

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

аспиранты

1	Аксенова Ольга Игоревна	Разработка математической модели составления рецептур кормов для непродуктивных животных на основе теории нечетких логических множеств	50000,00
2	Алексеева Мария Сергеевна	Разработка технологии пшеничного кваса	50000,00
3	Альшев Александр Сергеевич	Идентификация присоединенных моментов инерции моделей судов адаптивными и робастными алгоритмами на основе программных движений	50000,00
4	Астрединова Надежда Витальевна	Разработка метода поиска дефектов типа неспай и частичный непропай в паяных соединениях	50000,00
5	Буланова Нина Сергеевна	Разработка метода динамического переключения операторов мутации, используемых в искусственных иммунных системах и при локальном поиске.	50000,00
6	Вавулин Дмитрий Николаевич	Устойчивая генерация фотонных пар, запутанных по орбитальному угловому моменту, в закрученных нелинейных массивах волноводов	50000,00
7	Ватьян Александра Сергеевна	Онтологическая система хранения результатов исследований по медицинской диагностике	50000,00
8	Вишератин Александр Александрович	Многоуровневое мультиагентное моделирование телефонных звонков для исследования распространения информации в мобильных сетях	50000,00

9	Галяев Павел Олегович	Разработка и исследование внутреннего оребрения примыкающих полостей поршневых компрессоров	50000,00
10	Гарайзуев Даниил Сергеевич	Расширение существующей Complex Event Processing системы для работы с историческими и статическими данными	50000,00
11	Гладских Полина Владимировна	Оптические свойства малоатомных кластеров и наночастиц благородных металлов в тонких диэлектрических матрицах	50000,00
12	Головин Арсений Дмитриевич	Разработка оптико-цифрового комплекса дистанционной инженерной разведки и картографирования минных полей на базе БПЛА для задач гуманитарного разминирования	50000,00
13	Грибаев Алексей Иванович	Разработка и создание чувствительного элемента распределенного волоконно-оптического датчика на основе массивов решеток Брэгга для мониторинга температуры и деформаций конструктивных элементов	50000,00
14	Громов Владислав Сергеевич	Разработка метода быстрого оценивания параметров генератора хаотического сигнала	50000,00
15	Гулева Валентина Юрьевна	Моделирование стабильности банковских сетей при вариации клиентских стратегий и факторов внешней среды	50000,00
16	Дадеко Антонина Владимировна	Изучение фотоцитотоксических и флуоресцентных свойств перспективного фотосенсибилизатора димегина	50000,00
17	Евстропьев Кирилл Сергеевич	Жидкостной полимерно-солевой метод получения бактерицидных двухкомпонентных оксидных нанопокровов	50000,00

18	Ерофеев Михаил Александрович	Разработка энергоэффективного смарт-ортеза нижней конечности	50000,00
19	Ефимов Михаил Евгеньевич	Разработка, создание и исследование волоконно-оптического интерферометрического датчика неразрушающего контроля	50000,00
20	Жуков Михаил Велерьевич	Сканирующая зондовая микроскопия на основе зонда-нанокапилляра	50000,00
21	Зименко Константин Александрович	Разработка методов финитного управления нелинейными системами в условиях наличия возмущающих воздействий и запаздывания	50000,00
22	Золов Павел Дмитриевич	Разработка системы компенсации дрейфа потенциала нулевой точки в многоуровневом инверторе с фиксированной нейтралью в замкнутых системах электропривода	50000,00
23	Иванова Зоя Николаевна	Исследование процесса кристаллообразования диоксида углерода в винтовом детандере при расширении в нем газовых смесей.	50000,00
24	Иванько Денис Викторович	Исследование автоматической системы многомодального распознавания русской речи с высокоскоростными видеоданными	50000,00
25	Ильина Ксения Викторовна	Рекомендательные системы с контентной фильтрацией	50000,00
26	Исаев Расим Мирмагомудович	Улучшение эксплуатационных характеристик пьезоэлектрических датчиков вибрации за счет оптимизации микрогеометрии поверхностей деталей	50000,00

27	Камалиева Айсылу Насыховна	Разработка методов создания кремниевых наноструктур для приложений в нанофотонике	50000,00
28	Коннов Кирилл Александрович	Разработка и создание чувствительного элемента волоконно-оптического датчика температуры повышенной точности на основе решёток Брэгга с фазовым сдвигом	50000,00
29	Кочегарова Татьяна Сергеевна	Формирование системы эффективного функционирования промышленного предприятия на основе технологического бенчмаркинга	50000,00
30	Краснова Алена Александровна	Новые технологические решения и методы расчета кинетики теплообменных процессов производства Convenience food с использованием белковых ингредиентов побочных продуктов мясопереработки	50000,00
31	Кремлева Арина Валерьевна	Дефекты в тонких эпитаксиальных слоях оксида галлия, выращенных на подложках сапфира	50000,00
32	Кукушкин Дмитрий Евгеньевич	Исследование инструментальной поляризации вносимой главным зеркалом БТА	50000,00
33	Курганова Екатерина Владимировна	Разработка состава и технологии ферментированного щербета для здорового питания	50000,00
34	Кучер Дмитрий Александрович	Математическое моделирование процесса формирования наночастиц при гидротермальном синтезе	50000,00
35	Лаврентьева Галина Михайловна	Универсальный метод выявления атак воспроизведения на голосовые биометрические системы аутентификации	50000,00

36	Лавров Владимир Сергеевич	Система регистрации растягивающей нагрузки в буксируемой сейсмической косе	50000,00
37	Ланцева Анастасия Андреевна	Разработка семейства методов априорной оценки рисков, связанных с проведением массовых мероприятий	50000,00
38	Липницкая Светлана Николаевна	Оптимизация оптической системы передачи лазерного излучения в оптоволокну для волоконно-оптических линий связи	50000,00
39	Логинов Иван Павлович	Функциональное представление объектно-ориентированных определений моделей динамических систем	50000,00
40	Лугова Маргарита Витальевна	Исследование и разработка состава замороженного десерта для диабетического питания с использованием кунжутной муки	50000,00
41	Мазулина Вероника Васильевна	Разработка системы управления мобильным роботом на пересеченной местности	50000,00
42	Малахов Юрий Леонидович	Теоретическое и экспериментальное исследование гидродинамики трехфазных потоков (воздух-вода-измельченное зерно) применительно к технологиям производства биоэтанола.	50000,00
43	Марова Александра Андреевна	Исследование структуры и теплопроводности композиционных материалов с микро- и наноразмерными добавками	50000,00
44	Мелихова Алина Семеновна	Спектр нерелятивистской частицы, помещенной в изогнутую цепочку слабо связанных резонаторов, при воздействии внешнего магнитного поля	50000,00

45	Милюшин Александр Сепргеевич	Адаптивное воспроизведение неизвестных мультисинусоидальных сигналов в многоканальных системах с запаздываниями по входам	50000,00
46	Минаева Лидия Викторовна	Исследование и анализ теоретических и практических факторов, влияющих на процесс динамического измельчения цитрусовых плодов, разработка лезвийного инструмента для интенсификации процесса	50000,00
47	Моисеев Николай Юрьевич	Разработка технологии производства сыра моцарелла из восстановленного молока обогащенного омега-3 и омега-6 полиненасыщенными жирными кислотами	50000,00
48	Москалева Ксения Сергеевна	Исследование спектральных свойств нового материала на основе германатных стекол, активированных ионами эрбия	50000,00
49	Моторин Евгений Анатольевич	Разработка суперлюминесцентного волоконного источника излучения с активными волокна, легированными эрбием и висмутом	50000,00
50	Некрасов Александр Сергеевич	Измерение высокоинтенсивных радиационных потоков в условиях мощных тепловых воздействий	50000,00
51	Неркарарян София Арменовна	Информационное обеспечение инноваций в банковской сфере	50000,00
52	Нуждин Кирилл Андреевич	Разработка метода измерения износа деталей в режиме реального времени	50000,00
53	Павлов Андрей Сергеевич	Многоканальные дискретные системы в задачах локального управления технологическими ресурсами	50000,00

54	Петрова Ирина Анатольевна	Адаптивная настройка параметров эволюционных алгоритмов с помощью обучения с подкреплением	50000,00
55	Пинкевич Василий Юрьевич	Методика отладки встроенных систем с детерминированным воспроизведением вычислительного процесса на основе модели поведения	50000,00
56	Пихуров Дмитрий Витальевич	Исследование влияния неорганических и углеродных наполнителей на механические свойства пенополиуретановых композитов	50000,00
57	Погорелая Дарья Андреевна	Разработка устройства регистрации спектрального отклика для волоконно-оптических датчиков	50000,00
58	Полякова Люсия Александровна	Разработка системы поддержки принятия решений для обеспечения инженерно-технической безопасности объектов	50000,00
59	Резник Иван Алексеевич	Сенсорные приложения гибридных структур на основе полупроводниковых нанопластин и наноструктурированного углерода	50000,00
60	Родионова Ксения Дмитриевна	Исследование и разработка широкоугольных зеркально-линзовых объективов для мониторинга земной поверхности	50000,00
61	Сазоненко Дмитрий Андреевич	Разработка оптической схемы засветки входных щелей эшелле-спектрографа высокого спектрального разрешения для БТА	50000,00
62	Семакова Анна Александровна	Методология построения интегрированной модели поддержки принятия клинических решений при назначении медикаментозной терапии	50000,00

63	Смирнов Андрей Ильич	Разработка робастных алгоритмов управления микроперемещениями объекта, установленного на нежестком основании	50000,00
64	Смирнов Сергей Николаевич	Исследование абляции катарактального хрусталика излучением Yb,Er:Glass лазера	50000,00
65	Смолкина Мария Олеговна	Построение и анализ свойств модели дискретного графа с цепочкой из колец Холштейна–Хаббарда со спин-орбитальным взаимодействием типа Рашбы	50000,00
66	Соловьева Галина Александровна	Исследование механизма разрушения кевларовых нитей	50000,00
67	Спиридонова Анна Михайловна	Онтология света в художественной культуре русского авангарда	50000,00
68	Степанова Ксения Андреевна	«Разработка технологии акустико-эмиссионного контроля дефектообразования в процессе формирования соединения сваркой трением с перемешиванием»	50000,00
69	Тупичин Евгений Александрович	Управление процессом газлифтной эксплуатации нефтяных скважин	50000,00
70	Ходунова Ольга Сергеевна	Определение функциональной активности нового вида мягкого сыра с пророщенными семенами овса	50000,00
71	Цымжитов Гончик Баирович	Обеспечение многофакторной аутентификации в гибридной облачной информационной системе, на примере системы базы знаний организации	50000,00

72	Чечеткина Александра Юрьевна	Инновационная технология мягкого сыра пониженной аллергенности	50000,00
73	Чугина Юлия Владимировна	Прецизионный алгоритм цифрового управления двигателями воздушных винтов летательных аппаратов	50000,00
74	Шилин Александр Сергеевич	Методы формирования энергоэффективных систем отопления, вентиляции и кондиционирования общественных зданий Санкт-Петербурга	50000,00
75	Щеглов Константин Андреевич	Подход к упрощению задачи моделирования угроз атак на информационную систему	50000,00
<i>студенты</i>			
1	Аширов Артем Наилевич	Разработка измерительной системы на основе телевизионной камеры	20000,00
2	Беляев Никита Станиславович	Оценка работоспособности аустенитной и ферритной сталей при динамическом нагружении	20000,00
3	Власова Елена Андреевна	Декорирование драгоценных металлов с помощью лазерных импульсов наносекундной длительности	20000,00
4	Вундер Нина Александровна	Причинные факторы отклонений траекторий движения непрерывных и дискретных систем от монотонной сходимости и анализ их последствий	20000,00
5	Гарбуз Семён Александрович	Получение биологически активных пептидов молока, обладающих иммуностимулирующими свойствами	20000,00

6	Груздева Мария Николаевна	изучение процесса учета и мониторинга технического состояния многоквартирных домов Санкт-Петербурга	20000,00
7	Дахно Илья Сергеевич	Комплекс инженерного маркетинга в формате модели единого научного информационного пространства организации	20000,00
8	Дема Николай Юрьевич	Разработка системы автономной навигации для мобильной робототехнической платформы	20000,00
9	Дидин Евгений Витальевич	Исследование методов 3D-реконструкции поверхностей объектов для мобильных роботизированных систем.	20000,00
10	Дубиняк Татьяна Сергеевна	Формирование стратегии ресурсного обеспечения для компаний инфокоммуникационной сферы	20000,00
11	Захаров Иван Дмитриевич	Разработка алгоритма коллективного взаимодействия роботов	20000,00
12	Изгаршева Юлия Александровна	Разработка направлений развития свободной экономической зона технико-внедренческого типа «Санкт-Петербург» с учетом возможности применения таможенной процедуры свободной таможенной зоны	20000,00
13	Карманова Наталия Андреевна	Системное охлаждение антенных фазированных решеток беспилотных летательных аппаратов	20000,00
14	Квитко Катерина Борисовна	Повышение транспортной доступности СЗФО путем внедрения высокоскоростного сообщения	20000,00

15	Кормилина Татьяна Константиновна	Ультратонкие коллоидные нанопластины селенида кадмия для источников УФ излучения	20000,00
16	Королёв Тимофей Константинович	Разработка мультиспектрального источника излучения для оптико-электронной системы контроля качества продуктов питания	20000,00
17	Кривонос Алексей Сергеевич	Повышение КПД монокристаллических солнечных элементов за счет формирования на их поверхности покрытий из наночастиц кремния.	20000,00
18	Крыкова Виктория Андреевна	влияние обесцвечивания на голографические характеристики хлоридного фото-термо-рефрактивного стекла	20000,00
19	Кувшинов Кирилл Витальевич	Разработка алгоритмов высокопроизводительного моделирования адаптивных случайных булевых сетей	20000,00
20	Литвинов Егор Александрович	Металлодиэлектрический композит с диэлектрической проницаемостью около нуля для управления фазовыми характеристиками в терагерцевом диапазоне частот	20000,00
21	Малашук Наталья Михайловна	Исследование влияния факторов внешней среды на результативность научных исследований	20000,00
22	Маркина Маргарита Анатольевна	Разработка гибридного алгоритма недоминирующей сортировки	20000,00
23	Марченко Олеся Николаевна	Создание устройства измерения показателя преломления твёрдых оптических материалов, имеющих форму плоскопараллельных пластин	20000,00

24	Мунько Анна Сергеевна	Разработка и создание точной системы осевого позиционирования двулучепреломляющих оптических волокон для повышения стабильности записи решеток Брэгга в анизотропных световодах	20000,00
25	Орехова Мария Кирилловна	Разработка гомогенизатора лазерного излучения на основе телескопической системы Галилея	20000,00
26	Орлов Павел Андреевич	Кинетика радиационных переходов в полупроводниковых квантовых точках в поле плазмонных наночастиц	20000,00
27	Осадчая Татьяна Сергеевна	Комплексное решение защиты от атак с правами привилегированного пользователя	20000,00
28	Осипова Виктория Александровна	Исследование зависимости квантового выхода люминесценции квантовых точек CdSe/CdS с различной толщиной оболочки от энергии возбуждающего излучения	20000,00
29	Патрикеев Роман Олегович	Разработка экспериментальной модели автономного транспортного средства	20000,00
30	Репин Владислав Андреевич	Разработка многоканальной оптико-электронной системы с дискретным угловым полем для измерения пространственных координат малоразмерных излучающих объектов	20000,00
31	Родченко Серафим Валерьевич	Влияние архитектуры макромолекул на поведение термочувствительных поли (2-изопропил-2-оксазолинов) в водных растворах	20000,00
32	Саитгалина Азалия Камиловна	Разработка осветительного устройства для формирования подсветки неплоских поверхностей	20000,00

33	Северюхина Оксана Андреевна	Разработка алгоритма динамической балансировки распределенных вычислений в задаче многоагентного моделирования динамики толпы	20000,00
34	Тензина Ярослава Дмитриевна	исследование результативности использования информационных технологий при взаимодействии власти и граждан (на примере портала «Наш Петербург»)	20000,00
35	Тепляков Никита Владимирович	Способы эффективного оптомеханического разделения энантиомеров лекарственных молекул при помощи хиральных наночастиц	20000,00
36	Тертычная Ксения Владимировна	Интеграция системы риск-менеджмента на наукоемких предприятиях	20000,00
37	Тимофеева Эльвира Олеговна	Исследование возможностей определения окислительно-восстановительного потенциала кожных покровов человека методами цветового и мультиспектрального анализа	20000,00
38	Ткачева Екатерина Владимировна	Разработка регистратора оценки качества контента социальных сетей	20000,00
39	Убский Дмитрий Сергеевич	Автоматическое распознавание эмоций по многомодальным данным	20000,00
40	Чернядьев Александр Владимирович	Разработка терагерцовой диэлектрической линзы для формирования изображений со сверхразрешением	20000,00
41	Шаяхметкызы Динара	Исследование точности ультразвукового метода измерений линейных перемещений (деформаций) объекта с учетом внешних факторов	20000,00

42	Шлыков Андрей Александрович	Разработка энерго-эффективного алгоритма движения автономных транспортных средств	20000,00
----	--------------------------------	---	----------