

**Перечень победителей 2019 года конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга**

№	ФИО	Название проекта	Категория
Акционерное общество «Концерн «ОКЕАНПРИБОР»			
Аспиранты			
1	Смирнов Антон Олегович	Комплекс мер по повышению помехоустойчивости приемного тракта гидроакустических систем	50 000,00
Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергетической системы»			
Аспиранты			
1	Белов Евгений Игоревич	Применение сингулярного анализа матрицы Якоби при оценке статической устойчивости электроэнергетических систем	50 000,00
Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» им. И.В. Горынина			
Аспиранты			
1	Герашенкова Елена Юрьевна	Разработка технологии получения интерметаллидного покрытия Ni Ti	50 000,00
Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова			
Аспиранты			
1	Венина Айгуль Рифовна	Спектр и клиническая значимость редких мутаций BRAF в меланоммах кожи	50 000,00
2	Тюрин Владислав Ильич	Разработка молекулярно-генетического теста для определения нарушений гена MET в раке лёгкого	50 000,00
Санкт-Петербургский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»			
Студенты			
1	Терешкин Максим Вячеславович	Повышение эффективности управления запасами промышленных предприятий в условиях цифровой экономики	20 000,00
Северо-Западный институт управления - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»			
Аспиранты			
1	Михайлова Виктория Владимировна	Роль новых информационно-коммуникационных технологий в политическом участии молодежи	50 000,00
Студенты			
1	Васильев Владимир Геннадьевич	Состояние и перспективы развития цифрового государства: ключевые аспекты миграционной политики	20 000,00
2	Зарецкий Андрей Андреевич	Российская система защиты населения: современный этап развития и перспективы	20 000,00
3	Корявко Руслан Андреевич	Развитие Северного морского пути и обеспечение судоходства в Арктике	20 000,00
4	Павлова Елизавета Алексеевна	Российский опыт борьбы с бродяжничеством, нищенством и бездомностью как с социальными недугами: ретроспектива и действительность	20 000,00
5	Перекатова Арина Александровна	Зонирование г. Санкт-Петербурга по критериям доступа населения к благополучию по доходам	20 000,00
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»			
Студенты			

1	Вересова Алина Максимовна	Исследование методов декодирования низкоплотностных кодов в каналах с памятью	20 000,00
2	Гончарова Виктория Игоревна	Разработка контроллера управления коллекторными двигателями для малогабаритных технических комплексов	20 000,00
3	Пруссак Николай Ильич	Перспективы распределенной когенерации с использованием установок ORC в России	20 000,00
4	Степанов Никита Вячеславович	Разработка программно-аппаратного комплекса для моделирования большого числа устройств в сети LoRaWAN	20 000,00
5	Юдин Иван Александрович	Разработка и исследование высокоточного способа формирования радиолокационного изображения в передних зонах обзора бортовой РЛС	20 000,00

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

Аспиранты

1	Бекенева Яна Андреевна	Метод формирования типовых последовательностей событий	50 000,00
2	Боброва Юлия Олеговна	Разработка аппаратного комплекса системы удаленного мониторинга состояния плода	50 000,00
3	Горяинов Сергей Вадимович	«Исследование подходов к управлению шагом методов численного интегрирования»	50 000,00
4	Кириллов Виталий Витальевич	Адаптивная антенная система, предназначенная для увеличения скорости передачи данных во время блокировки канала	50 000,00
5	Никитин Алексей Александрович	Миниатюрный сверхвысокочастотный интерферометр для электрически управляемых спин-волновых логических элементов	50 000,00
6	Староверов Николай Евгеньевич	Разработка комплексного метода оценки семян и посадочного материала с использованием микрофокусной рентгенографии	50 000,00
7	Тутуева Александра Вадимовна	Моделирование динамических систем полуневным многошаговыми численными методами интегрирования	50 000,00

Студенты

1	Бестужев Михаил Павлович	Методика мониторинга климата «умного» дома	20 000,00
2	Ганичева Евгения Аркадьевна	Сенсорная коробка Рада Мама Чада	20 000,00
3	Корепанов Олег Алексеевич	Нанокристаллы AgInS <sub>2</sub> как активная среда для детектирования ионов тяжелых металлов	20 000,00
4	Никитина Анастасия Валерьевна	Исследование релаксационной эффективности новых контрастирующих мультимодальных агентов и разработка программно-методического комплекса для оптимизации параметров МРТ сканеров	20 000,00

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Аспиранты

1	Аксенова Ольга Игоревна	Разработка и научное обоснование конструкции экструдера с динамическим формирующим узлом для совместной переработки сырья растительного и животного происхождения	50 000,00
2	Алексеева Мария Сергеевна	Повышение сроков годности пробиотического напитка на основе солода	50 000,00
3	Андреева Ярослава Михайловна	Новые методы создания композитных тонкопленочных материалов при помощи лазерного излучения	50 000,00
4	Балмашнов Роман Владимирович	Адаптивная компенсация нест- $J_{1054}; J_{1082}$ ационарной компоненты термически наведенной линзы в мощных лазерных системах	50 000,00
5	Берестенников Александр Сергеевич	Микролазеры на основе галоидных перовскитов с управляемой направленностью излучения	50 000,00

6	Бойцев Антон Александрович	Модель взаимодействия квантового графа с кольцом Ааронова-Бома и системы, имеющей конечное число энергетических уровней, на базе теории расширений симметрических операторов	50 000,00
7	Василенок Анна Владимировна	Выбор и обоснование принципов работы систем охлаждения аппаратов для общего криотерапевтического воздействия	50 000,00
8	Васильева Анна Владимировна	Исследование методов реализации кодирующей апертуры и особенностей ее применения в различных спектральных диапазонах	50 000,00
9	Ведерников Николай Викторович	Исследование роли эмоджи в онлайн-сообществе	50 000,00
10	Власов Александр Андреевич	Разработка программно-аппаратного комплекса для проведения виброакустических исследований и калибровки волоконно-оптических фазовых датчиков	50 000,00
11	Волков Антон Валерьевич	Способы повышения точностных характеристик массивов волоконно-оптических интерферометрических датчиков	50 000,00
12	Волчек Дмитрий Геннадьевич	Методы извлечения знаний из образовательного контента Массовых Открытых Онлайн Курсов	50 000,00
13	Горлач Елена Алексеевна	Использование растительного сырья в вареных колбасах	50 000,00
14	Григоренко Константин Максимович	Свиappable источники с внешним резонатором для оптической когерентной томографии	50 000,00
15	Григорьев Роман Олегович	Исследование онкологических клеток и тканей внутренних органов человека с помощью метода импульсной терагерцовой спектроскопии для создания методики неинвазивной диагностики онкологии	50 000,00
16	Гурвиц Егор Андреевич	Нетривиальная невидимость диэлектрических частиц в гибридном анапольном состоянии	50 000,00
17	Ерофеев Михаил Александрович	Разработка конструкции реабилитационного тренажера для нижних конечностей	50 000,00
18	Жевайкин Кирилл Евгеньевич	Исследование влияния процессов фотодеградации на оптические свойства нелинейно-оптических молекулярных со-кристаллов аминопиридинового ряда	50 000,00
19	Жигновская Диана Валерьевна	Совершенствование рабочих органов винтового однороторного компрессора	50 000,00
20	Жукова Мария Олеговна	Исследование кубической нелинейности воды в широкополосном терагерцовом диапазоне частот	50 000,00
21	Закирзянов Илья Тимурович	Разработка методов построения нескольких детерминированных конечных автоматов, соответствующих обучающим словарям, при помощи методов решения SAT	50 000,00
22	Залогина Анастасия Сергеевна	Модификация излучения наноалмаза с азотно-вакансионными центрами окраски за счет высокоиндексной диэлектрической наноантенны	50 000,00
23	Захарова Елена Андреевна	Методика оценки качества газовых ячеек квантового датчика вращения, основанная на измерении коэффициента диффузии газов	50 000,00
24	Золов Павел Дмитриевич	Автоматизированный сферический сканер для исследования пространственных характеристик антенн	50 000,00
25	Ильинский Александр Вячеславович	Разработка оптимальных характеристик датчика ударного взаимодействия при контроле качества соединений, выполненных СТП	50 000,00
26	Калинкина Мария Евгеньевна	Разработка теоретических положений для создания модулей мониторинга подвижных объектов на базе нано - и микроэлектромеханических систем	50 000,00
27	Камалиева Айсылу Насыховна	Исследование оптических свойств металл-диэлектрических композитных структур	50 000,00

28	Карлагина Юлия Юрьевна	«Биомиметические» лазерно-индуцированные рельефы на поверхности титанового импланта - in vitro сравнение и in-vivo исследование	50 000,00
29	Квицинский Анатолий Геннадьевич	Исследование поляризационных состояний углеродных наноматериалов в терагерцовом диапазоне частот	50 000,00
30	Клюнин Алексей Олегович	Интеграция промышленных роботов-манипуляторов в единую производственную цепочку с единым центром управления	50 000,00
31	Ковалевич Александр Валерьевич	Исследование приближённых зубчатых передач	50 000,00
32	Коваль Владислав Вячеславович	Разработка пикосекундного лазерного комплекса для обработки прозрачных диэлектриков лазерно-индуцированной микроплазмой	50 000,00
33	Ковяров Александр Сергеевич	Перестраиваемый одночастотный Nd:YAG лазер с длиной волны 946 нм для измерения концентрации водяных паров	50 000,00
34	Козлов Алексей Сергеевич	Разработка методов анализа статики и динамики оболочечных чувствительных элементов устройств систем управления	50 000,00
35	Колесова Екатерина Петровна	Оптимизация параметров гибридных структур на основе люминесцирующих КТ и наночастиц диоксида титана для антибактериальной терапии	50 000,00
36	Колодный Станислав Александрович	Исследование резонансного возбуждения спиновых волн в гибридных наноструктурах Au-YIG с помощью частотных гребёнок	50 000,00
37	Корнован Данил Феодосьевич	Оптические свойства многоуровневых квантовых излучателей, взаимодействующих с анизотропными и хиральными структурами нанофотоники	50 000,00
38	Кузин Алексей Юрьевич	Разработка систем поддержки и принятия решений в распределенных сетях электроснабжения	50 000,00
39	Кукушкин Дмитрий Евгеньевич	Исследование и моделирование ошибки фазовых пластин стокс-поляриметра	50 000,00
40	Литвинов Елисей Викторович	разработка метода оценки характеристик оптических приемопередатчиков без использования специального оборудования	50 000,00
41	Лугова Маргарита Витальевна	Разработка состава низкожирного ферментированного замороженного десерта без сахара, с повышенным содержанием белка	50 000,00
42	Лукьянец Евгений Александрович	Разработка и исследование системы идентификации по лицу	50 000,00
43	Мазулина Вероника Васильевна	Предотвращение перегрузок в системах автоматически управляемых транспортных средств	50 000,00
44	Мазур Яна Вадимовна	Моделирование оптического элемента с поверхностями свободной формы, формирующего сложное распределение света	50 000,00
45	Макарова Елена Сергеевна	Моделирование процессов измерения теплопроводности тонких пленок висмута	50 000,00
46	Матророва Александра Сергеевна	Фотоактивные волоконно-оптические элементы на основе стекол и композиционных материалов	50 000,00
47	Менщиков Александр Алексеевич	Система обнаружения веб-роботов	50 000,00
48	Меркулова Изабелла Юрьевна	Разработка методов прогнозирования движения объектов на основе технического зрения и распознавания сцены	50 000,00
49	Монич Даниил Сергеевич	Разработка параллельного манипуляционного робота на тросовой тяге (кабельный робот) для реабилитации верхних конечностей	50 000,00
50	Мостовой Роман Александрович	Автоматизированная оценка защищенности криптографических систем от атак по сторонним каналам	50 000,00

51	Нехороших Артём Николаевич	Конечно-временная оценка и компенсация внешних возмущений	50 000,00
52	Низовцев Сергей Игоревич	Алгоритмы мультисенсорной идентификации параметров высотных строительных сооружений	50 000,00
53	Никитин Николай Олегович	Интеллектуальные методы калибровки параметров компьютерных моделей для гидрометеорологических процессов	50 000,00
54	Николаев Андрей Сергеевич	Разработка отраслевого стандарта проведения патентных исследований и построения патентных ландшафтов для управления инновационной деятельностью фармацевтических предприятий Санкт-Петербурга	50 000,00
55	Одляницкий Евгений Львович	Исследование пространственно-временной эволюции импульсного ТГц поля при его распространении через биологические среды с дисперсией комплексного показателя преломления	50 000,00
56	Орехова Мария Кирилловна	Разработка схемного решения для построения модуля интегрального поля	50 000,00
57	Перегудин Алексей Алексеевич	Универсальный оптимальный регулятор для стабилизации нелинейных систем с приложениями в робототехнике	50 000,00
58	Петраневский Игорь Владимирович	Метод бессенсорного управления многозвенными электромеханическими системами на основе адаптивных наблюдателей	50 000,00
59	Платонов Алексей Владимирович	Методы и средства извлечения фактов предметной области из текстовых документов	50 000,00
60	Погорелая Дарья Андреевна	Исследование и компенсация влияния фазовых и амплитудных искажений оптического сигнала в электрооптическом модуляторе на точностные характеристики волоконно-оптического гироскопа	50 000,00
61	Покид Александр Владимирович	Метод словарного поиска с использованием фонетической модели языка	50 000,00
62	Полещук Елизавета Александровна	Методы и алгоритмы информационного поиска на основе квантово-логической модели данных	50 000,00
63	Романов Алексей Андреевич	Семантические технологии цифровизации образования	50 000,00
64	Рочас Станислав Станиславович	Разработка высокочувствительного фотоприемника ближнего инфракрасного диапазона для первого окна прозрачности кварцевого оптоволокна	50 000,00
65	Рябинин Георгий Владимирович	Инновационная биотехнология получения натуральных пищевых консервантов с использованием полимерного сорбента на основе метакриловой кислоты и диметакрилата этиленгликоля	50 000,00
66	Садриева Зарина Фаильевна	Локализованные оптические состояния непрерывного спектра в одномерных и двумерных фотонных структурах	50 000,00
67	Сазоненко Дмитрий Андреевич	Разработка оптической системы объектива для звёздных датчиков	50 000,00
68	Синетова Мадина Мансуровна	Адаптивное бессенсорное управление синхронными двигателями	50 000,00
69	Смирнов Леонид Владимирович	Исследования по разработке активного оптико-электронного прибора анализа состояния атмосферы в прибрежных районах	50 000,00
70	Соболева Виктория Юрьевна	Разработка метаповерхностей на основе крестообразных резонаторов для применений биосенсорики	50 000,00
71	Стексова Юлия Павловна	Разработка гибридных углеродных структур для электрокаталитических приложений	50 000,00
72	Степанова Ксения Андреевна	Создание лабораторного стенда для экспериментальной отработки технологий неразрушающего контроля качества соединений, выполняемых фрикционной сваркой	50 000,00
73	Струсевиц Анастасия Валерьевна	Исследование взаимодействия лазерного излучения с покровными лаками, использующимися в масляной живописи	50 000,00

74	Темершин Дмитрий Дмитриевич	Исследование процесса культивирования чистой культуры пивных дрожжей в кожухотрубном струйно-инжекционном аппарате	50 000,00
75	Тигунцева Екатерина Юрьевна	Разработка светоизлучающих наноантенн на основе резонансных гибридных перовскитных наноструктур для эффективного вывода излучения, перестраиваемого во всем видимом диапазоне	50 000,00
76	Трофимюк Григорий Андреевич	Эффективное декодирование полярных кодов с большими ядрами поляризации	50 000,00
77	Фалеева Мария Петровна	Расстояние между матрицей преобразования и подпространством матриц тензорных произведений, сингулярные числа и запутанность кубитов, проходящих через турбулентную атмосферу	50 000,00
78	Фахардо Анна Фабиовна	Исследование закономерностей токсичности наночастиц оксидов металлов в моделях in vitro и in vivo	50 000,00
79	Фомичева Яна Юрьевна	Исследование динамики трансформации фоточувствительных производных молекул хромонов для устройств повышенной ёмкости для архивного хранения данных	50 000,00
80	Фурасова Александра Дмитриевна	Оптически активные наночастицы для увеличения эффективности тонкопленочных солнечных элементов	50 000,00
81	Царёв Дмитрий Владимирович	Разработка модели квантового сенсора для прецизионной интерферометрии с разрешающей способностью, превышающей стандартный квантовый предел	50 000,00
82	Шамова Александра Андреевна	Разработка методики анализа нагрева биологических тканей ультракороткими лазерными импульсами при проведении хирургических операций в ортопедии и дерматологии	50 000,00
83	Шилин Иван Андреевич	Формирование датасета команд к устройствам Интернета вещей с целью разработки и оценки алгоритма определения типа команды и идентификации слотов	50 000,00
<b>Студенты</b>			
1	Беляева Алина Сергеевна	Разработка и тестирование прибора для контроля блеска материалов и покрытий	20 000,00
2	Бобе Александра Сергеевна	Разработка ИК эндоскопа для снижения риска повреждения тканей при малоинвазивной лапароскопии	20 000,00
3	Бонковски Патрик	Биометрическая аутентификация пользователей по голосу в системе голосового управления Интернетом Вещей	20 000,00
4	Бубнов Павел Александрович	Опытное и модельное исследование устройства беспроводной передачи мощности	20 000,00
5	Бурцев Даниил Сергеевич	Разработка механизмов усиления интеграции научных учреждений Санкт-Петербурга в национальную инновационную систему	20 000,00
6	Быкадоров Матвей Владимирович	Метод повышения точности измерений в массиве волоконно-оптических интерферометрических датчиков посредством двустороннего амплитудного ограничения	20 000,00
7	Вахвиянова Полина Денисовна	Разработка управления мобильным роботом при движении по лабиринту	20 000,00
8	Воробьева Алена Александровна	Event-маркетинг как средство популяризации науки в обществе	20 000,00
9	Вычужанин Павел Витальевич	Разработка технологии интеллектуальной оценки достоверности гидрометеорологических данных	20 000,00
10	Гайош Александр Иванович	Разработка метода отображения целевого алгоритма на узлы реконфигурируемого специализированного вычислителя реального времени	20 000,00
11	Галкина Дарья Алексеевна	Стабилизация группы морских роботизированных объектов	20 000,00

12	Гатауллин Руслан Ильнурович	Исследование методов роевого интеллекта для минимизации ущерба, наносимого функционированию мультиагентных систем агентами-диверсантами	20 000,00
13	Георгиева Александра Олеговна	Дифракционная фазовая микроскопия для исследования лазерно-индуцированной трансфекции клеток	20 000,00
14	Герасименко Владислав Сергеевич	Определение параметров интегрально-оптического светоделиителя для универсального квантового преобразователя	20 000,00
15	Горбунов Глеб Николаевич	Использование микрогазотурбинных технологий для термоокислительного обезвреживания коммунальных бытовых отходов в Санкт – Петербурге и Ленинградской области	20 000,00
16	Давыдов Вадим Валерьевич	Модель детектирования аварий на дорогах на основе технологии блокчейн	20 000,00
17	Добровицкий Дмитрий Александрович	Интернет-приложение “Навигатор будущего”	20 000,00
18	Евстигнеев Роман Валерьевич	Разработка программного продукта для поиска и покупки авиабилетов на базе исследования рынка удаленного труда	20 000,00
19	Егоров Артем Антонович	Синтез и каскадная оптимизация параметров механизма ноги бионического робота-гепарда	20 000,00
20	Жихорева Анна Александровна	Мониторинг особенностей отклика клеток, выделенных из солидных опухолей пациентов, на фотодинамическое воздействие методом цифровой голографической микроскопии	20 000,00
21	Зайцев Антон Денисович	Разработка устройства динамического управления поляризацией терагерцового излучения для систем беспроводной связи	20 000,00
22	Закирова Юлия Маратовна	Разработка алгоритма создания сайта для организации сферы ритейла на базе поисковой оптимизации	20 000,00
23	Залеская Юлия Константиновна	Создание и исследование параметров макета внутреннего блока телекоммуникационного эрбиевого оптического усилителя для подводных магистральных линий связи	20 000,00
24	Земляная Анастасия Станиславна	Перспективы внедрения и развития кикшеринга формата free-float на рынке Санкт-Петербурга	20 000,00
25	Зенкин Артемий Михайлович	Симуляционная модель квадрокоптера для исследования задач мониторинга с использованием средств технического зрения	20 000,00
26	Каканов Михаил Александрович	Разработка робастного алгоритма управления с антивиндап-коррекцией многосвязного манипуляционного робота	20 000,00
27	Каликина Полина Андреевна	Исследование формирования полирезистентных к антибиотикам штаммов бактерий под действием наночастиц оксидов металлов	20 000,00
28	Калугин Евгений Эдуардович	Разработка волоконно-оптического анализатора распределенных поляризационных преобразований	20 000,00
29	Карманова Наталия Андреевна	Разработка мер по обеспечению информационной безопасности закрытого акционерного общества «Институт телекоммуникаций»	20 000,00
30	Козлова Дарья Александровна	Влияние редкоземельных активаторов на кинетику процесса фото-термо-индуцированной кристаллизации в фото-термо-рефрактивном стекле	20 000,00
31	Кондулукова Дарья Александровна	Повышение точности восстановления искаженного изображения путём определения параметров искажений по Фурье-спектру	20 000,00
32	Корженевский Юрий Глебович	Создание гибридных солнечных элементов на основе трёхкомпонентных структур с квантовыми точками сульфида свинца	20 000,00
33	Коротина Марина Михайловна	Развитие процедуры динамического расширения регрессора для повышения качества функционирования не прямых адаптивных систем	20 000,00
34	Кулишова Ксения Евгеньевна	Исследование супрамолекулярной организации молекул как способа модификации физико-химических свойств бета-каротина	20 000,00

35	Кутьянова Лилия Радиковна	Теплообменные аппараты, используемые для охлаждения природного газа в ступенях предварительного охлаждения.	20 000,00
36	Литвинов Егор Александрович	Разработка микрополоскового фильтра с показателем преломления около нуля в терагерцовом диапазоне частот	20 000,00
37	Лукашова Алина Владимировна	Разработка функционального кондитерского изделия с повышенным содержанием белка	20 000,00
38	Магеррамов Парвиз Афиг оглы	Разработка методики поддержки принятия решений для малого и среднего бизнеса на базе MS Power BI	20 000,00
39	Мальчикова Надежда Сергеевна	Исследование технологий, применяемых при подборе персонала	20 000,00
40	Мариненков Егор Денисович	Типизация поведения нарушителей в рядах беспилотных летательных аппаратов	20 000,00
41	Маслова Екатерина Эдуардовна	Диэлектрические метаматериалы с электрическим откликом	20 000,00
42	Масюков Максим Сергеевич	Разработка перестраиваемого поляризатора излучения на основе многослойного графена для терагерцового диапазона частот	20 000,00
43	Михайловская Анна Алексеевна	Новые гибридные радиочастотные устройства на основе метаматериалов и материалов с очень высокой диэлектрической проницаемостью для магнитно-резонансной томографии	20 000,00
44	Муратова Лилия Ильсуровна	Разработка методики оценки затрат на проведение НИОКР в разрезе стадий жизненного цикла инновационного проекта	20 000,00
45	Петрова Полина Евгеньевна	Подходы и методы планирования проведения работ в фундаментальных и прикладных исследованиях	20 000,00
46	Полибина Яна Игоревна	Изучение аспектов потребительского поведения путем измерения потребительской лояльности	20 000,00
47	Потёмкин Андрей Владимирович	Разработка методов регистрации и обработки последовательностей видеок кадров в задачах видеокэпюлироскопии и фотоплетизмографии	20 000,00
48	Рогозина Елена Андреевна	Исследование и обоснование технологии деликатесных продуктов из мяса страуса с применением пробиотических культур, обладающих протеолитической активностью	20 000,00
49	Рудагин Николай Николаевич	Разработка метода распознавания рукописного почерка на основе акселерометра	20 000,00
50	Румянцева Валерия Игоревна	Исследование антибактериальных свойств новых композиционных материалов	20 000,00
51	Румянцева Виктория Игоревна	Разработка магнитоуправляемого нанокompозита, эффективного против биопленок бактерий	20 000,00
52	Самусевич Ксения Леонидовна	Технологические методы улучшения термоэлектрической добротности материалов на примере твердых растворов $Mg_2Si$ – $Mg_2Sn$ и разработка ТЭГ на их основе	20 000,00
53	Свистов Александр Юрьевич	Роботизированные сервисы для умных-городов новой парадигмы на основе децентрализованных технологий	20 000,00
54	Сидоров Виталий Иванович	Проектирование системы на базе центрированных элементов с генератором цветного изображения высокого разрешения	20 000,00
55	Смирнова Антонина Юрьевна	Управление рисками – таргетирование в бесконечном множестве, задаваемом неполнотой знаний о процессе	20 000,00
56	Старкова Полина Сергеевна	Обнаружение генотипов двухцепочечных <i>Mycobacterium tuberculosis</i> с помощью ДНК-наномашин	20 000,00
57	Танайсов Евгений Владимирович	Креативный класс Санкт-Петербурга: анализ структуры публик креативных пространств на основе данных социальных сетей	20 000,00
58	Турсуков Никита Олегович	Модель функционирования беспилотных летающих аппаратов в среде симуляции V-REP	20 000,00
59	Тхоржевский Иван Леонидович	Разработка термоэлектрического генератора на основе наноструктурированных силицидных материалов	20 000,00
60	Усков Иван Владимирович	Извлечение числовых данных из текста на естественном языке	20 000,00



61	Усова Мария Андреевна	Разработка модели информационной безопасности информационного пространства умной фабрики	20 000,00
62	Фомина Анастасия Валерьевна	Разработка состава съедобного пищевого покрытия для сыров	20 000,00
63	Чащина Мария Максимовна	Алгоритмы управления движением колёсным мобильным роботом на пересечённой местности	20 000,00
64	Чеботарев Валентин Сергеевич	Разработка решетчатого поляризатора с высоким коэффициентом экстинкции в терагерцовом диапазоне частот	20 000,00
65	Чернядьев Александр Владимирович	Разработка искусственной нелинейной среды на основе золотых нанотреугольников для генерации терагерцового излучения	20 000,00
66	Чикшова Екатерина Александровна	Исследование методов интерпретации и использования разнородной медицинской информации для поддержки персонализированной медицины на базе паттернов проектирования	20 000,00
67	Чупров Сергей Сергеевич	Организация безопасного проезда перекрёстков беспилотными транспортными средствами в рамках мобильной робототехнической системы	20 000,00
68	Швед Дарья Викторовна	Разработка методики измерения и оценки состояния информационной безопасности	20 000,00
69	Юсупова Анастасия Юрьевна	Разработка биомехатронного модуля по детектированию препятствий для людей с ограниченными возможностями зрения	20 000,00
70	Яркеев Александр Сергеевич	Метод распознавания именованных сущностей в тексте на естественном языке	20 000,00
71	Яцук Роман Михайлович	Управление углом смачивания поверхности металлов за счет ее лазерного структурирования	20 000,00

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»**

**Аспиранты**

1	Богун Инна Владимировна	Цифровое моделирование ветроэнергетических ресурсов для оптимизации энергокомплексов в арктической зоне Северо-Запада	50 000,00
2	Большаков Николай Сергеевич	Рационализация развития городских территорий с использованием многокритериального и территориального анализа	50 000,00
3	Вакуленко Александр Феликсович	Исследование процессов переключения поляризации в монокристалле твердого раствора магнийобата - титаната свинца 0.8PMN-0.2PT в диапазоне температур от 100 К до 300 К	50 000,00
4	Винцаревич Артём Валерьевич	Градиентная теплотметрия как инструмент мониторинга и увеличения эффективности дизельного двигателя	50 000,00
5	Гнилицкий Владимир Григорьевич	Разработка технологии овощных полуфабрикатов с использованием биозащитных культур микроорганизмов	50 000,00
6	Головин Михаил Андреевич	Мехатронный модуль системы стабилизации положения платформы	50 000,00
7	Грищенко Алексей Иванович	Моделирование процессов неупругого деформирования и разрушения ответственных элементов энергетических установок	50 000,00
8	Гущина Марина Олеговна	Исследование влияния качества титанового порошка ВТ6 и защитной атмосферы на структуру и свойства изделий, полученных аддитивной технологией прямого лазерного выращивания	50 000,00
9	Давыдов Роман Вадимович	Многофункциональный пульсоксиметр для экспресс-контроля состояния человека	50 000,00
10	Зайцева Елизавета Алексеевна	Интеллектуальный анализ защищенности информационных систем	50 000,00
11	Засимова Марина Александровна	Валидация результатов RANS-моделирования вентиляционных течений	50 000,00
12	Кадыров Арслан Алмазович	Разработка плазменной установки для производства мелкодисперсного, металлического порошка, применяемого в	50 000,00

		аддитивных технологиях	
13	Керестень Илья Алексеевич	Разработка методики оценки напряженно-деформированного состояния, прочности и циклической прочности компонентов системы скелет-эндопротез тазобедренного сустава при ходьбе	50 000,00
14	Козлова Евгения Александровна	Обоснование политики ценообразования и анализ конкурентоспособности медицинской продукции в рамках стратегии импортозамещения	50 000,00
15	Колесник Елизавета Владимировна	Математическое моделирование пространственных сверхзвуковых течений вязкого газа в областях сложной геометрии с применением многопроцессорных вычислений	50 000,00
16	Крундышев Василий Михайлович	Суперкомпьютерная система автоматического управления кибербезопасностью в крупномасштабных коммуникационных сетях беспилотного транспорта	50 000,00
17	Кузнецов Егор Александрович	Суперкомпьютерное моделирование устойчивости диффузионного горения и пожарной опасности материалов в аэрокосмических приложениях	50 000,00
18	Кулик Алексей Сергеевич	Санкт-Петербург как один из центров арктической политики	50 000,00
19	Ложков Алексей Александрович	Разработка биочипа для детекции вируса гриппа Б	50 000,00
20	Лямин Борис Михайлович	Разработка методики оценки инновационного потенциала предприятий торговой отрасли	50 000,00
21	Малафеев Константин Вадимович	Модификация хитиновых нанопибрилл и изучение их влияния на физико-механические свойства композитных полилактидных волокон	50 000,00
22	Маркварт Александр Александрович	Устройство беспроводной передачи энергии	50 000,00
23	Мусорина Татьяна Александровна	Теплофизические свойства нового энергоэффективного материала на основе растительных добавок (сухой борщевик)	50 000,00
24	Мязин Никита Сергеевич	Волоконно-оптический имитатор аварийной ситуации для проверки работы систем контроля корабельных атомных энергетических установок	50 000,00
25	Непомнящая Элина Константиновна	Метод оценки размерного состава полидисперсных биологических жидкостей для использования в медицинской диагностике	50 000,00
26	Никоноров Александр Олегович	Совершенствование методики геоинформационного расчетного обоснования местоположения и характеристик саморегулируемых противопаводковых гидроузлов в бассейнах рек	50 000,00
27	Овасапян Тигран Джаникович	Обеспечение безопасности автомобильных самоорганизующихся сетей с использованием аппарата нейронных сетей	50 000,00
28	Павлов Виталий Александрович	Разработка технологии измерения поля деформации в сварном шве в процессе лазерной сварки	50 000,00
29	Переслыцких Олег Олегович	Оптимизация алгоритмов управления устройств поперечной компенсации сверхдальних линий электропередачи переменного тока	50 000,00
30	Погарская Татьяна Аркадьевна	Разработка метода оптимизации расстановки фиксирующих элементов при сборке самолетов	50 000,00
31	Седякина Анна Александровна	Разработка методики оценки составляющих человеческого капитала работников университета в рамках реализации системы эффективного контракта	50 000,00
32	Селин Иван Андреевич	Технология детализации тестовых сценариев для их исполнения на целевом коде тестируемой системы	50 000,00
33	Соколова Татьяна Николаевна	Амплификация онкогена HER2/ERBB2 в карциномах лёгкого и толстой кишки	50 000,00
34	Схведиани Анги Ерастиевич	Анализ взаимосвязи между кластерной специализацией и валовым региональным продуктом	50 000,00

35	Толстолес Алексей Андреевич	Цифровое моделирование технологической подготовки производства на участке металлообработки	50 000,00
36	Третьяков Дмитрий Алексеевич	Разработка и применение метода угловых диаграмм акустической анизотропии для неразрушающего контроля пластических деформаций и оценки поврежденности конструкций из промышленного проката и наноструктурированных композитных материалов	50 000,00
37	Трофимов Павел Анатольевич	Разработка и реализация системы многоступенчатой рекуперации остаточной энергии электронного потока в гиротроне	50 000,00
38	Устинов Андрей Александрович	Повышение эксплуатационной эффективности огнезащитных покрытий вспучивающегося типа для металлических конструкций	50 000,00
39	Чернюк Дарья Павловна	Исследование действия антагониста нейронального деполуправляемого входа кальция на нейроны, экспрессирующие пресенилин 1 с делетированным 9ым экзоном, что является наследственной формой болезни Альцгеймера	50 000,00
40	Шкоркина Елена Николаевна	Система распределения квантовых криптографических ключей для объектов транспортной инфраструктуры	50 000,00
41	Штыркина Анна Александровна	Технология обнаружения кибератак на крупномасштабные промышленные сети	50 000,00
42	Ярмак Анастасия Викторовна	Разработка нейросетевой технологии противодействия киберугрозам промышленных систем	50 000,00
<b>Студенты</b>			
1	Авдудевская Екатерина Алексеевна	Анализ влияния цифровизации на формирование человеческого капитала в регионе (на примере Северо-Западного Федерального округа)	20 000,00
2	Булдаков Павел Юрьевич	Разработка физико-математической модели движения твердого тела в открытой воде для тестирования автономной системы управления безэкипажным катером (БЭК)	20 000,00
3	Васильев Алексей Игоревич	Активное прицепное звено с электромеханической трансмиссией	20 000,00
4	Власова Дарья Владимировна	Интерактивное обучение руководителей подразделений в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций в рамках прогнозирования и предотвращения опасных природно-техногенных явлений	20 000,00
5	Гиневский Роман Сергеевич	Функциональное описание водоудерживающей способности и гидравлической проводимости почвы с общими физически интерпретированными параметрами и его верификация	20 000,00
6	Гинцяк Алексей Михайлович	Управление человеческими ресурсами проектноориентированной организации на основе модели «learning-by-doing» с применением имитационного моделирования	20 000,00
7	Гребеникова Надежда Михайловна	Многофункциональный проточный рефрактометр для технических измерений и научных исследований	20 000,00
8	Дауров Заур Сосланович	Моделирование узла балка-колонна с помощью микрополярной модели	20 000,00
9	Доронин Александр Сергеевич	Теоретико-практическое проектирование модели комплексной системы безопасности с интегрированием искусственного интеллекта	20 000,00
10	Дудаков Георгий Сергеевич	Разработка программы инновационных мероприятий для торгового предприятия	20 000,00
11	Ечкало Ирина Александровна	Экодевелопмент как инновационный механизм управления развитием рынка жилой недвижимости России	20 000,00
12	Жариков Игорь Андреевич	Разработка и исследование фоточувствительных элементов для солнечных батарей на основе зеленых растений	20 000,00
13	Захаренко Алина Викторовна	Исследование потребителей с целью выявления методов и подходов к адаптации smart-технологий	20 000,00

14	Ильяшенко Виктория Михайловна	Развитие системы управления оказанием высокотехнологичной медицинской помощи на основе применения телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения	20 000,00
15	Караева Сабина Азадовна	Оценка рисков нефтяных разливов в ледовых условиях	20 000,00
16	Касимов Эрнест Махмадулович	Построение 3-D модели внутренних органов человека с применением суперкомпьютерных вычислений	20 000,00
17	Кисеева Надежда Геннадьевна	Обучение академическому письменному дискурсу учащихся общеобразовательных школ на основе интернет-ресурсов (MOOK) как средство повышения уровня готовности выпускников школ Санкт-Петербурга к ЕГЭ	20 000,00
18	Клочихин Илья Олегович	Разработка образовательного онлайн-модуля «Проектирование автоматических систем противопожарной защиты»	20 000,00
19	Коблякова Юлия Михайловна	Научная коммуникация как инструмент популяризации скрининговых обследований (на примере ФГБУ НМИЦ онкологии имени Н. Н. Петрова Минздрава России)	20 000,00
20	Комарова Маргарита Юрьевна	Сравнение механизмов развития дегенерации мышечной ткани при хронической сердечной недостаточности и ламинопатиях	20 000,00
21	Лисенкова Анна Алексеевна	Интерактивный редактор MDX-запросов на выборку данных из многомерных OLAP-кубов	20 000,00
22	Логунов Семён Эдуардович	Разработка нового метода определения параметров движущегося подвижного объекта на основе исследования структуры магнитной дорожки наночастиц коллоидного раствора	20 000,00
23	Лонишин Любовь Руслановна	Биоинформатическое моделирование дестабилизации белков при наследственных нарушениях соединительной ткани	20 000,00
24	Лукашев Никита Александрович	Малогобаритный микроволновый стандарт частоты на ионах ртути-199	20 000,00
25	Малышев Андрей Евгеньевич	Разработка методики оценки уровня цифровизации мегаполиса на примере Санкт-Петербурга	20 000,00
26	Можайко Анна Анатольевна	Метод бесконтактной дефектоскопии металлических конструкций	20 000,00
27	Монастырева Дарья Евгеньевна	Напряженно-деформированное состояние стеклопластика в условиях климатического старения	20 000,00
28	Мороз Ангелина Валентиновна	Малогобаритная АФАР с модулем компенсации помех	20 000,00
29	Овсянникова Анна Сергеевна	Разработка метода повышения спектральной эффективности путем применения оптимальных сигналов «быстрее чем Найквист» для сетей 5-6G и интернета вещей	20 000,00
30	Озерова Ольга Александровна	Применение биозащитных культур в технологии рыбных пресервов	20 000,00
31	Осипов Артём Арменакович	Разработка технологии глубокого направленного высокоскоростного плазмохимического травления монокристаллического карбида кремния	20 000,00
32	Парамонов Евгений Дмитриевич	Повышение отключающей способности мультикамерных разрядников 10 кВ	20 000,00
33	Пашнев Даниил Александрович	Разработка многорежимной схемы питания квантово-каскадных лазеров	20 000,00
34	Петров Александр Юрьевич	Методика проектирования и испытания осерадиальных рабочих колес с применением аддитивных технологий	20 000,00
35	Попова Виктория Юрьевна	Разработка технологии и рецептур кондитерских изделий из безглютеновых видов муки	20 000,00
36	Прилуцкая Елизавета Эдуардовна	Кухонное оборудование для людей с ограниченными возможностями	20 000,00
37	Рехвиашвили Ирина Шотовна	Организация отзыва для схемы кольцевой подписи	20 000,00

38	Романова Анастасия Юрьевна	Фотолюминесценция одиночных InP/GaInP квантовых точек	20 000,00
39	Савельева Марина Игоревна	Исследование влияния контактного взаимодействия на кинематику кулачкового механизма	20 000,00
40	Свобода Аксинья Дмитриевна	Разработка рейтинга готовности регионов Российской Федерации к реиндустриализации	20 000,00
41	Скидан Константин Леонидович	Разработка технологии создания комбинированных пищевых продуктов с использованием отечественного сырья для социального питания населения Санкт-Петербурга	20 000,00
42	Смолина Елена Михайловна	Использование методов интеллектуального анализа данных в задачах оценки результатов дистанционного обучения	20 000,00
43	Сухарева Мария Сергеевна	Антибиотическая активность синтетических аналогов природных пептидов семейства кателицидинов	20 000,00
44	Тарасова Кира Эдуардовна	Особенности перевода лексики с культурным фоном в произведениях латиноамериканских авторов	20 000,00
45	Темкина Валентина Сергеевна	Волоконно-оптический измерительный трансформатор тока	20 000,00
46	Терешко Екатерина Кирилловна	Формирование инструмента стратегического развития строительного комплекса региона (на примере Мурманской области)	20 000,00
47	Томахова Анастасия Станиславна	Разработка УФ LED-отверждаемых огнезащитных вспучивающихся композиций	20 000,00
48	Трофимова Алина Михайловна	Особенности долговременной потенциации у крыс через месяц после пентилентетразол-индуцированного эпилептического статуса	20 000,00
49	Тупицина Анна Леонидовна	Анализ влияния активно-адаптивных устройств режимного регулирования на протекание переходных процессов	20 000,00
50	Фадеев Варвара Борисовна	Волоконно-оптическая система передачи аналогового СВЧ сигнала в диапазоне частот 0,135 – 40 ГГц в корабельной радиолокационной станции	20 000,00
51	Хабарова Мария Александровна	Исследование топочного процесса стадийного сжигания твердого топлива как метода повышения экологической безопасности работы угольных электростанций	20 000,00
52	Харсеев Александр Евгеньевич	Нефтеналивной причал для супертанкера в Японском море	20 000,00
53	Цыгвинцев Илья Валентинович	Анализ расчёта буронабивных свай с уширением с измененными коэффициентами в СП	20 000,00
54	Черникова Дарья Алексеевна	Совершенствование технологии и рецептуры безглютеновых мучных кондитерских изделий с использованием тыквы и продуктов её переработки	20 000,00

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского» Министерства обороны РФ

Аспиранты

1	Калмыков Евгений Витальевич	Разработка методики построения системы поддержания в готовности технических систем	50 000,00
2	Кучеренко Александр Олегович	Интеллектуальная система мониторинга технического состояния несущих конструкций особо опасных, технически сложных и уникальных объектов Российской Федерации при особых нагрузках и воздействиях	50 000,00

Студенты

1	Попов Антон Михайлович	Метод формирования псевдослучайных последовательностей с высокой структурной скрытностью для автоматизированных систем управления космическими средствами	20 000,00
---	------------------------	---	-----------

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины»

Аспиранты

1	Матюшенко Виктория Аркадьевна	Особенности адаптации вакцинных штаммов живой гриппозной вакцины к культуре клеток mdck	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия имени А.Л. Штиглица»			
Студенты			
1	Малечко Анастасия Петровна	Исследование и реставрация фрагмента монументальной живописи в интерьере Красной гостиной Дома журналистов	20 000,00
2	Шешина Анна Викторовна	Атрибуция реставрационного объекта на основании анализа стилистики и физико-химических исследований	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»			
Аспиранты			
1	Афанасова Анастасия Валерьевна	Разработка эффективных технологических решений переработки золотосодержащих руд с учетом их критериев упорности	50 000,00
2	Батуева Дарья Евгеньевна	Программная платформа Интернета вещей «Personal Power» как способ мотивации к энергосбережению	50 000,00
3	Евсеева Ольга Олеговна	Развитие подхода к оценке устойчивости проектов по производству сжиженного природного газа	50 000,00
4	Изотова Виолетта Андреевна	Изучение динамических свойств четвертичных грунтов Васильевского острова Санкт-Петербурга	50 000,00
5	Потемкин Вадим Андреевич	Разработка комплексного подхода к моделированию процессов сепарации минерального сырья с учётом реологических свойств пульпы для эффективного обогащения	50 000,00
6	Савченков Сергей Анатольевич	Разработка технологии получения лигатуры магний-неодим магнийтермическим восстановлением фторидно-хлоридных расплавов	50 000,00
7	Шайдулина Алина Азатовна	Получение цеолитов и гидроксидов алюминия при переработке нефелинового концентрата	50 000,00
Студенты			
1	Абрамов Иван Александрович	Унифицированные выемочные модули для селективной добычи пластовых ископаемых	20 000,00
2	Алимханова Тахмина Алишеровна	Новые методические подходы к оценке рисков аварий на магистральных трубопроводах	20 000,00
3	Бабырь Кирилл Валерьевич	Разработка мероприятий по повышению селективности и чувствительности действия защиты от однофазных замыканий на землю электрических сетей среднего класса напряжения	20 000,00
4	Беликов Артем Артурович	Исследование работы несущих конструкций глубокого котлована, сооружаемого с применением способа «стена в грунте»	20 000,00
5	Бородкин Эдуард Олегович	Разработка устройства для сбора железомарганцевых конкреций с механизмом шагания	20 000,00
6	Гричуха Маргарита Игоревна	Оценка применимости методик измерений в целях определения показателей качества питьевой и технической воды, используемой в гальваническом производстве	20 000,00
7	Ильяшенко Игорь Сергеевич	Технологии снижения аэротехногенной нагрузки на отдельные рабочие места города Санкт-Петербурга	20 000,00
8	Миронова Кристина Владимировна	Новая технология освоения маломощных залежей алмазных песков в криолитозоне на примере Солур-Восточного месторождения	20 000,00
9	Плющенко Дарина Михайловна	Решение проблемы вредных выбросов в атмосферу от доменного производства	20 000,00

10	Савельев Роман Вячеславович	Разработка интеллектуального комплекса по определению коэффициентов трения сыпучих материалов для оптимизации процессов горной промышленности при помощи метода дискретных элементов	20 000,00
11	Старшая Валерия Владимировна	Интеллектуализация информационно-измерительных систем неразрушающего контроля качества и состава нефти	20 000,00
12	Сусликов Павел Константинович	Анализ возможности интеграции электромобилей в качестве средства распределённой генерации в энергосистему Санкт-Петербурга и Ленинградской области	20 000,00
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»</b>			
<b>Аспиранты</b>			
1	Ахмедшина Аида Азатовна	Совершенствование технологии предварительно напряжённых железобетонных опор контактной сети с применением самоуплотняющейся смеси	50 000,00
2	Граевский Игорь Станиславович	Обеспечение экологичности эксплуатации городских автобусов класса ЕВРО-3 и ниже в период до вывода из эксплуатации	50 000,00
3	Мейке Ульяна Николаевна	Методика выбора автомобильных базовых шасси для транспортно-технологических машин строительной отрасли на основе оценки их технического уровня	50 000,00
<b>Студенты</b>			
1	Ворожейкин Игорь Вячеславович	Разработка рекомендаций по созданию современной системы оплаты проезда в городском пассажирском транспорте общего пользования Санкт-Петербурга	20 000,00
2	Лазина Виктория Вадимовна	Пути повышения энергоэффективности зданий и сооружений с витражными ограждающими конструкциями	20 000,00
3	Пеклина Полина Леонидовна	Разработка способа совершенствования конструкции автогрейдера с повышенной планирующей способностью	20 000,00
4	Шакшак Омар Мохаммедович	VR приложение на основе BIM проекта с возможностью управления параметрами энергоэффективности здания	20 000,00
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»</b>			
<b>Студенты</b>			
1	Иванов Андрей Михайлович	Разработка модели контроля и управления лущильного станка	20 000,00
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</b>			
<b>Студенты</b>			
1	Лебедева Наталья Дмитриевна	«Исследование связи между видом возбудителя инфекции мочевых путей и тяжестью клинических проявлений у детей с хирургической патологией».	20 000,00
<b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»</b>			
<b>Аспиранты</b>			
1	Белозерцев Илья Алексеевич	Разработка математической модели для обеспечения качества ОТТ услуг	50 000,00
2	Лазарев Виталий Олегович	Оценка точности систем локального позиционирования	50 000,00
3	Онуфриенко Анастасия Валентиновна	Исследование эффективности DPI-системы для идентификации трафика ОТТ-сервисов	50 000,00
4	Савельева Анастасия Андреевна	Система автоматизированного тестирования производительности и отказоустойчивости программно-определяемых распределенных систем хранения данных	50 000,00



5	Смирнов Константин Яковлевич	Гибридный фотодетектор с лавинным усилением для инфракрасной спектроскопии	50 000,00
Студенты			
1	Валов Антон Петрович	Новый метод улучшения метрологических характеристик квантового стандарта частоты на атомах рубидия – 87	20 000,00
2	Колеватых Яна Олеговна	Исследование особенностей построения уличных сетей Wi-Fi	20 000,00
3	Поповский Никита Игоревич	Ядерно-магнитный расходомер – спектрометр с волоконно – оптической линией связи в системах охлаждения атомной энергетической установки	20 000,00
4	Сапунов Владислав Александрович	Разработка продвинутой универсальной системы умного дома	20 000,00
5	Сергиенко Алексей Юрьевич	Проектирование информационной системы кооперативного предприятия	20 000,00
6	Южакова Анна Алексеевна	Возможности применения перекрестной модуляции в системах военной связи	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»			
Аспиранты			
1	Горшкова Ксения Олеговна	Изучение временной динамики спектральных свойств красителей методом спектроскопии комбинационного рассеяния света и разработка фундаментальных основ анализа фактической давности рукописных надписей и оттисков печатей	50 000,00
2	Доманская Татьяна Олеговна	Математическое моделирование нелинейных упругих деформаций композитной плоскости с межфазными трещинами и сосредоточенными нагрузками для гармонических материалов	50 000,00
3	Кузьмин Иван Тимурович	Исследование мозга динозавров: от компьютерной томографии и трехмерного моделирования к пониманию биологии вымерших организмов	50 000,00
4	Логвиненко Татьяна Игоревна	Психофизиологическое исследование обработки орфографической информации взрослыми с опытом институционализация	50 000,00
5	Мазилина Мария Алексеевна	Изучение взаимосвязи между геномом сперматозоида, его морфологией и оплодотворяющей способностью при использовании микроманипуляционных технологий	50 000,00
6	Макеева Дарья Валерьевна	Новые полимерные модификаторы для повышения эффективности и селективности хроматографического и электрофоретического разделения ионогенных и нейтральных аналитов	50 000,00
7	Некрасова Диана Олеговна	Кристаллохимия сульфатных соединений меди: влияние элементного состава и структурных особенностей на физические свойства	50 000,00
8	Папонова Светлана Сергеевна	Генетические механизмы образования галлов на листьях земляники под воздействием паразитических клещей	50 000,00
9	Перепелина Ксения Игоревна	Взаимодействие ламина A/C с сигнальным путем Notch	50 000,00
10	Реуцкая Елена Юрьевна	Расширение гидратированного имидазолинового фрагмента как новый подход к синтезу 10-12 членных лактамов	50 000,00
11	Ростовцева Валерия Алексеевна	Разработка новых гибридных мембран для экологичных и энергоэффективных процессов очистки, выделения и концентрирования газов из воздуха	50 000,00
12	Смиховская Александра Викторовна	Синтез нового класса материалов для бесферментных микробиосенсоров на основе пористых биметаллических осадков, формируемых методом термоиндуцированного лазерного осаждения из раствора <sup>1</sup>	50 000,00
13	Соломатина Анастасия Игоревна	Селективная конъюгация платиновых комплексов с имидазолсодержащими молекулами для создания сенсоров на кислород	50 000,00



14	Хайруллина Евгения Мусаевна	Модификация ультрамикроэлектродов наночастицами сложной морфологии как способ усиления сигнала при детектировании биологически значимых аналитов	50 000,00
15	Чиграй Светлана Николаевна	Цикл работ, посвященных ревизии жуковчернотелок рода <i>Calypsoptis</i> Solier, 1835 (Coleoptera, Tenebrionidae: Pimeliinae)	50 000,00
16	Яфарова Лилия Валериевна	Разработка и исследование катализаторов для эффективного преобразования энергии	50 000,00
Студенты			
1	Агафонова Анастасия Викторовна	Радикальная перециклизация 2-ацилокси-2Н-азиринов как эффективный метод синтеза 5-гидрокси-1,3-оксазин-6-онов	20 000,00
2	Володина Наталья Юрьевна	Новый недорогой и экологически чистый метод определения бисфенола А в пищевых продуктах	20 000,00
3	Канашина Дарья Леонидовна	Новый метод мицеллярной микроэкстракции на основе экологически безопасных экстрагентов для определения пестицидов в продуктах растительного происхождения	20 000,00
4	Кизенко Алена Игоревна	Исследование интерактома и локализации раково-тестикулярных антигенов - семеногелинов 1 и 2 в клетках рака легкого и рака молочной железы	20 000,00
5	Козырева Анастасия Романовна	Влияние VEGF-A на взаимодействие макрофагов и эндотелиальных клеток в ходе ангиогенеза	20 000,00
6	Коненков Степан Денисович	Анизотропия деформации гетероструктур гексагонального нитрида галлия на кремнии	20 000,00
7	Кузнецова Дарья Александровна	Связь межгодовой изменчивости Меридиональной Океанической циркуляции в северной Атлантике и процессов, контролирующих её интенсивность	20 000,00
8	Лебединец Софья Андреевна	Гомогенная экстракция антибактериальных лекарственных веществ из биологических жидкостей с in-situ генерированием органической фазы	20 000,00
9	Мартынко Екатерина Андреевна	Характеристические элементные профили образцов мочи в качестве потенциального метода ранней диагностики рака предстательной железы	20 000,00
10	Мельник Максим Юрьевич	Разработка и валидация моделей поуровневой кинетики для двухатомных молекул	20 000,00
11	Нечаева Дарья Васильевна	Разработка нового варианта микроэкстракционного выделения нестероидных противовоспалительных препаратов из пищевых продуктов и биологических жидкостей	20 000,00
12	Подъячева Екатерина Юрьевна	Защитный механизм нырятельного рефлекса у человека	20 000,00
13	Степанова Кира Александровна	Новая экспрессная и экологически безопасная схема определения антибиотиков в мясных продуктах	20 000,00
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»			
Студенты			
1	Гусев Максим Сергеевич	Модели и методы оценки пожарных рисков на потенциально опасных объектах с массовым пребыванием людей на примере торгово-развлекательных центров	20 000,00
2	Задурова Анастасия Алексеевна	Математическое моделирование процесса эвакуации при пожарах на объектах с массовым пребыванием людей	20 000,00
3	Котков Данила Валерьевич	Имитационное моделирование оперативной деятельности подразделений ГПС МЧС России	20 000,00
4	Коткова Елизавета Александровна	Управление информационными рисками в информационно-вычислительных сетях подразделений ГПС МЧС России	20 000,00
5	Медведев Дмитрий Валерьевич	Математическое моделирование оптимизации структуры Государственной противопожарной службы Санкт-Петербурга	20 000,00

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Аспиранты			
1	Василенко Елизавета Алексеевна	Коррекция сердечно-сосудистых рисков при ревматических заболеваниях как перспективное направление снижения заболеваемости и смертности в городе Санкт-Петербурге	50 000,00
2	Пчелин Иван Михайлович	Молекулярно-генетическая характеристика дерматомицетов рода <i>Trichophyton</i> — возбудителей онихомикоза	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»			
Аспиранты			
1	Расулов Зайнодин Нурмагомедович	Разработка комплексного технологического процесса модификации монолитного инструмента для механической обработки	50 000,00
Студенты			
1	Гачков Иван Сергеевич	Разработка сценарной модели функционирования системы государственных закупок предприятия оборонно-промышленного комплекса Санкт-Петербурга	20 000,00
2	Фролова Екатерина Олеговна	«Разработка технологии изготовления турбинной лопатки»	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Студенты			
1	Доротенко Артем Романович	Роль рецепторов, ассоциированных со следовыми аминами, 1-го подтипа в коррекции нарушений, связанных с компульсивным поведением	20 000,00
2	Мусаелян Арам Ашотович	Разработка молекулярно-генетической панели обнаружения клинически значимых мутаций для проведения персонализированной терапии у пациентов с немелкоклеточным раком легкого	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»			
Аспиранты			
1	Белов Дмитрий Анатольевич	Исследование тепловых процессов и сигналов анализаторов нуклеиновых кислот	50 000,00
2	Герасимов Михаил Анатольевич	Электроснабжение мостов на реке Нева при помощи малой гидроэнергетики	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»			
Студенты			
1	Кирилова Анастасия Александровна	Исследование изменчивости кислорода и фосфатов в восточной части Финского залива по натурным данным в летний период	20 000,00
2	Макарова Мария Андреевна	Оценка влияния возможных максимальных значений концентраций на сток биогенов в условиях аварийных ситуаций	20 000,00
3	Никитина Виктория Сергеевна	Чувствительность и инерция метеорологических измерительных приборов	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»			
Аспиранты			

1	Городничева Наталья Валерьевна	Амиды и гидразиды 2-пирролидонкарбоновых и -уксусных кислот: синтез, строение и реакции гидразидов с карбонильными соединениями	50 000,00
2	Сотова Юлия Ильинична	Исследование влияния наноразмерного гидрофильного наполнителя на электретное состояние в полимерных биоразлагаемых композитных пленках	50 000,00
Студенты			
1	Герега Василиса Александровна	Гальваномагнитные явления в ультратонких пленках висмута	20 000,00
2	Скурихина Анна Игоревна	Система Moodle: быть или не быть? Исследование влияния различных факторов образовательной среды на вовлечённость преподавателей и студентов в использование данного инструмента как формы передачи знаний и навыков	20 000,00
3	Трунова Дарья Александровна	Психологическая безопасность и успешность интеграции школьников в образовательную среду	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»			
Аспиранты			
1	Алистратова Флюра Илгизовна	Разработка и промышленное внедрение технологии повышения функциональных возможностей животных к условиям среднегорья и высокогорья, на экспериментальной модели гипоксии различного генеза	50 000,00
2	Полистовская Полина Александровна	Определение токсического влияния тяжелых металлов на рыб	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»			
Студенты			
1	Ясавеева Алина Радиковна	Совершенствование условий и безопасности труда за счет организационных и инженерно-технических мероприятий при работе на металлообрабатывающих станках в ООО ИЗ-КАРТЭКС имени П.Г. Коробкова	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт культуры»			
Аспиранты			
1	Миняков Иван Дмитриевич	Дифференциация элементов фактуры в оригинальных произведениях для баяна	50 000,00
2	Поллак Екатерина Алексеевна	Проблемы сложения русской балетной критики во второй половине XVIII-начале XIX века	50 000,00
Студенты			
1	Маханькова Мария Николаевна	Режиссерская работа над театрализованным представлением «Не любо – не слушай! Не хочешь – не верь!» по мотивам сказок Степана Писахова	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»			
Аспиранты			
1	Ефимов Евгений Игоревич	Способ снижения скоростей охлаждения путем цифрового управления импульсами тока при приварке изделий вытягиваемой дугой	50 000,00
Студенты			
1	Давлетшин Алексей Олегович	Влияние фракции порошка на механические свойства стали 09ХН2МД, полученная методом прямого лазерного выращивания, эксплуатируемая в условиях Арктики	20 000,00
2	Струков Илья Геннадьевич	Цифровой метод контроля сварки и его внедрение при роботизации судостроительного производства	20 000,00

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»			
Аспиранты			
1	Дорохина Анастасия Михайловна	Разработка люминесцентных наноматериалов для усовершенствования методики фотодинамической терапии онкологических заболеваний	50 000,00
2	Краснова Анна Олеговна	Особенности структурообразования и транспортные свойства электродов водородного топливного элемента с наноструктурированными модификаторами пористости	50 000,00
Студенты			
1	Брюхов Роман Романович	Альтернативные технологии синтеза ферритов со структурой шпинели	20 000,00
2	Дорожко Владимир Александрович	Разработка технологии разделения редкоземельных элементов нестационарными экстракционными методами	20 000,00
3	Карцев Дмитрий Дмитриевич	Синтетические возможности реакций имид(бензimid)азол-2-тионов с хлорэтинфосфонатами	20 000,00
4	Соломаха Ольга Александровна	Получение и изучение свойств композиционных биodeградируемых и биосовместимых полимерных материалов на основе поли D,L лактида и нанокристаллической целлюлозы для инженерии костной ткани	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»			
Аспиранты			
1	Анисимова Татьяна Александровна	Влияние условий нанесения ворса и его свойств на эффективность процесса электрофлокирования	50 000,00
2	Антонова Вероника Сергеевна	Влияние поверхностной деструкции на гидрофильность и связеобразующую способность неразмолотых целлюлозных волокон	50 000,00
3	Егоров Иван Михайлович	Разработка методов математического моделирования и численного прогнозирования деформационных свойств полимерных канатов	50 000,00
4	Егорова Марина Авинировна	Разработка новых методов математического моделирования, компьютерного прогнозирования и качественной оценки функциональных свойств полимерных медицинских эластомеров с целью повышения их конкурентоспособности	50 000,00
5	Козлов Александр Александрович	Разработка методов качественной оценки ползучести геотекстильных нетканых материалов с целью повышения их функциональности и конкурентоспособности	50 000,00
6	Строганова Мария Сергеевна	Разработка методики оценки и прогноза техногенной нагрузки на водные объекты с использованием методов математического моделирования	50 000,00
7	Шванкин Александр Михайлович	Разработка методов системного анализа деформационно-эксплуатационных свойств полимерных текстильных	50 000,00
Студенты			
1	Барххуев Халид Османович	Разработка методов и средств дистанционной идентификации источников загрязнения для рек и озер	20 000,00
2	Беломоев Ростислав Павлович	Разработка автоматизированного контроля качества воды в бассейне Суздальских озер	20 000,00
3	Горбачев Станислав Александрович	Синтез органо-неорганического гибрида микрокристаллическая целлюлоза– оксид титана	20 000,00
4	Горкина Татьяна Евгеньевна	Полиамфолит на основе полиакриловой кислоты и алифатического диамина	20 000,00
5	Искимжи Елена Александровна	Разработка проекта котельной, использующей в качестве топлива отходы птицефабрики	20 000,00
6	Новожилов Виктор Владимирович	Микроскопическое исследование опилок древесины лиственницы, древесных и древесно-угольных брикетов как способ изучения технологического процесса брикетирования	20 000,00

7	Петрова Юлия Александровна	Полиамфолитный гидрогель на основе частично гидролизованного полиакриламида	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Аспиранты			
1	Терентьева Оксана Андреевна	Разработка технологии и состава 3D-печатных таблеток, содержащих термолabile действующие вещества	50 000,00
2	Наркевич Кирилл Игоревич	Разработка сервиса по снижению уровня бесконтрольного употребления лекарственных препаратов	50 000,00
Студенты			
1	Казанова Анжелика Николаевна	«Разработка методики контроля состава отходов постадийного синтеза лекарственных средств с целью создания рециклизационных технологий»	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации			
Аспиранты			
1	Куулар Айлаана Александровна	Создание генетической информационной базы данных встречаемости генов-модификаторов структуры миокарда в группе пациентов с сердечной недостаточностью ишемической этиологии северо-западного региона РФ	50 000,00
2	Портик Ольга Александровна	Мозговая дисфункция у пациентов после аортокоронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения: современная диагностика и нейропротекция	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»			
Аспиранты			
1	Илькив Игорь Владимирович	Синтез GaAs нитевидных нанокристаллов с использованием коллоидных наночастиц золота	50 000,00
2	Корнышов Григорий Олегович	Создание и исследование мощных полупроводниковых лазеров с InGaAs активной областью переходной размерности излучающей в диапазоне 0,98 мкм	50 000,00
3	Котляр Константин Павлович	Разработка технологии формирования наноразмерных мезоструктур III-N для повышения эффективности светоизлучающих приборов	50 000,00
4	Моисеев Эдуард Ильмирович	Высокоскоростные полупроводниковые микродисковые лазеры: исследование частотных характеристик	50 000,00
5	Филатов Никита Алексеевич	Создание микрофлюидного устройства для высокопроизводительного скрининга клеток и биомолекул в монодисперсных макроэмульсиях	50 000,00
6	Шубина Ксения Юрьевна	Синтез Ga-полярных слоев GaN на подложках Si(111) методом молекулярно-пучковой эпитаксии с плазменной активацией азота для разработки МЭМС устройств	50 000,00
Студенты			
1	Мыльников Валентин Юрьевич	Коническая рефракция излучения с частичной пространственной когерентностью	20 000,00
2	Штыров Андрей Андреевич	Дизайн молекулярных систем для эффективного преобразования энергии света в механическую энергию, используемых в качестве альтернативных источников энергии	20 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Лаишевкина Светлана Геннадьевна	Создание латексных частиц для экспресс-диагностики инфекционных заболеваний	50 000,00
2	Мурко Андрей Юрьевич	Разработка полимерных транспортных систем на основе N-виниламидов с целью создания макромолекулярных	50 000,00

		радиофармацевтических препаратов	
3	Тян Надежда Сергеевна	Композиционные мембранные материалы для эффективного разделения газовых и жидких смесей	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Даугавет Мария Аркадьевна	Участие бактериофага в горизонтальном переносе генов в геномы эукариот	50 000,00
2	Дьяконов Егор Егорович	Поиск механизмов секреции внеклеточных протеасом в раковых клетках человека	50 000,00
3	Хорольская Юлия Игоревна	Восстановление поврежденной ткани роговицы глаза с использованием клеточных технологий	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Бахтюков Андрей Андреевич	Изучение влияния нового агониста рецептора лютеинизирующего гормона на уровень тестостерона и стероидогенез в семенниках стареющих самцов крыс	50 000,00
2	Ротов Александр Юрьевич	Исследование механизма работы магнитного компаса в сетчатке птиц электрофизиологическими методами	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Малов Дмитрий Александрович	Разработка метода генерации синтетических данных на основе нейросетевых технологий для системы идентификации человека по изображению его лица	50 000,00
2	Проноза Антон Александрович	Выявление и анализ параметров каналов распространения информационных атак	50 000,00
3	Соболевский Владислав Алексеевич	Методология, математическое обеспечение и интеллектуальные информационные технологии прогнозирования речных наводнений в период весеннего ледохода в Северо-Западном регионе	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Иванов Александр Валентинович	Асимптотический подход в теории перенормировок в случае размерной регуляризации	50 000,00
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук			
Аспиранты			
1	Абдуллина Гульнара Ильгамовна	Использование альфвеновских колебаний для контроля изотопного состава плазмы токамака-реактора	50 000,00
2	Гусев Григорий Андреевич	Иттрий-алюминиевый гранат, активированный европием (YAG:Eu3+) – перспективная матрица для «самосветящегося» кристалла, основного элемента энергонезависимого источника питания	50 000,00
3	Могунов Ярослав Александрович	Управление сверхбыстрым фазовым переходом диэлектрик-металл в наноструктурах VO <sub>2</sub> с использованием пикосекундной акустики	50 000,00
Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «Военная академия материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В. Хрулёва» Министерства обороны РФ			
Аспиранты			

1	Лебедин Анатолий Петрович	Определение вида ремонтных работ на основе результатов обследования и мониторинга технического состояния зданий специального назначения Санкт-Петербурга	50 000,00
2	Яковлев Сергей Владимирович	Способ повышения надёжности аккумуляторных батарей применяемых на автомобильной технике эксплуатируемой в особых условиях	50 000,00
Студенты			
1	Роздобутько Матвей Русланович	Реконструкция типового пятиэтажного жилого дома без расселения жильцов в г. Санкт-Петербурге	20 000,00
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации»			
Студенты			
1	Гармышева Александра Александровна	Роль правоохранительных органов в системе противодействия налоговым преступлениям на уровне субъекта федерации (на примере г. Санкт-Петербурга)	20 000,00
Частное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»			
Студенты			
1	Бурангулов Руслан Ринатович	Исследование «интернет-мема» в качестве феномена нашего времени	20 000,00
2	Воинкова Софья Павловна	Исследование уголовного законодательства Российской Федерации в сфере борьбы с преступлениями против порядка управления	20 000,00
3	Кочермина Виктория Артемовна	Социальный профориентационный проект «Я знаю, кем я стану!»	20 000,00
4	Озолина Виктория Олафовна	Система распознавания лиц в розничной торговле	20 000,00
5	Хансалу Яна Харриевна	Исследование отношения к социальной рекламе представителей подростково-молодежной среды Санкт-Петербурга	20 000,00