|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Список победителей конкурса на право получения грантов Санкт-Петербурга**  **в сфере научной и научно-технической деятельности в 2015 году** | | | | | |
| **№ п/п** | | **Получатель гранта** | **Наименование организации получателя гранта –  физ. лица** | **Наименование проекта** | **Направление** | **Размер гранта,**  **руб.** |
| **1** | | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | | Петрова  Ирина Витальевна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им.  И.В. Гребенщикова Российской академии наук» | Разработка и исследование пленкообразующих композиций на основе кремнезолей и дисперсных оксидов для получения стеклокерамических электроизоляционных покрытий для рентгеновских трубок | прикладная химия | 100 000 |
|  | | Тойкка  Мария Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Новые подходы к изучению физико-химических свойств в технологии производства биодизельного топлива | прикладная химия | 90 000 |
|  | | Бойцов  Виталий Михайлович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Разработка новых фотоактивируемых молекулярных переключателей для лечения глазных болезней, вызванных дегенерацией сетчатки | прикладная химия | 100 000 |
|  | | Воробьев  Леонид Евгеньевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Источники терагерцового излучения на основе примесных переходов в квантовых ямах | прикладная физика | 100 000 |
|  | | Гудовских Александр Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук» | Новый подход к технологии создания высокоэффективных III-V/Si фотопреобразовательных гетероструктур | прикладная физика | 100 000 |
|  | | Парфенов  Вадим Александрович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» | Разработка технологии лазерной очистки документов на бумажной основе | прикладная физика | 100 000 |
|  | | Общество  с ограниченной ответственностью «МОНОЛЮМ» |  | Исследования конструктивно-технологических принципов получения гетероструктур на основе нитрида галлия для СВЧ транзисторов | прикладная электроника | 200 000 |
|  | | Попов  Игорь Юрьевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» | Теоретическая разработка оптического способа управления магнетосопротивлением наноструктуры | прикладная электроника | 100 000 |
|  | | Гофман  Иосиф Владимирович | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук» | Новые полимерные и нанокомпозиционные материалы с повышенным уровнем гидролитической стабильности | материалы | 100 000 |
|  | | Общество  с ограниченной ответственностью «Наномет» |  | Исследование и анализ электрических и магнитных свойств материалов, демонстрирующих эффект колоссального магнетосопротивления | материалы | 200 000 |
|  | | Сашина  Елена Сергеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна» | Материал для тканевой инженерии на основе биополимера фиброина | материалы | 100 000 |
|  | | Дойникова  Елена Владимировна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук» | Разработка моделей, методик и программного комплекса динамического оценивания защищенности компьютерных сетей в перспективной системе управления информацией и событиями безопасности | информационные технологии | 100 000 |
|  | | Автономная некоммерческая организация «Ассоциация центров инжиниринга и автоматизации» |  | Информационные технологии для развития инженерно-технического творчества молодежи на основе игрофикации обучения | информационные технологии | 199 543 |
|  | | Грицкевич Михаил Сергеевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Усовершенствование зонного IDDES подхода для расчета тепломассообмена в системах трубопроводов энергетических установок на неструктурированных сетках | энергосберегающие технологии | 100 000 |
|  | | Мардашов Дмитрий Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» | Разработка энергосберегающих технологий глушения и стимуляции добывающих нефтяных скважин в условиях разработки трудноизвлекаемых запасов углеводородов месторождений Северо-Западного региона | энергосберегающие технологии | 100 000 |
|  | | Дешева  Юлия Андреевна | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» | Генотипирование вирусов гриппа методом анализа кривых плавления продуктов ПЦР высокого разрешения (HRM-анализ) | медицина | 100 000 |
|  | | Шишкин  Виктор Иванович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Динамика и прогноз заболеваемости системной красной волчанкой (скв)  в Северо-Западном регионе Российской Федерации | медицина | 100 000 |
|  | | Богданова Алевтина Викторовна | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Разработка и внедрение инновационного способа ранней диагностики хронических бронхолегочных заболеваний у детей на уровне первичного медицинского звена | медицина | 100 000 |
|  | | Зуева  Елена Викторовна | Федеральное бюджетное учреждение науки  «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» | Масс-спектрометрический метод контроля качества штаммов Leptospira spp., используемых в серодиагностике лептоспироза, и его валидация | медицина | 100 000 |
|  | | Галагудза  Михаил Михайлович | Федеральное государственное бюджетное учреждение  «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Защита миокарда от ишемического и реперфузионного повреждения путем воздействия на механизмы программируемой клеточной гибели | медицина | 100 000 |
|  | | Боголюбова Ирина Олеговна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии» Российской академии наук | Новый подход к изучению регуляторных механизмов функционирования клеток молочной железы | биология | 100 000 |
|  | | Юдинцева Наталия Михайловна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии» Российской академии наук | Исследование эффективности применения тканеинженерной конструкции на основе полилактида и фиброина шелка для восстановления повреждения ткани мочевого пузыря | биология | 100 000 |
|  | | Зуев  Юрий Алексеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» | Зообентос прибрежной зоны северной части Ладожского озера | биология | 100 000 |
|  | | Абушик  Полина Александровна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии  им. И.М. Сеченова» Российской академии наук | Исследование лиганд-зависимой десенситизации рекомбинантных nmda рецепторов | биология | 100 000 |
|  | | Семенова Светлана Борисовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии» Российской академии наук | Поиск алгоритма регуляции кальциевых каналов в клетках лимфобластной лейкемии человека | биология | 100 000 |
|  | | Шестопалова Лидия Борисовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии  им. И.П. Павлова» Российской академии наук | Топография вызванной активности мозга человека при различении движущихся звуковых стимулов | биология | 100 000 |
|  | | Степаненко  Ольга Викторовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт цитологии» Российской академии наук | Возможность разработки чувствительного элемента биосенсорной системы для определения опасных, в том числе взрывчатых и наркотических, веществ в окружающей среде с использованием ряда одорант-связывающих белков | биология | 100 000 |
|  | | Никитина  Ольга Александровна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» | «Социальная дистанция» в социально-демографических сегментах «17-22» и «65+»: социология проблемы на примере крупного города | социология | 100 000 |
|  | | Прошкова  Зоя Вячеславовна | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Социологический институт» Российской академии наук | Высокорейтинговые школы Санкт-Петербурга: семейные стратегии успешной образовательной социализации детей | социология | 100 000 |
|  | | Шульженко Татьяна Геннадьевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» | Экономические методы интеграции структурных элементов транспортно-логистического кластера  Санкт-Петербурга | экономика | 100 000 |
|  | | Литвиненко Александр Николаевич | Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский университет Министерства Внутренних Дел Российской Федерации» | Исследование вопросов финансирования участия органов внутренних дел в региональных целевых профилактических программах | экономика | 100 000 |
|  | | Кудрявцева Татьяна Юрьевна | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» | Исследование экономических параметров кластера и разработка стратегии развития радиоэлектроники  Санкт-Петербурга | экономика | 100 000 |
|  | | Чугунов Александр Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» | Инновационные технологии для переработки промышленных стоков предприятий  Санкт-Петербурга и Ленинградской области | экология | 100 000 |
|  | | Ложкина  Ольга Владимировна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России» | Совершенствование экспериментально-расчетных методов оценки и прогнозирования загрязнения воздуха оксидами азота, выделяющимися с отработавшими газами автомобилей (на примере Санкт-Петербурга) | экология | 100 000 |
|  | | Куликова  Мария Алексеевна | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный минерально-сырьевой университет «Горный» | Разработка методических основ анализа отложений систем водоснабжения и канализации с применением комплекса аналитических методов | экология | 100 000 |
|  | | Матинян  Наталия Никитична | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Санкт-Петербургский государственный университет» | Почвы парков Санкт-Петербурга: таксономическое разнообразие и системная экологическая оценка | экология | 100 000 |
|  | | Уткин  Лев Владимирович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» | Система прогнозирования климатической устойчивости зеленых насаждений  Санкт-Петербурга на основе интеллектуального анализа данных | экология | 100 000 |
|  | | **Итого** | | | | **3 989 543** |