Запрашиваемая субсидия |
| 06. ЭКОНОМИКА И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Головина Екатерина Ильинична | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка международной системы управления добычей подземных вод на трансграничных территориях | 150000 |
| 2 | Дорофеева Людмила Владимировна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем региональной экономики Российской академии наук | Формирование инфраструктуры умных городов как возможность «умной специализации» регионов | 150000 |
| 3 | Евсеева Светлана Анатольевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Перспективы развития российского малого и среднего бизнеса в условиях цифровой экономики на региональном уровне | 150000 |
| 4 | Здольникова Светлана Вячеславовна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Инновационные кластеры цифровой экономики как инструмент промышленной политики (на примере Санкт-Петербурга) | 150000 |
| 5 | Крук Марина Николаевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Система эколого-экономической оценки потенциального ущерба окружающей среде на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области | 150000 |
| 6 | Кудряшов Вадим Сергеевич | Северо-Западный институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" | Методология формирования кластеров на региональном уровне | 149000 |
| 7 | Макаров Михаил Юрьевич | Частное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики" | Перспективы привлечения иностранных инвестиций в экономику г. Санкт-Петербурга | 150000 |
| 8 | Малевская-Малевич Екатерина Данииловна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка экономической модели устойчивого развития производственных предприятий Санкт-Петербурга на основе биотехнологий в условиях цифровизации экономики | 150000 |
| 9 | Марченко Роман Сергеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка системы комплексной оценки рисков реализации энергетических инвестиционных проектов | 150000 |
| 10 | Чвилева Татьяна Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка механизма управления устойчивым социально-экономическим развитием крупных городов | 148700 |
| 10. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Колотков Михаил Борисович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка юридической технологии повышения эффективности антитеррористического законодательства | 150000 |
| 11. ПОЛИТИКА И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ | | | | |
| 1 | Никифоров Александр Андреевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Информационная система мониторинга протестной активности с базой данных акций протеста в России 2018-2019 гг. | 144000 |
| 15. ПСИХОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Углова Анна Борисовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет  им. А. И. Герцена» | Информационный образ российского учителя в контексте профессиональной самопрезентации молодых педагогов | 150000 |
| 16. ЯЗЫКОЗНАНИЕ | | | | |
| 1 | Коняева Юлия Михайловна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Человек в зеркале журналистики: модели развертывания коммуникативно-речевого воздействия в медиатексте | 140000 |
| 2 | Королькова Мария Денисовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт лингвистических исследований Российской академии наук | Сравнительный анализ лексики традиционных ремёсел в восточных среднерусских и южнорусских говорах (на материале полевых данных и архивных источников) | 150000 |
| 19. МАССОВАЯ КОММУНИКАЦИЯ. ЖУРНАЛИСТИКА. СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ | | | | |
| 1 | Кузьмин Алексей Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Повышение уровня Интернет-доверия граждан к органам государственной власти Санкт-Петербурга | 150000 |
| 20. ИНФОРМАТИКА | | | | |
| 1 | Вишератин Александр Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка метода автоматической идентификации ключевых областей изображений для алгоритмов компьютерного зрения | 150000 |
| 27. МАТЕМАТИКА | | | | |
| 1 | Заворохин Герман Львович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института  им. В. А. Стеклова Российской академии наук | Математическое моделирование системы кровообращения | 150000 |
| 2 | Мокаев Тимур Назирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Подавление хаоса в нелинейных экономических моделях | 150000 |
| 3 | Семенов Константин Константинович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Исследование численной модели гидроволновой лаборатории для инженерного сопровождения процесса проектирования оградительных и причальных гидротехнических сооружений | 150000 |
| 4 | Смирнов Михаил Николаевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка алгоритмов математического и компьютерного моделирования автоматических систем управления движением морских подвижных объектов в реальных условиях функционирования | 75000 |
| 5 | Смирнова Мария Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка методов формирования системы многоцелевого управления роботом-манипулятором на производстве | 75000 |
| 6 | Столяров Дмитрий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук | Аппроксимация и продолжение аналитических функций на бесконечных областях | 150000 |
| 7 | Филимоненкова Надежда Викторовна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Геометрия m-гессиановских уравнений | 150000 |
| 29. ФИЗИКА | | | | |
| 1 | Алёхин Артём Андреевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка портативного анализатора сырья драгоценных камней | 150000 |
| 2 | Большаков Алексей Дмитриевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка метода синтеза упорядоченных массивов нитевидных нанокристаллов с использованием микросферной фотолитографии | 150000 |
| 3 | Винниченко Максим Яковлевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Терагерцовое излучение двумерных плазмонов, возбужденных электрическим полем в гетеропереходе AlGaN/GaN | 150000 |
| 4 | Горбунова Елена Васильевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка аппаратно-программного комплекса для бесконтактного контроля качества куриных яиц | 150000 |
| 5 | Гулицкий Николай Михайлович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Ренормгрупповой анализ моделей переноса векторной примеси и поля трейсера турбулентным сжимаемым потоком | 150000 |
| 6 | Дьяченко Семен Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Измерение намагниченности неподвижного образца методом ЯМР | 150000 |
| 7 | Зайцев Владимир Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Двухфотонная аннигиляция позитронов и связанных ионных и атомных электронов: расчёт из первых принципов квантовой электродинамики | 150000 |
| 8 | Каблукова Наталья Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» | Исследование фотоотклика в термоэлектрических явлениях в пленках и массивных кристаллов | 150000 |
| 9 | Колесников Илья Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка бесконтактных люминесцентных термометров на основе наноструктур «ядро-оболочка» | 150000 |
| 10 | Кулагина Анастасия Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | ТГц-спектроскопия олигонуклеотидов, осаждённых на поверхности кремния и полупроводниковых ННК | 150000 |
| 11 | Мараев Антон Андреевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Исследование возможностей создания оптико-электронного устройства оценки и контроля качества зерновых культур | 150000 |
| 12 | Мараева Евгения Владимировна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») | Разработка виртуального прибора для анализа фрактальной размерности мезопор в керамических материалах | 149968.80 |
| 13 | Неплох Владимир Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка оптоэлектронных приборов на основе нитевидных нанокристаллов GaPAs в полимерной матрице | 150000 |
| 14 | Редьков Алексей Викторович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт проблем машиноведения Российской академии наук (ИПМаш РАН) | РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ РОСТА И АНАЛИЗА ТОЛСТЫХ СЛОЕВ ШИРОКОЗОННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ НА ПОДЛОЖКАХ КАРБИДА КРЕМНИЯ НА КРЕМНИИ | 150000 |
| 15 | Савченко Григорий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Исследование влияния несовершенства формы плоских прямоугольных волноводов на их оптические свойства и возможности его компенсации за счет использования полупроводниковых оптических метаматериалов | 150000 |
| 16 | Федоров Владимир Викторович | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Развитие методов синтеза и исследование функциональных свойств эпитаксиальных полупроводниковых наногетероструктур на основе нитридов III группы на кремнии | 150000 |
| 17 | Фирсов Дмитрий Дмитриевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») | Модуляционная фурье-спектроскопия наногетероструктур InSb/AlInSb – перспективных материалов инфракрасной оптоэлектроники и сверхвысокочастотной электроники | 150000 |
| 18 | Хохлов Николай Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Спиновый транспорт в структурах типа спиновый вентиль на основе тонких пленок галфенола | 150000 |
| 19 | Цыпкин Антон Николаевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка системы усиления терагерцового поля, генерируемого в струях жидкостей методом двойной накачки | 150000 |
| 20 | Шишпанов Александр Игоревич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Экспериментальное исследование столкновений волн ионизации | 149 968,00 |
| 30. МЕХАНИКА | | | | |
| 1 | Каштанова Станислава Викторовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Влияние радиуса кривизны на устойчивость панели с круговым отверстием при растяжении | 150000 |
| 31. ХИМИЯ | | | | |
| 1 | Антипчик Мария Владимировна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка высокопродуктивных биореакторов на основе макропористых монолитных материалов для получения фукозы и фукоолигосахаридов из растительного сырья | 150000 |
| 2 | Арсентьев Максим Юрьевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук | Разработка технологии создания электродов на основе TiS3 для электрохимических накопителей энергии с неорганическим водным Mg-ионным электролитом | 150000 |
| 3 | Бугров Александр Николаевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка магнитоактивных термоэластопластов с эффектом памяти формы на основе полиуретанмочевин и наночастиц феррита кобальтa | 150000 |
| 4 | Гольева Елена Владимировна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка новых высокоэффективных люминофоров на основе наночастиц алюмомагниевой шпинели, легированных ионами редкоземельных и переходных металлов, для фотоники и оптоэлектроники | 150000 |
| 5 | Григорьева Татьяна Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Метод идентификации противораковых агентов для борьбы с опухолями, устойчивыми к лучевой и химиотерапии | 150000 |
| 6 | Губаль Анна Романовна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Оценка возможностей диагностики рака легких по выдыхаемому воздуху с помощью мультисенсорной системы типа "электронный нос" с полупроводниковыми оксидными сенсорами | 150000 |
| 7 | Иванов Иван Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка полимерных наноносителей лекарственных препаратов для таргетной терапии рака: дизайн молекулярной архитектуры и самоорганизация в растворе | 150000 |
| 8 | Ильгач Дмитрий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Новые полимерные щетки на основе полифлуорена, излучающие синий свет, для биомедицинских применений | 150000 |
| 9 | Кирилэ Татьяна Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Молекулярные наноконтейнеры для доставки лекарственных веществ на основе звездообразных поли-2-алкил-2-оксазолинов | 150000 |
| 10 | Кондратенко Юлия Андреевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук | Внутрикомплексные соединения трис(2-гидроксиэтил)амина – стимуляторы роста сельскохозяйственных культур | 150000 |
| 11 | Конон Марина Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук | Синтез и исследование композиционных функциональных материалов на основе железосодержащих силикатных пористых стекол | 150 000,00 |
| 12 | Курапова Ольга Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Новые керамические материалы для электрохимических источников энергии | 150000 |
| 13 | Подшивалов Александр Валерьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка тонкого съедобного функционального покрытия для продления срока годности продуктов питания с голографическим датчиком условий хранения | 150000 |
| 14 | Попков Вадим Игоревич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук | Разработка нанокомпозиционных материалов на основе графитоподобного нитрида углерода для процесса электрокаталитического получения водорода | 150000 |
| 15 | Пулялина Александра Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка энергосберегающего способа очистки топлив от серосодержащих примесей с применением новых первапорационных мембран | 150000 |
| 16 | Самаров Артемий Андреевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка методов разделения систем, образующих азеотроп, с применением глубоких эвтектических растворителей на основе хлорида холина | 150000 |
| 17 | Синицына Екатерина Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка полимерных биодеградируемых контейнеров в качестве систем доставки для химиотерапии рака яичников | 150000 |
| 18 | Степанова Мария Анатольевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Получение высокоэффективных биоспецифических диагностических и препаративных экспресс-систем на основе макропористых монолитов для количественной оценки, выделения и очистки антибиотиков-макролидов | 150000 |
| 19 | Ульянова Наталия Юрьевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов  им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук | Разработка биоактивных композиций на основе цеолитов и наночастиц серебра с антимикробными и фунгицидными свойствами | 150000 |
| 34. БИОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Баженова Екатерина Андреевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» | Изучение влияния термостабильности гемагглютинина вирусов гриппа А и В на эффективность их реассортации с донорами аттенуации | 150000 |
| 2 | Белоусов Михаил Владимирович | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии» | Сравнительный анализ структуры амилоидных фибрилл прокариот и эукариот | 150000 |
| 3 | Бродская Александра Валерьевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение  «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Исследование противовирусного потенциала гибридных субмикрокапсул, содержащих миРНК, имеющих мишени в мРНК вируса гриппа А. | 150000 |
| 4 | Вигонт Владимир Александрович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Молекулярные основы селективной гибели нейронов при различных нейродегенеративных заболеваниях | 150000 |
| 5 | Ефимова Светлана Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Механизмы действия новых антибактериальных агентов на биологические мембраны | 150000 |
| 6 | Киселёв Артём Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка системы для изучения молекулярных механизмов кальцификации аортального клапана опосредованных транскрипционным фактором RUNX2 | 150000 |
| 7 | Комарова Евгения Михайловна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» | Повышение эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий путем оптимизации условий криоконсервации эмбрионов человека | 150000 |
| 8 | Ларкина Татьяна Александровна | Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных- филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста» | Поиск ассоциаций SNP's в гене LCORL с продуктивными признаками кур генофондных пород | 150000 |
| 9 | Михайлова Валентина Анатольевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» | Влияние клеток трофобласта на NK-клетки периферической крови женщин с привычным невынашиванием беременности | 150000,00 |
| 10 | Насыхова Юлия Алмазовна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта» | Определение прогностических генетических маркеров сахарного диабета 2 типа у пациентов, проживающих в Северо-Западном регионе РФ | 150000 |
| 11 | Осинникова Дарья Николаевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Разработка методики оценки потенциальной эффективности синтетических лекарственных препаратов на примере антибиотиков и алкалоидов различной структуры | 150000 |
| 12 | Рабдано Севастьян Олегович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Структура хроматина исследование динамического взаимодействия гистоновых хвостов и ДНК с помощью ядерного магнитного резонанса и моделирования молекулярной динамики | 150000 |
| 13 | Степанова Екатерина Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» | Разработка тест-системы на основе технологии пиросеквенирования для скрининга вариабельных областей гемагглютинина вирусов гриппа | 150000 |
| 14 | Сулацкая Анна Игоревна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук | Структурные различия патологических агрегатов, образующихся в организме пациентов с AH-амилоидозом | 150000 |
| 15 | Трофимова Ирина Леонидовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение типов сегрегации хромосом при образовании гамет у носителей транслокаций в кариотипе с целью совершенствования подходов персонализированного медико-генетического консультирования семей с бесплодием | 150000 |
| 38. ГЕОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Верещагин Олег Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Минеральное разнообразие и причины возникновения наслоений на декоративных фонтанах Санкт-Петербурга | 150000,00 |
| 2 | Лебедева Яна Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Комплексный мониторинг подземного пространства исторического центра Санкт-Петербурга как многокомпонентной системы (проблемы сохранения его архитектурного облика) | 150000 |
| 41. АСТРОНОМИЯ | | | | |
| 1 | Морозова Дарья Адиковнаа | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование структуры джетов блазаров 3С279 и 1308+326 на основании многоволновых наблюдений | 150000 |
| 44. ЭНЕРГЕТИКА | | | | |
| 1 | Бельский Алексей Анатольевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Электротехнический комплекс для борьбы с парафиновыми отложениями на стенках нефтяной скважины с питанием от фотоэлектрической установки | 150000 |
| 2 | Митин Дмитрий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Солнечные элементы повышенной эффективности на основе арсенида галлия и углеродных нанотрубок | 150000 |
| 3 | Пеленев Денис Николаевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Повышение энергоэффективности предприятий минерально-сырьевого комплекса путем обеспечения селективного и инвариантного действия релейной защиты в условиях нестационарности параметров и режимов функционирования электрических системКОД | 150000 |
| 4 | Сауц Артур Валерьевич | Частное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики» | Энергоресурсосбережение и обеспечение экологической безопасности на рекультивируемых полигонах твёрдых бытовых и промышленных отходов | 150000 |
| 5 | Скамьин Александр Николаевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка методов обнаружения источника высших гармоник относительно точки общего присоединения на основе применения компенсирующих устройств | 150000 |
| 45. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Добуш Василий Степанович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Энергосберегающий комплекс электроприводов лифтовых установок многоквартирного дома | 150000 |
| 2 | Поддубный Дмитрий Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Авторезонансный энергосберегающий электропривод с маятниковым вибровозбудителями для вибрационных машин промышленных предприятий Северо-Западного региона | 150000 |
| 47. ЭЛЕКТРОНИКА. РАДИОТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Ненашев Вадим Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» | Разработка и исследование высокоточных способов многопозиционной сверхширокополосной локации и классификации объектов за диэлектрическими препятствиями | 150000 |
| 2 | Пирожникова Ольга Игоревна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка и исследование модифицированного метода компенсации погрешностей лазерного гироскопа | 150000 |
| 3 | Подстригаев Алексей Сергеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») | Совершенствование средств радиотехнического мониторинга и разведки | 149 298,00 |
| 4 | Ушаков Николай Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Управляемые волоконно-оптические линии задержки на основе систем медленного света | 150000 |
| 49. СВЯЗЬ | | | | |
| 1 | Завьялов Сергей Викторович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Программно-аппаратный комплекс обеспечения связи по технологии 5G на основе SDR-платформы | 150000 |
| 2 | Лаврова Дарья Сергеевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Технология предотвращения кибератак на критически важную сетевую инфраструктуру с использованием принципов молекулярной генетики | 150000 |
| 3 | Павленко Евгений Юрьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Обеспечение кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры на основе динамического управления с использованием биоинспирированных технологий | 150000 |
| 50. АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Вадим Валерьевич Глазунов | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Исследование методов доступа групп мобильных роботов к облачным информационным сервисам | 150000 |
| 2 | Воинов Никита Владимирович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Технология автоматизированной адаптации параллельных вычислений для анализа больших данных на суперкомпьютере с гибридной архитектурой | 150000 |
| 3 | Зименко Константин Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка алгоритмов адаптивного финитного управления для сложных динамических систем | 150000 |
| 4 | Лабковская Римма Яновна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Исследование и разработка методов анализа пластинчатых и оболочечных чувствительных элементов систем управления | 150000 |
| 52. ГОРНОЕ ДЕЛО | | | | |
| 1 | Аргимбаев Каербек Рафкатович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Технология формирования перспективных участков техногенного месторождения | 150000 |
| 2 | Васильев Богдан Юрьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка подводных (подледных) технологических комплексов для транспортировки углеводородов с шельфовых месторождений арктической зоны Российской Федерации | 150000 |
| 3 | Коробов Григорий Юрьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Обоснование и разработка технологии повышения эффективности эксплуатации нефтяных скважин, осложненных образованием органических отложений в системе пласт-скважина на месторождениях Северо-западного региона | 150000 |
| 4 | Логинов Егор Вячеславович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Обоснование основных параметров добычного забоя при использовании гидравлических экскаваторов типа обратная лопата в сложных гидрогеологических условиях | 150000 |
| 5 | Подопригора Дмитрий Георгиевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка комплексной технологии увеличения коэффициента извлечения нефти на месторождениях Северно-Западного региона со сложнопостроенными низкопроницаемыми породами-коллекторами и применением отечественных реагентов разъедающего действия | 150000 |
| 6 | Попов Михаил Григорьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Прогноз осадок земной поверхности при сооружении автотранспортного тоннеля в условиях плотной городской застройки | 150000 |
| 7 | Раупов Инзир Рамилевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка физико-химической технологии повышения нефтеотдачи неоднородных коллекторов месторождений Северо-Западного региона Российской Федерации с применением новых реагентов и программных средств | 150000 |
| 55. МАШИНОСТРОЕНИЕ | | | | |
| 1 | Дроздов Александр Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка системы расчета и оптимального газодинамического проектирования центробежных компрессоров турбонагнетателей двигателей внутреннего сгорания | 150000 |
| 2 | Ефимов Александр Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Совершенствование технологии изготовления прецизионных изделий из труднообрабатываемых металлов на станках ЧПУ посредством использования РТК с высокоэнергетической лазерной установкой | 150000 |
| 3 | Звонарев Иван Евгеньевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка универсального метода диагностики технического состояния элементов конструкций стратегически важных объектов г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области для предотвращения их внезапного разрушения | 150000 |
| 4 | Кексин Александр Игоревич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка технологии магнитно-абразивной обработки сложнопрофильного инструмента с ЧПУ для изготовления изделий нефтегазового комплекса | 150000 |
| 5 | Колычев Алексей Васильевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» | Экспериментальные исследования образца-демонстратора термоэмиссионной системы охлаждения лопаток турбин газотурбинных установок и двигателей на огненном стенде БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова | 150000 |
| 58. ЯДЕРНАЯ ТЕХНИКА | | | | |
| 1 | Коптева Александра Владимировна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка автономного комплекса предупреждения парафиновых отложений в трубопроводных системах различного назначения Северо-Западного региона | 150000 |
| 59. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ | | | | |
| 1 | Волковский Сергей Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Система мониторинга механических деформаций на основе оптического интеррогатора | 150000 |
| 2 | Ефимов Михаил Евгеньевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка портативного регистратора сигналов акустической эмиссии интерферометрического типа для мониторинга состояния конструкций на основе композитных материалов в реальном времени | 150000 |
| 3 | Иванов Павел Алексеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ») | Нуль-индикатор для аттестации и поверки мер плоского угла различного назначения | 150000 |
| 4 | Кикилич Никита Евгеньевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Создание методики определения и метода компенсации температурной зависимости масштабного коэффициента волоконно-оптического гироскопа навигационного класса точности | 150000 |
| 61. ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | | | | |
| 1 | Ваганов Глеб Вячеславович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук | Разработка термостойких углепластиков на основе порошковых полиимидных связующих с повышенной трещиностойкостью | 150000 |
| 2 | Джевага Наталья Владимировна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Высокотехнологичный метод флотационного извлечения редкоземельных элементов с возможностью их разделения в процессах переработки техногенных отходов | 150000 |
| 62. БИОТЕХНОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Назарова Елена Александровна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | НАИМЕНОВАНИЕ НАУЧНОГО ПРОЕКТА: Разработка технологии получения биокаталитической керамической мембраны с иммобилизованной альфа-амилазой | 150000 |
| 2 | Сергеева Мария Валерьевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение  «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Снижение рН-стабильности гемагглютинина, как способ ослабления компонента иммунного ответа, направленного на гриппозный вектор при повторной вакцинации | 150000 |
| 3 | Тойкка Мария Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Синтез нового поколения биотоплива на основе н-пропанола. | 150000 |
| 66. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ | | | | |
| 1 | Андронов Александр Вячеславович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | Развитие методики расчета показателей колееобразования и уплотнения грунта под воздействием лесозаготовительной техники | 150000 |
| 2 | Марков Виктор Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | Улучшение триботехнических характеристик подвижных соединений лесных машин | 150000 |
| 3 | Федяев Артур Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | Повышение эффективности деревянных домов заводского изготовления с точки зрения их тепловой защиты для климатических условий Северо-Западного федерального округа | 150000 |
| 4 | Хитров Егор Германович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | Разработка моделей для прогноза проходимости и производительности лесных машин | 96090 |
| 67. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА | | | | |
| 1 | Немова Дарья Викторовна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Термогравитационная конвекция в системах конструктивного энергосбережения | 150000 |
|  | 70. ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО | | | |
| 1 | Голубев Иван Андреевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка технологии магнитно-реагентной очистки воды питьевого назначения для водоочистных станций Северо-Западного региона | 150000 |
| 73. ТРАНСПОРТ | | | | |
| 1 | Куракина Елена Владимировна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Разработка методики сокращения дорожно-транспортных происшествий в местах их концентрации | 150000 |
| 2 | Подопригора Николай Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | Методика оценки эффективности срабатывания тормозной системы с учетом влияния изменения качественного состава тормозной жидкости при экспертных исследованиях ДТП | 149 823,26 |
| 3 | Титов Александр Борисович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Разработка экономически эффективной единой платформы бортового оборудования городского пассажирского транспорта | 150000 |
| 76. МЕДИЦИНА И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ | | | | |
| 1 | Байрашева Валентина Кузьминична | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Изучение влияния бариатрических вмешательств на морфофункциональное состояние почек крыс с сахарным диабетом 2 типа | 150000 |
| 2 | Злотина Анна Михайловна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Хромосомный микроматричный анализ как подход к поиску генов-кандидатов, ассоциированных с сочетанными врожденными пороками сердца и почек | 150000 |
| 3 | Киселева Екатерина Евгеньевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт гематологии и гематологии и трансфузиологии Федерального медико-биологического агентства» | Генетические маркеры антибиотикорезистентности возбудителей бактериальных инфекций у пациентов многопрофильного стационара | 148632,37 |
| 4 | Кошель Елена Ивановна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка диагностической системы для выявления возбудителей энцефалитов и менингитов на основе использования ДНК-наносенсоров | 150000 |
| 5 | Нёма Михаил Александрович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Новый компонент патогенеза бронхиальной астмы: снижение экспрессии вкусовых рецепторов как причина бронхообструкции | 150000 |
| 78. ВОЕННОЕ ДЕЛО | | | | |
| 1 | Кадочников Андрей Павлович | Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф.Можайского» Министерства обороны Российской Федерации | Алгоритмы формирования радиолокационных изображений земной и водной поверхности в системах радиовидения | 150000 |
| 81. ОБЩИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУК И ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА | | | | |
| 1 | Абрамов Максим Викторович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Мягкие оценки степени защищенности пользователей от социоинженерных атак: нечеткая комбинация цифровых двойников пользователя и злоумышленника в предсказании успеха атакующего воздействия | 150000 |
| 2 | Азаров Артур Александрович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Оценка изменения устойчивости пользователей информационных систем к социоинженерным атакам злоумышленника при использовании комбинированного подхода к изменению их уязвимостей: обучение и добавление новых пользователей, изменение прав доступа | 150000 |
| 3 | Десницкий Василий Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук | Разработка моделей и программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности киберфизических систем управления водоснабжением | 150000 |
| 4 | Юрьева Радда Алексеевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка системы обнаружения деструктивного воздействия на цифровое производство | 150000 |
| 86. ОХРАНА ТРУДА | | | | |
| 1 | Ковшов Станислав Вячеславович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Система снижения пылевой нагрузки от площадных и линейных источников на основе нанесения искусственных почв | 150000 |
| 87. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА | | | | |
| 1 | Дрегуло Андрей Михайлович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» | Исследование влияния климатических изменений на деградацию природно-технических систем утилизации отходов для оптимизации управления их состоянием | 124 212,00 |
| 2 | Иванов Андрей Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка комплекса оперативной нормализации атмосферного воздуха рекреационных зон городской среды | 150 000,00 |
| 3 | Матвеева Вера Анатольевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Комплексная эколого-химическая оценка почвенно-растительного покрова городских экосистем (на примере Санкт-Петербурга) | 150000 |
| 4 | Сергеев Василий Валерьевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Десорбция радионуклидов в процессе дезактивации радиоактивных почв городских территорий | 150000 |
| 5 | Смирнов Юрий Дмитриевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка рационального способа укрепления откосов и повышение их биопродуктивности при городском строительстве | 150000 |
| 6 | Стриженок Алексей Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка прогрессивной картографической модели экологического состояния малых рек Санкт-Петербурга средствами ГИС | 150000 |
| 7 | Чукаева Мария Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» | Разработка рационального способа ликвидации и предотвращения массового распространения сорного растения борщевика Сосновского | 150000 |
| 90. МЕТРОЛОГИЯ | | | | |
| 1 | Перетягин Владимир Сергеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Разработка программного обеспечения для расчета и инженерного проектирования светодиодных систем освещения с высокими требованиями к энергетической и цветовой равномерности освещения | 150000 |