

## СПИСОК ПРЕТЕНДЕНТОВ

на предоставление в 2017 году субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

## МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

НПП	ФИО	Наименование организации	Название проекта	Запрашиваемая субсидия
<b>04. Социология</b>				
1	Андронов Илья Сергеевич	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Разработка модели общественного контроля в сфере миграционной политики в Санкт-Петербурге	100 000,00
2	Гегер Светлана Александровна	Социологический институт РАН - филиал ФГБУН «Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук»	Стратегия смешения методов в изучении индивидуальных и групповых ценностей: оценка познавательного потенциала	100 000,00
<b>06. Экономика и экономические науки</b>				
1	Здольникова Светлана Вячеславовна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование и оценка инновационного потенциала промышленности в условиях цифровой экономики (на примере Санкт-Петербурга)	100 000,00
2	Иванова Елена Викторовна	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Разработка рекомендаций по финансированию предприятий сферы малого бизнеса	100 000,00
<b>16. Языкознание</b>				
1	Щеглова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Лексико-стилистические особенности очерков путешествия И. А. Гончарова «Фрегат "Паллада"»: специфика авторского словоупотребления в его отношении к узусу и норме	100 000,00
<b>30. Механика</b>				
1	Буслаков Игорь Владимирович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование напряженно-деформированного состояния внутренних рам фронтального и заднего диагностических модулей нижнего порта №08 токамака ИТЭР под действием тепловых, сейсмических и электромагнитных нагрузок	100 000,00
<b>31. Химия</b>				
1	Зубехина Белла Юрьевна	АО «Радиовый институт имени В.Г. Хлопина»	Изучение выщелачивания радионуклидов из керамик и стекол, предназначенных для иммобилизации долгоживущих радионуклидов	100 000,00
2	Новикова Дарья Сергеевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Разработка мембранотропных активаторов АМФ-активируемой протеинкиназы	100 000,00

3	Аверьянов Илья Валерьевич	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Создание биофункционального гидрофильного слоя на поверхности биodeградируемой гидрофобной матрицы на основе сложных полиэфиров алифатических гидроксикислот	100 000,00
4	Еуров Даниил Александрович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка нового типа комбинированного T1-T2 контрастного средства для МРТ диагностики	100 000,00
5	Орлова Дарья Дмитриевна	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Исследование E/Z-изомерии реактиваторов онкосупрессора p53	100 000,00
6	Богданова Оксана Геннадьевна	АО «Радиовый институт имени В.Г. Хлопина»	Разработка радиoluminesцентных источников на основе кубического стабилизированного диоксида циркония-гафния, активированного примесью актинидов	100 000,00
7	Григорьева Татьяна Алексеевна	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Сравнительный анализ факторов, определяющих проапоптотическую активность сложных эфиров 2,3-замещенных 3- гидроксиизоиндолинонов	100 000,00
8	Кирилл Татьяна Юрьевна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Изучение перспективных в медицинских приложениях звездообразных сополиоксазолинов в водных и водно-солевых растворах	100 000,00
9	Загузина Мария Владимировна	ФГБУ ВОиН «Санкт- Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Разработка биосовместимого материала на основе октакальциевого фосфата для восстановления поврежденных костных тканей	100 000,00
10	Генералова Юлия Эдуардовна	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургская государственная химико- фармацевтическая академия»	Разработка методик анализа для контроля качества вновь синтезированного соединения, обладающего фармакологической активностью	100 000,00
11	Дементьев Петр Александрович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Электрофизические свойства тонких слоев In <sub>2</sub> S <sub>3</sub> , получаемых на поверхности кристаллов InN методом химической пассивации	100 000,00
12	Николаев Александр Николаевич	ФГБУН Ордена трудового Красного знамени «Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук»	синтез и исследование свойств жаростойких покрытий на основе композиции кремний - карбид бора - борид циркония - оксид алюминия	100 000,00

34. Биология				
1	Забродская Яна Александровна	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Новые клеточные партнёры неструктурного белка NS1 вируса гриппа А	100 000,00
2	Смолина Наталья Александровна	ФГБУ «Северо-Западный Федеральный Медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова»	Разработка протоколов создания нокаутных линий мышечных клеток с использованием CRISPR/Cas9 технологии.	100 000,00
3	Шуклина Марина Александровна	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Усовершенствование метода внутриклеточного окрашивания цитокинов для оценки Т-клеточного поствакцинального иммунитета	100 000,00
4	Маретина Марианна Александровна	ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»	Поиск молекулярных биомаркеров спинальной мышечной атрофии	100 000,00
5	Петрова Александра Валерьевна	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Исследование консервативной вторичной структуры (+)РНК NS-сегмента вируса гриппа А.	100 000,00
6	Семенова Варвара Викторовна	ФГБУН «Институт физиологии им. И.П.Павлова Российской академии наук»	Суммарные реакции мозга на начало движения звука в условиях активного и пассивного прослушивания	100 000,00
7	Матвеевко Андрей Георгиевич	Санкт-Петербургский филиал ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук»	Влияние взаимодействия глобального регулятора транскрипции Sfp1 с клеточными шаперонами на жизнеспособность в дрожжевой модели.	100 000,00
8	Костина Александра Станиславовна	ФГБУ «Северо-Западный Федеральный Медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»	Поиск одиночных полиморфизмов в генах-участниках сигнального каскада Notch у пациентов с тяжелым аортальным стенозом, ассоциированным с двустворчатым аортальным клапаном	100 000,00
9	Маслова Антонина Владимировна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Биоинформатический анализ пространственных взаимодействий хроматина в клетках домашней курицы	100 000,00
10	Сулацкий Максим Игоревич	ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук»	Исследование анизотропии и времени жизни флуоресценции специфического зонда для диагностики образования амилоидных фибрилл тирофлавина Т в растворителях различной вязкости и полярности	100 000,00
11	Клименко Владимир Витальевич	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Исследование пороговых доз синглетного кислорода при фотодинамической терапии в системах in vitro и in vivo	100 000,00

12	Фадеев Артём Викторович	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Разработка метода генетического анализа эпидемически значимых вирусов гриппа А и В.	99 050,00
13	Тарасов Олег Витальевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Сравнительное секвенирование транскриптомов древесной улитки <i>Arianta arbustorum</i> из исторических и новых местообитаний	100 000,00
14	Тертеров Иван Николаевич	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Исследование координации ионов натрия и калия вокруг карбоксильных групп биологических молекул	100 000,00
15	Чернев Андрей Леонидович	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Исследование кремниевых наносандвич-структур как основы для создания сенсора ДНК-олигонуклеотидов	100 000,00
16	Дедух Дмитрий Викторович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Постановка системы искусственных скрещиваний с целью получения гибридного потомства представителей средневропейских зеленых лягушек <i>Pelophylax esculentus complex</i>	100 000,00
17	Ергина Юлия Леонидовна	ФГБУН «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук»	Исследование синаптической передачи в нейронах энторинальной коры мозга крысы на модели острого судорожного состояния <i>in vitro</i>	100 000,00
18	Ваганова Анастасия Николаевна	ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.Пастера»	Оценка распространённости генетических детерминант резистентности к фторхинолонам среди изолятов патогенных для человека, уреоплазм, циркулирующих на территории Санкт-Петербурга	100 000,00
19	Лебедев Кирилл Игоревич	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Разработка биочипа для диагностики острых респираторных вирусных инфекций	100 000,00
20	Канаева Ольга Ильинична	ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера»	Риск импортирования в Санкт-Петербург эпидемически опасных генотипов энтеровирусов	100 000,00
21	Михалкин Александр Александрович	ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук»	Динамика постнатального развития популяции Y-нейронов зрительного таламуса	100 000,00
22	Тимошичева Татьяна Александровна	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Молекулярно-генетический анализ современных штаммов аденовирусов	100 000,00
23	Егорова Марья Алексеевна	ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа»	Изучение изменения уровня экспрессии генов, кодирующих субъединицы NMDA – рецептора, в клетках нейробластомы SH-SY5Y под	100 000,00

			действием вируса гриппа А	
<b>37. Геофизика</b>				
1	Голубкин Павел Андреевич	ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Оценка высоты, частоты и районов распространения аномально высоких волн, генерируемых экстремальными атмосферными явлениями в морях Северо-Европейского бассейна	100 000,00
2	Зубкова Евгения Владимировна	ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Наблюдение внутренних волн на акватории Финского залива на основе спутниковых радиолокационных измерений	100 000,00
3	Монзикова Анна Константиновна	ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Разработка и тестирование усовершенствованной модели отклика океана на перемещение тропических и внетропических циклонов	100 000,00
<b>44. Энергетика</b>				
1	Салий Роман Александрович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Исследование особенностей роста InGaAs/GaAs квантовых точек методом МОГФЭ для GaAs фотопреобразователей с промежуточной зоной	100 000,00
2	Минтаиров Михаил Александрович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка оптимальной конструкции эффективных нитевидных солнечных элементов на основе соединений пятой и третьей группы	100 000,00
<b>47. Электроника. Радиотехника</b>				
1	Данилов Леонид Викторович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка высокочувствительных фотоприемников длинноволнового излучения на основе гетероструктур с квантовыми ямами II-типа	100 000,00
<b>49. Связь</b>				
1	Колесов Алексей Константинович	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Анализ стереоскопических панорамных изображений в формате 360 с помощью сферического вейвлет преобразования	100 000,00
2	Туманова Евгения Ивановна	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Исследование параметров, влияющих на качество объемных изображений виртуальной реальности	99 000,00
3	Мышьянов Сергей Васильевич	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Исследование радиочастотных защитных отношений сигналов цифрового и аналогового радиовещания в диапазонах 66-74; 87,5-108 МГц в целях внедрения в Российской Федерации перспективного стандарта DRM+	100 000,00

<b>55. Машиностроение</b>				
1	Кузнецов Михаил Валерьевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Оценка технологических возможностей прямого лазерного выращивания с поперечным осциллированием лазерного излучения	100 000,00
2	Шелуховская Диана Витальевна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Гибридная лазерно-дуговая сварка высокохромистой стали ферритного структурного класса 04X14T3P1Ф	100 000,00
<b>61. Химическая технология. Химическая промышленность</b>				
1	Серов Илья Васильевич	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Получение и свойства пористых материалов на основе целлюлозы и хитина из водно-щелочных систем	100 000,00
<b>62. Биотехнология</b>				
1	Колесников Борис Алексеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Комплексная технология получения поверхностно-активных белков-гидрофобов и других ценных продуктов из глубоководных культур грибов	100 000,00
2	Бильдюг Наталья Борисовна	ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук»	Исследование влияния внеклеточного матрикса на кардиогенную дифференцировку мезенхимальных стволовых клеток человека	100 000,00
3	Антонцева Екатерина Валерьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Разработка функциональных пищевых продуктов, обогащенных биологически активными полисахаридами высших грибов	100 000,00
4	Титова Анна Викторовна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Супрамолекулярные органо-неорганические комплексы наночастиц серебра с химотрипсином	100 000,00
<b>70. Водное хозяйство</b>				
1	Ешметьева Екатерина Николаевна	ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов "Прометей" им. И.В. Горынина национального исследовательского центра "Курчатовский институт"»	Повышение эффективности распылительных магнетронных систем, за счёт создания композиционного катода	100 000,00
2	Зотов Дмитрий Кириллович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Моделирование волнового воздействия на побережье Восточной части Финского залива	100 000,00
3	Соловей Валерия Николаевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Разработка универсального сорбента нового поколения на основе модифицированного сферического активного угля для решения проблем загрязнения окружающей среды	100 000,00

<b>73. Транспорт</b>				
1	Орлов Денис Сергеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Разработка рекомендаций по установлению причин ДТП по характеру повреждения транспортных средств	100 000,00
2	Марусин Алексей Вячеславович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Разработка рекомендаций по развитию систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения и их эффективному функционированию в Российской Федерации на среднесрочный период 2018-2023 годы	100 000,00
<b>76. Медицина и здравоохранение</b>				
1	Байрашева Валентина Кузьминична	ФГБУ «Северо-Западный Федеральный Медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова»	Поиск предикторов эффективности фармакологической нефропротекции при сахарном диабете 2 типа	100 000,00
2	Колегова Татьяна Евгеньевна	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»	Эндоскопически-ассоциированная хирургия головы и шеи	100 000,00
<b>87. Охрана окружающей среды. Экология человека</b>				
1	Субботин Дмитрий Игоревич	ФГБУН «Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук»	Исследование разложения хлорорганических соединений термической плазмой водяного пара, метана, и диоксида углерода, полученной в плазмотроне переменного тока	100 000,00
2	Кушнеров Александр Игоревич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Совершенствование региональной системы нормирования сбросов сточных вод на основе математического моделирования с учетом класса качества воды	100 000,00
3	Максимова Екатерина Юрьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Разработка методологии и методических рекомендаций по охране и восстановлению экосистем лососевых рек Санкт-Петербурга и Ленинградской области	99 960,00
4	Гусева Мария Андреевна	ФГБУН «Институт озераведения Российской академии наук»	Изучение биохимического потребления кислорода в литоральной зоне Ладожского озера	100 000,00

	<b>Итого</b>	<b>68</b> <b>Молодых ученых</b>		<b>6 798 010,00</b>
--	--------------	------------------------------------	--	---------------------

### МОЛОДЫЕ КАНДИДАТЫ НАУК

НПП	ФИО	Наименование организации	Название проекта	Запрашиваемая субсидия
<b>03. История. Исторические науки</b>				
1	Усова Ирина Александровна	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Вклад исследователей Санкт-Петербурга в изучение культурного наследия народов Южной Сибири (на примере материальной культуры древнего населения): проблемы и перспективы	122 448,00
2	Щепкин Василий Владимирович	ФГБУН «Институт восточных рукописей Российской академии наук»	Источники по истории и культуре айнов в японской коллекции ИВР РАН	150 000,00
3	Сидорчук Илья Викторович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Судьба интеллектуальной элиты на переломе эпох: опыт коллективного портрета ученого сообщества Петрограда 1914-1924 гг.	150 000,00
4	Семенова Валерия Николаевна	ФГБУН «Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) Российской академии наук»	Эфиопские рукописи в Санкт-Петербурге: проблемы изучения и описания	128 000,00
5	Сысоева Анастасия Владимировна	ФГБУН «Институт русской литературы (Пушкинский Дом) Российской академии наук»	Алексей Суворин: судьба сына журналистского магната по материалам архивов Санкт-Петербурга	150 000,00
<b>04. Социология</b>				
1	Лобатюк Виктория Валерьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Продюсирование как технология управления образовательной деятельностью	150 000,00
2	Тыканова Елена Валерьевна	Социологический институт РАН – филиал ФГБУН «Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук»	Социально-пространственные факторы качества городского пространства соседского сообщества	85 400,00
<b>06. Экономика и экономические науки</b>				
1	Малевская-Малевиц Екатерина Данииловна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка модели экономического механизма оптимального использования материальных ресурсов в производственной деятельности	150 000,00



2	Клюев Кирилл Владимирович	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Управление кадровым потенциалом региона.	150 000,00
3	Аминова Фируза Исмоиловна	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Исследование перспектив развития платежного оборота посредством электронных денег	150 000,00
<b>10. Государство и право. Юридические науки</b>				
1	Кораев Константин Борисович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	Неплатежеспособность: новый институт правового регулирования финансового оздоровления и несостоятельности (банкротства)	150 000,00
<b>14. Народное образование. Педагогика</b>				
1	Федорова Дарья Евгеньевна	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Медиаобразовательная модель развития критического мышления студентов на материале медиатекстов	150000,00
2	Афанасьева Татьяна Сергеевна	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»	Исследование влияния инновационных форм проведения занятий на качество знаний студентов в вузах Санкт-Петербурга с учетом всех видов репрезентативных систем (все каналы восприятия информации)	150 000,00
3	Гороховатский Леонид Юрьевич	АНО ВО «Международный банковский институт»	Экспертно-результативный подход к образованию и профессиональному развитию как основа инновационной модели организации подготовки высокоэффективных кадров (по материалам работ школы К.А. Эрикссона)	150 000,00
4	Перевертькина Марина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Интернационализация системы профессиональной подготовки учителей иностранных языков	143 529,00
<b>15. Психология</b>				
1	Фленина Татьяна Александровна	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Исследование личностных особенностей молодых людей с выраженной сетевой идентичностью	150 000,00
<b>16. Языкознание</b>				
1	Хохлова Мария Владимировна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Автоматическое выявление терминов в текстах разных предметных областей при помощи контекстно-свободной грамматики и статистических методов	150 000,00

18. Искусство. Искусствоведение				
1	Жукова Галина Константиновна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Академическое музыкальное пространство XXI века и способы его освоения	150 000,00
19. Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации				
1	Небредовская Виктория Валерьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Совершенствование механизма активного избирательного права посредством электоральной рекламы: опыт Австралии	150 000,00
27. Математика				
1	Филимоненкова Надежда Викторовна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Радиально-симметричные решения m-гессиановских уравнений	150 000,00
2	Смирнова Мария Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Создание многоцелевой системы автоматического управления квадрокоптером, реализующей динамическое позиционирование и визуальное распознавание движущихся объектов для мониторинга дорожной обстановки	150 000,00
3	Смирнов Михаил Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Разработка специализированных математических методов и алгоритмов синтеза систем автоматического управления движением, формирование программной поддержки, издание методического пособия	150 000,00
4	Попов Антон Игоревич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Исследование моделей пониженной размерности для квантовых систем	150 000,00
28. Кибернетика				
1	Кипяткова Ирина Сергеевна	ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	Разработка и исследование нейросетевых гибридных акустических моделей для системы распознавания русской речи	150 000,00
2	Воинов Никита Владимирович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Технология онлайн верификации подписей для портативных устройств с многоуровневым датчиком давления	150 000,00
3	Демидова Галина Львовна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка и программно-аппаратная реализация алгоритмов интеллектуального управления следящими электроприводами комплексов мониторинга и защиты околоземного космического пространства	150 000,00
29. Физика				

1	Величко Елена Николаевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка миниатюрного лазерного корреляционного спектрометра с поляризационным анализом сигналов	150 000,00
2	Васецкая Наталья Олеговна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование отражательных свойств покрытий антенн на основе графеноподобных структур	150 000,00
3	Демидов Евгений Владимирович	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Структура, гальваномагнитные, термоэлектрические свойства и состояние топологического изолятора в тонких пленках висмута на слюде	150 000,00
4	Литвин Александр Петрович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка активных подложек для исследования сверхслабых оптических откликов в ближнем ИК диапазоне	150 000,00
5	Горбунова Елена Васильевна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Исследование возможностей экспресс-контроля качества пшеницы методом технического зрения	150 000,00
6	Паюсов Алексей Сергеевич	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка метода контроля модового состава излучения торцевых полупроводниковых лазеров за счёт применения выходных зеркал с модулированным коэффициентом отражения	150 000,00
7	Хохлов Николай Евгеньевич	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Детектирование лазерно-индуцированных спиновых волн в тонких магнитострикционных пленках методом магнитооптической микроскопии с фемтосекундным временным разрешением	150 000,00
8	Винниченко Максим Яковлевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование эмиссии излучения при примесных переходах электронов в полупроводниковых наноструктурах с легированными квантовыми ямами	150 000,00
9	Лебедев Дмитрий Владимирович	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Изучение модового состава и лазерной генерации в микродисковых резонаторах с активной областью на основе наноструктур InP/AlInAs и InP/GaInP	150 000,00
10	Бабичев Андрей Владимирович	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Разработка нового класса гибких фотодиодов, как основы портативных датчиков ультрафиолетового излучения UVA спектрального диапазона	150 000,00
11	Поволоцкая Анастасия Валерьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Исследование процессов, обусловленных лазерно-индуцированным переносом электронов в молекулярных системах с металлическим	150 000,00

			основанием	
12	Кудряшов Дмитрий Александрович	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Разработка автоматизированной системы нагрева образцов для высоковакуумной установки магнетронного распыления	150 000,00
13	Гулицкий Николай Михайлович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Критическое поведение турбулентных систем: стохастическое уравнение Навье-Стокса и восстановление симметрий	150 000,00
14	Симонова Мария Александровна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Термо и pH-чувствительные полиамины для создания высокоэффективных хроматографических сорбентов	150 000,00
15	Одинцова Галина Викторовна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Лазерно-индуцированное локальное окисление драгоценных металлов как новый способ декорирования ювелирных изделий	150 000,00
16	Коняхин Сергей Васильевич	ФГБУ ВОиН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук»	Увеличение термоэлектрического эффекта в графене от увлечения электронов акустическими фононами подложки	150 000,00
17	Галямин Сергей Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Излучение заряженного сгустка на открытом конце вложенного круглого волновода с диэлектрическим заполнением	150 000,00
18	Кузнецова Яна Вениаминовна	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Облучение электронным пучком гетероструктур на основе III-нитридов как фактор повышения квантового выхода люминесценции светодиодов	150 000,00
19	Громова Юлия Александровна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Квантово-механический расчёт спектра магнитного кругового дихроизма наночастиц феррита кобальта	150 000,00
20	Дроздовский Андрей Викторович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет “ЛЭТИ” им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Исследование генерации последовательности солитонов активным кольцом, управляемым магнитным кристаллом	150 000,00
21	Богданов Андрей Андреевич	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка высокодобротных оптических резонаторов на основе безызлучательных оптических состояний в диэлектрических наноструктурах с энергиями внутри светового конуса	150 000,00

<b>30. Механика</b>				
1	Смирнов Иван Валерьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Влияние наложения ультразвука при обработке металлов интенсивной пластической деформацией и экструзии полимеров на механические свойства получаемых материалов	150 000,00
2	Семенов Алексей Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Анализ напряженно-деформированного состояния и прочности ортотропных оболочечных конструкций, точно закрепленных по контуру	150 000,00
<b>31. Химия</b>				
1	Тумкин Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Бесферментные электрохимические сенсоры на основе биметаллических Au-Cu электродов, формируемых методом термоиндуцированного лазерного осаждения из раствора.	150 000,00
2	Огурцов Константин Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Направленное регулирование параметров композитных структур для дисплейных устройств	150 000,00
3	Золотова Юлия Игоревна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Наноконпозиции серебра на основе синтетических водорастворимых полимеров с полифункциональной биологической активностью	150 000,00
4	Пулялина Александра Юрьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Высокоэффективные мембранные материалы для регенерации и абсолютизации н-бутанола как возобновляемого биотоплива нового поколения	100 000,00
5	Бугров Александр Николаевич	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Разработка магнитоактивных полимер-неорганических материалов с эффектом памяти формы на основе сегментных полиуретанимидов и наночастиц ферритов	150 000,00
6	Подшивалов Александр Валерьевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка состава функциональной съедобной биополимерной пленки для упаковки пищевых продуктов	150 000,00
7	Коловертнов Дмитрий Валерьевич	ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов имени И.В.Гребенщикова Российской академии наук»	Разработка новых композиционных материалов на основе систем Si-B-ZrB <sub>2</sub> и Si-B <sub>4</sub> C-ZrB <sub>2</sub> с использованием органических прекурсоров	150 000,00

8	Степанова Мария Анатольевна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Моделирование и создание высокоэффективных композитных монолитных полимерных материалов для выделения, очистки и анализа белков и пептидов при производстве лекарственных препаратов	150 000,00
9	Левит Мария Леонидовна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Разработка гибридных полимерных наноконтейнеров для создания систем доставки лекарств	150 000,00
10	Ильгач Дмитрий Михайлович	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Сополимеры флуорена с улучшенными электрон- транспортными свойствами, излучающие синий, зеленый и красный свет, для органических светодиодов	150 000,00
11	Сафонов Сергей Владимирович	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет»	Структурные превращения тарtratного комплекса меди (II) в процессе лазерно- индуцированного синтеза электродных материалов.	150 000,00
12	Костромин Сергей Васильевич	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Создание и исследование электропроводящих нанокompозитов на основе сопряженных полимеров и восстановленного оксида графена	150 000,00
13	Стовпяга Екатерина Юрьевна	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Разработка новых композитов на основе нанопористых сферических микрочастиц для мониторинга и активации апоптоза раковых клеток	150 000,00
14	Байчурин Руслан Измаилович	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Гем-функционализированные нитробутадиены: синтез и реакции с представителями S- нуклеофилов	149 625,00
15	Конон Марина Юрьевна	ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени «Институт химии силикатов имени И.В. Гребенщикова Российской академии наук»	Синтез и исследование железосодержащих силикатных стекол, пригодных для создания материалов микроэлектроники	150 000,00
16	Трофимова Майя Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный университет»	Разработка физико- химических аспектов энерго- и ресурсосберегающих технологий синтеза этилформиата	150 000,00
17	Смирнова Марианна Юрьевна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Наноструктурированные полимерные формы антибиотика рифампицина	150 000,00
<b>34. Биология</b>				
1	Егорова Анна Алексеевна	ФГБНУ «Научно- исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»	Генная терапия хирургически индуцированного эндометриоза у крыс с помощью нуклеопептидных наночастиц	150 000,00

2	Михайлова Юлия Владимировна	ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук»	Обогащение препаратов нуклеиновых кислот растения <i>Melandrium dioicum</i> фракцией митохондриальной ДНК для высокопроизводительного секвенирования	150 000,00
3	Киселёв Артём Михайлович	ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»	Разработка, оптимизация и внедрение метода высокопроцессивного полнотранскриптомного секвенирования 3' концевых участков мРНК	150 000,00
4	Трофимова Ирина Леонидовна	ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»	Исследование транскрипционной активности сателлитной ДНК в норме и при остановке эмбрионального развития человека	149 997,00
5	Егорова Полина Анатольевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование молекулярных основ заболеваний полиглутаминового тракта на примере спиноцереbellарной атаксии 2-го типа и болезни Хантингтона	150 000,00
6	Ефимова Светлана Сергеевна	ФГБУН «Институт цитологии Российской академии наук»	Разработка новых комбинированных противогрибковых препаратов на основе липопептидов и низкомолекулярных амфифилов	150000,00
<b>38. Геология</b>				
1	Лебедева Яна Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Повышение безопасности освоения и использования подземного пространства Санкт-Петербурга в пределах исторического центра	150 000,00
<b>41. Астрономия</b>				
1	Булига Станислава Дмитриевна	ФГБУН «Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук»	Определение основных физических параметров сверхмассивных чёрных дыр	139 993,00
<b>44. Энергетика</b>				
1	Глебова Надежда Викторовна	ФГБУН «Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук»	Структура платиноуглеродных электродов, содержащих различные формы протонпроводящего полимера Nafion	150 000,00
2	Скамьин Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка методов выявления источника высших гармоник и уменьшения их влияния на электротехнический комплекс предприятия	150 000,00

3	Бельский Алексей Анатольевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Электротехнический комплекс для борьбы с парафиновыми отложениями на стенках нефтяной скважины с питанием от ветрогенератора	150 000,00
<b>45. Электротехника</b>				
1	Белько Виктор Олегович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование работоспособности металлопленочных конденсаторов в форсированных режимах с целью повышения их энергоэффективности	150 000,00
<b>47. Электроника. Радиотехника</b>				
1	Фокин Григорий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Разработка алгоритмов обработки навигационных измерений для позиционирования источников радиоизлучения в трехмерном пространстве с использованием воздушного сегмента на основе беспилотных летательных аппаратов	150 000,00
2	Рашич Андрей Валерьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Повышение эффективности приема многочастотных сигналов в сотовых системах связи 5G	150 000,00
3	Кузнецов Александр Юрьевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Исследование и разработка методов повышения пространственного и спектрального разрешения гиперспектральных систем дистанционного зондирования Земли	76 800,00
<b>49. Связь</b>				
1	Елагин Василий Сергеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Разработка алгоритма визуализации представления больших массивов данных (big data) абонентской активности у оператора связи в целях законного перехвата	147 328,00
2	Пирожникова Ольга Игоревна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка и исследование магнито-контактных и тепловых датчиков охранно-пожарной и тревожной сигнализации	149 800,00
<b>50. Автоматика. Вычислительная техника</b>				
1	Соловьев Денис Викторович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка методов и алгоритмов параметрической оптимизации технологического процесса изготовления волоконных световодов	150 000,00



2	Лаврова Дарья Сергеевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Обнаружение кибератак и расследование инцидентов безопасности в крупномасштабных системах промышленного Интернета вещей на основе оценки показателей самоподобия и архитектурного гомеостаза	150 000,00
3	Лабковская Римма Яновна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка новой методики проектирования мембранных тензорезистивных и интегральных датчиков давления	149 625,00
4	Савельев Антон Игоревич	ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	Разработка метода конфигурирования для оптимальной расстановки гетерогенных модулей IoT-сети в пространстве	150 000,00
5	Войтюк Ирина Николаевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка метода интегральной оценки спектрометрических свойств блоков детектирования в составе автоматической системы измерения покомпонентного состава нефтегазводяной смеси в трубопроводе	150 000,00
<b>52. Горное дело</b>				
1	Васильев Богдан Юрьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка системы энергообеспечения и управления подводными (подледными) перекачивающими комплексами для транспортировки углеводородов с арктических месторождений шельфа России	150 000,00
2	Звонарев Иван Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Энергонезависимый комплекс для добычи и переработки возобновляемых источников энергии на топливо	150 000,00
3	Ковшов Станислав Вячеславович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Комплекс по снижению аэротехногенной нагрузки от автомобильных дорог в местах добычи и транспортировки горных пород в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области	150 000,00
4	Никулин Андрей Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Повышение эффективности использования твердого восстановленного топлива из твердых бытовых отходов города Санкт-Петербурга и Ленинградской области	150 000,00
5	Кускова Яна Вадимовна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Развитие гравитационных методов обогащения на базе новых концентрационных столов	149 690,00

6	Николаева Надежда Валерьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Теоретическое и экспериментальное исследование процессов измельчения минерального сырья для повышения точности исходных данных при проектировании циклов рудоподготовки.	150 000,00
7	Сайченко Лилия Альбертовна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка научно-обоснованных технологических решений предупреждения выпадения неорганических отложений при эксплуатации электроцентробежных насосов с использованием химических реагентов отечественного производства и их внедрение на месторождениях Северо-Западного региона	150 000,00
8	Подопригора Дмитрий Георгиевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка технологии интенсификации притока нефти и газа для низкопроницаемых терригенных коллекторов месторождений Северо-Западного региона Российской Федерации с применением кислотной обработки	150 000,00
9	Никифоров Александр Владимирович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Технико-экономическое обоснование проекта подземной разработки Ленинградского месторождения горючих сланцев	150 000,00
10	Коробов Григорий Юрьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка технологии предотвращения образования органических отложений в призабойной зоне пласта с использованием ингибиторов асфальтосмолопарафиновых отложений на месторождениях Северо-западного региона	150 000,00
<b>53. Metallurgy</b>				
1	Сергеев Василий Валерьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Получение соединений индивидуальных редкоземельных металлов тяжелой группы из апатита	147 700,00
2	Панченко Олег Владиславович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Исследование влияния диффузионного водорода в сварных швах на механические свойства при статическом изгибе сварных соединений из углеродистых сталей с различным содержанием углерода.	150 000,00
3	Курбанов Тимур Хусаинович	ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва»	Эколого-экономическое обоснование создания современной системы переработки отходов на стационарных складских	150 000,00

			объектах военной организации государства	
<b>55. Машиностроение</b>				
1	Марков Виктор Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Повышение эффективности лесных машин за счет увеличения долговечности подшипниковых узлов	150 000,00
2	Колычев Алексей Васильевич	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «Военмех» им. Д.Ф. Устинова»	Получение, испытания и выбор материалов, наиболее подходящих для реализации Термоэмиссионного способа и устройства охлаждения лопаток турбин и других высокотемпературных элементов энергетических газотурбинных установок и газотурбинных двигателей	150 000,00
3	Кольцова Татьяна Сергеевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Создание и исследование слоистых металлополимерных композиционных материалов	150 000,00
4	Красиков Алексей Владимирович	ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» им. И.В. Горынина национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Синтез наноструктурированных керамических покрытий на основе оксида алюминия для защиты стальных материалов от износа и коррозии.	150 000,00
5	Дроздов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка рекомендаций по оптимальному проектированию центробежных компрессоров в интересах нефтегазовой промышленности	150 000,00
6	Сачков Михаил Юрьевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Анализ влияния погрешностей изготовления и монтажа на параметры движения зубчато-поводковых передач на скрещающихся осях	150 000,00
<b>59. Приборостроение</b>				
1	Васильев Александр Сергеевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Исследование и разработка метода калибровки разномасштабных каналов систем комплексирования изображений	150 000,00
2	Иванов Павел Алексеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Прецизионный поворотный стол для испытаний инерциальных датчиков и систем различного назначения	150 000,00

3	Ваганов Михаил Александрович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»	Исследование и разработка многоканального прибора бесконтактной спектральной оптической диагностики факела жидкостного ракетного двигателя	150 000,00
4	Павленко Никита Андреевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Разработка проекционной оптико-электронной системы цветового анализа сыпучих объектов	150 000,00
<b>61. Химическая технология. Химическая промышленность</b>				
1	Ваганов Глеб Вячеславович	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Разработка гидрофобных и супергидрофобных покрытий на основе порошковых полимерных связующих модифицированных кремний- и фторсодержащими соединениями	150 000,00
2	Джевага Наталья Владимировна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Выделение редкоземельных элементов из водно-солевых двухфазных систем сложного состава как перспективное направление в повышении эффективности переработки техногенных отходов	150 000,00
3	Тойка Мария Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Разработка новых физико-химических подходов к процессам синтеза амилацетата, используемого при производстве шёлка, киноплёнок, аккумуляторов, а также лаков типа цапонлак	150 000,00
4	Сладковский Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»	Получение водорода и олефинов C3-C5 методом водяного риформинга продуктов гидролиза лигноцеллюлозной биомассы с последующей дегидратацией	150 000,00
5	Ромашев Артём Олегович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Инициализация и моделирование реологических свойств тяжелых нефтей	149 598,00
<b>62. Биотехнология</b>				
1	Пошина Дарья Николаевна	ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук»	Изучение ферментативного гидролиза сульфатной целлюлозы до моносахаридов	150 000,00
<b>66. Лесная и деревообрабатывающая промышленность</b>				
1	Хитров Егор Германович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Исследование проходимости и маневренности трелевочных тракторов	150 000,00

2	Рудов Максим Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Оценка влияния трелюемой пачки лесоматериалов на уплотнение лесного почвогрунта	150 000,00
3	Мидуков Николай Петрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Импортозамещающая технология производства картона вайт-лайнера из 100 % макулатуры	150000,00
4	Ильюшенко Дмитрий Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Исследование перспективных способов утилизации отходов лесопереработки	150 000,00
5	Андронов Александр Вячеславович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Анализ эффективности использования современных лесозаготовительных машин	150 000,00
6	Федяев Артур Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Экспериментальное обоснование технологии склеивания клееных деревянных конструкций	150 000,00
<b>67. Строительство. Архитектура</b>				
1	Пантелеев Дмитрий Андреевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Разработка эффективных вариантов дисперсного полиармирования для получения бетонов высокой прочности и вязкости разрушения	133 800,00
2	Немова Дарья Викторовна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Замкнутый термогравитационный контур в составе конструктивного энергосбережения зданий	150 000,00
<b>73. Транспорт</b>				
1	Баженов Александр Александрович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Разработка новой конструкции крутонаклонного конвейера	150 000,00
<b>76. Медицина и здравоохранение</b>				
1	Любимцева Тамара Алексеевна	ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»	Создание предикторной модели повышения эффективности сердечной ресинхронизирующей терапии на основании метода поверхностного неинвазивного картирования с применением квадрупольных левожелудочковых электродов	150 000,00
2	Нёма Михаил Александрович	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»	Новый компонент патогенеза бронхиальной астмы: снижение экспрессии вкусовых рецепторов как причина бронхообструкции	150 000,00

3	Семенова Евгения Анатольевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет “ЛЭТИ” им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Интеллектуальная система поддержки принятия решений хирурга при оказании экстренной хирургической помощи пострадавшим с тяжелыми повреждениями печени	150 000,00
4	Ивкин Дмитрий Юрьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия»	Сравнительная оценка эффективности эмпаглифлозина при хронической сердечной недостаточности и безопасность его применения (экспериментальное исследование)	150 000,00
5	Заброда Сергей Иванович	ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»	Маркер стволовых опухолевых клеток — альдегиддегидрогеназа первого типа у больных раком молочной железы.	150 000,00
6	Лужанин Владимир Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия»	Разработка технологии культивирования касатика молочно-белого и технологии получения эмбина и его производных	129 780,00
7	Медведева Елена Александровна	ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»	Диагностика нарушений дыхания во сне и применение биомаркеров для оптимизации прогнозирования и лечения пациентов с хронической сердечной недостаточностью	150 000,00
<b>81. Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства</b>				
1	Чечулин Андрей Алексеевич	ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	Разработка моделей и программных компонентов отображения состояния защищенности компьютерных сетей на основе комбинированных моделей визуализации	150 000,00
2	Новикова Евгения Сергеевна	ФГБУН «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук»	Методика визуального анализа траекторий движения сотрудников критической инфраструктуры	150 000,00
<b>87. Охрана окружающей среды. Экология человека</b>				
1	Иванов Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка автомагистрального комплекса шумо- и газозащиты селитебных территорий города	150 000,00
2	Лытаева Татьяна Анатольевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Утилизация тонкодисперсных металлургических отходов предприятий г. Санкт-Петербург и Ленинградской области	150 000,00
3	Дрегуло Андрей Михайлович	ФГБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук»	Идентификация образования и исследование экодинамики метилированных форм ртути на объектах прошлого экологического ущерба	150 000,00

4	Смирнов Юрий Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка рационального состава почвы для целей благоустройства в Санкт-Петербурге	150 000,00
5	Шабиев Руслан Олегович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Разработка импортозамещающей технологии фильтровальной бумаги для очистки воздуха с применением химико-термомеханической массы	150 000,00
<b>90. Метрология</b>				
1	Перетягин Владимир Сергеевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Аппаратно-программный комплекс экспресс-анализа оптических параметров и характеристик светодиодов и диагностики их качества	150 000,00
2.	Зименков Павел Сергеевич	ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова»	Апробация способа поверки роторного анемометра с применением измерителя динамического крутящего момента	150000,00
	<b>Итого</b>	<b>142 Молодых кандидатов наук</b>		<b>21002513,00</b>