

**СПИСОК**  
**претендентов на получение грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности**  
**в форме субсидий в 2023 году, размеры предоставляемых им грантов**  
**и значение показателя достижения результатов гранта – количество публикаций**

<b>№</b>	<b>Победитель конкурса</b>	<b>Место работы победителя конкурса (для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Направление конкурса</b>	<b>Размер предоставляемого гранта, руб.</b>	<b>Показатель достижения результата гранта - количество публикаций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	ООО «АЦИЯ Политехник»		Разработка чувствительного элемента сенсора сероводорода на основе МЭМС технологий	Прикладная химия	400 000	1
2	Золотова Юлия Игоревна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Новые синтетические полимеры, обладающие высокой противовирусной активностью	Прикладная химия	200 000	1
3	Смирнова Марианна Юрьевна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка сульфоэтилированных производных декстрана в качестве новых противовирусных средств	Прикладная химия	200 000	1
4	Скрипкин Михаил Юрьевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Создание экспериментальной базы для разработки модели образования оксидной пленки на конструкционных материалах парогенераторов транспортных ядерных энергетических установок	Прикладная химия	200 000	2
5	Трофимова Майя Александровна	Санкт-Петербургский государственный университет	Разработка низкотемпературной технологии синтеза пищевого ароматизатора изоамилацетата	Прикладная химия	200 000	1

6	Лебедев Денис Владимирович	Академический университет им. Ж. И. Алферова РАН	Разработка и исследование новых видов безмаркерных биосенсоров на основе твердотельных нанопор	Прикладная физика	200 000	1
7	Фирсов Дмитрий Дмитриевич	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)	Модуляционная фурье-спектроскопия узкозонных полупроводниковых соединений кадмий-ртуть-теллур – основного материала современной инфракрасной фотоники	Прикладная физика	200 000	2
8	Вахрушев Сергей Борисович	Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе	Исследование влияния электрического поля на мезоскопическую структуру релаксоров	Прикладная физика	200 000	1
9	Попов Игорь Юрьевич	Национальный исследовательский университет ИТМО	Математическая модель пониженной размерности для описания распространения волн в раковых и нервных клетках	Прикладная физика	200 000	1
10	Гудовских Александр Сергеевич	Академический университет им. Ж. И. Алферова РАН	Исследования по созданию высокоэффективных солнечных элементов на основе кремниевых гетероструктур с наноструктурированной поверхностью	Прикладная физика	200 000	3
11	Симонова Мария Александровна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Термо- и pH-чувствительные мицеллы на основе поли(олиго этиленгликоль)метакрилатов, как эффективное средство доставки гидрофобных лекарственных веществ при терапии различных заболеваний	Прикладная физика	200 000	3
12	Жирихин Дмитрий Васильевич	Национальный исследовательский университет ИТМО	Разработка сверхнаправленной диэлектрической антенны	Прикладная физика	200 000	1

13	Капитанова Полина Вячеславовна	Национальный исследовательский университет ИТМО	Алгоритм синтеза передающих катушек с равномерным распределением магнитного поля для систем беспроводной передачи энергии одно-ко-многим	Прикладная электроника	200 000	1
14	Коноплев Георгий Асадович	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)	Разработка методов обработки данных и программного обеспечения для опто-электронных химических сенсоров на основе быстрой жидкостной хроматографии белков	Прикладная электроника	200 000	2
15	Шаройко Владимир Владимирович	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П Павлова	Синтез и изучение свойств новых материалов с противоопухолевой активностью на основе полиазотистых гетероциклов	Материалы	200 000	1
16	Тарабукина Елена Борисовна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка «умной» системы доставки лекарств на основе пуллулана: свойства в растворах и термочувствительность	Материалы	200 000	2
17	Ваганов Глеб Вячеславович	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка нанокomпозиционных материалов на основе частично-кристаллического полиимида для переработки методом 3D-печати с повышенными эксплуатационными характеристиками	Материалы	200 000	2

18	ООО «ПРО ФЕРРУМ»		Установление структурного состояния и эволюции накопления повреждений материала упругих элементов неразрушающим методом акустической эмиссии на этапе входного контроля материала и предэксплуатационной подготовки для обеспечения эксплуатационной прочности и релаксационной стойкости	Материалы	400 000	2
19	Курапова Ольга Юрьевна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Высокоэффективные протон-проводящие мембраны для технологий получения особо чистого водорода	Материалы	200 000	3
20	Бобкова Татьяна Игоревна	НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»	Разработка принципов выбора исходных металлических и керамических материалов для создания металлокерамических композиционных материалов и технологии их производства	Материалы	200 000	8
21	Коненкова Елена Васильевна	Физико-технический институт им. А. Ф. Иоффе	Разработка научных и технологических основ полуполярных GaN(11-22) слоев на наноструктурированной кремниевой подложке для оптоэлектроники	Материалы	200 000	2
22	Митин Дмитрий Михайлович	Академический университет им. Ж. И. Алферова РАН	Гибкие прозрачные электроды на основе углеродных нанотрубок для солнечных элементов и светодиодов нового поколения	Материалы	200 000	5
23	Зуев Вячеслав Викторович	Национальный исследовательский университет ИТМО	«Умные» полимерные защитные покрытия	Материалы	200 000	3
24	Переборова Нина Викторовна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Разработка новых методов цифровой экономики по повышению конкурентоспособности продукции текстильной и легкой промышленности	Материалы	200 000	30

25	Захарова Наталья Владимировна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Новые ароматические (со)полиамидоимиды с жесткими и гибкими фрагментами как материалы для различного типа мембран	Материалы	200 000	2
26	Степанова Мария Анатольевна	Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка биофункциональных и биорезорбируемых композиционных материалов для ускорения регенерации костной ткани	Материалы	200 000	2
27	Чечулин Андрей Алексеевич	Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Разработка перспективной системы расследования фишинговых атак, направленных на сотрудников организации	Информационные технологии	200 000	2
28	ООО «Роботроника»		Управление движением мобильного робота с использованием видеокамеры в качестве датчика обратной связи вдоль кусочно-гладкого пути	Информационные технологии	400 000	1
29	Зименко Константин Александрович	Национальный исследовательский университет ИТМО	Синтез быстрых робастных дифференциаторов и наблюдателей для динамических систем	Информационные технологии	200 000	2
30	Левшун Дмитрий Сергеевич	Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Разработка перспективной системы обнаружения клавиатурных шпионов на основе методов искусственного интеллекта	Информационные технологии	200 000	2
31	Королёв Николай Александрович	Санкт-Петербургский горный университет	Интеллектуальная система принятия решений по предиктивному управлению с учетом фактического технического состояния автоматизированного электропривода	Информационные технологии	200 000	3
32	Авдеева Марина Олеговна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Разработка системы геопозиционирования с персональным переносным устройством контроля нахождения работников в опасной зоне	Информационные технологии	200 000	4

33	Крылатов Александр Юрьевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Развитие методологических инструментов распределения и оптимизации транспортных потоков для создания интеллектуальных транспортных систем	Информационные технологии	200 000	3
34	Маргун Алексей Анатольевич	Национальный исследовательский университет ИТМО	Адаптивная компенсация возмущений в многоканальных системах с неизмеримым вектором состояния	Информационные технологии	200 000	2
35	Семеновский Василий Борисович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Разработка математической модели расчета и проектирования осевых компрессоров энергетических газотурбинных установок	Энергосберегающие технологии	200 000	6
36	Самаров Артемий Андреевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Водородная энергетика: кислородсодержащие ароматические соединения, как перспективные жидкие органические носители водорода	Энергосберегающие технологии	200 000	3
37	Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе		Организация оказания специализированной травматологической помощи пострадавшим с внутрисуставными переломами области голеностопного сустава	Медицина	400 000	9
38	Меклер Алексей Александрович	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	Разработка системы поддержки принятия решений при маршрутизации детей на уровне приемного отделения лечебных учреждений	Медицина	200 000	1
39	Андрусенко Елена Владимировна	Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова	Разработка гелей, обладающих антибактериальным, антимикробным и регенеративным действием для местного лечения повреждений кожных покровов	Медицина	200 000	2

40	Улитина Анна Сергеевна	НМИЦ имени В. А. Алмазова	Применение атомно-силовой микроскопии для оптимизации протокола трансфузии криоконсервированных донорских эритроцитов	Медицина	200 000	2
41	Усенко Татьяна Сергеевна	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова	Поиск биомаркеров болезни Паркинсона на основе анализа транскриптомных данных клеточных линий человека и клеток мозга модельных животных для разработки таргетной терапии	Медицина	200 000	2
42	Брус Татьяна Викторовна	Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет	Коррекция метаболизма при жировой дистрофии печени смешанного генеза в эксперименте	Медицина	200 000	1
43	Шошина Ирина Ивановна	Санкт-Петербургский государственный университет	Показатели зрительного восприятия как маркеры психического состояния при расстройствах шизофренического спектра	Медицина	198 451	3
44	Богданова Евдокия Олеговна	Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова	Ремоделирование миокарда в моделях ранних стадий минеральных и костных нарушений при хронической болезни почек (МХН-ХБП)	Медицина	200 000	3
45	Автономная научная некоммерческая организация высшего образования Научно-исследовательский центр «Санкт-Петербургский институт		Изучение нейрофенотипических особенностей мышей линии 5xFAD для оценки потенциальных нейропротекторных соединений при болезни Альцгеймера	Биология	400 000	3

	биорегуляции и геронтологии»					
46	Ефимова Светлана Сергеевна	Институт цитологии РАН	Разработка противомикробных средств на основе вторичных метаболитов растений и микроорганизмов	Биология	200 000	2
47	Ефимова Ольга Алексеевна	НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д. О. Отта	Длина теломер в сперматогенных клетках в период эпигенетической реорганизации их генома – как новый предиктор исходов ЭКО в парах с мужским фактором бесплодия	Биология	200 000	2
48	Сулацкая Анна Игоревна	Институт цитологии РАН	Поиск подходов к снижению цитотоксичности амилоидов, приводящих к гибели нейронов при болезни Альцгеймера	Биология	200 000	1
49	Поляничко Александр Михайлович	Санкт-Петербургский государственный университет	Разработка методики выявления признаков развития множественной миеломы на основе анализа ИК спектров сыворотки крови	Биология	200 000	1
50	Малашичева Анна Борисовна	Институт цитологии РАН	Исследование роли сигнального пути Notch в дифференцировке дофаминэргических нейронов	Биология	200 000	1
51	Чихиржина Елена Всеволодовна	Институт цитологии РАН	Транспортные системы для доставки платиновых цитостатиков в клетку на основе трансфекционно-активных ДНК-белковых комплексов	Биология	200 000	1
52	Холод Александр Владимирович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Восприятие мест памяти разными поколениями Санкт-Петербурга	Социология	200 000	2
53	Стрекалова Наталья Дмитриевна	Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена	Исследование и разработка модели управления профессиональным развитием государственных гражданских служащих в условиях цифровой трансформации государственного управления	Социология	199 000	2
54	Санкт-Петербургский		Разработка методов и инструментария	Экономика	367 990	24

	университет технологий управления и экономики		управления предпринимательскими структурами в условиях цифровизации с учетом целей устойчивого развития и национальных приоритетов			
55	Хайкин Марк Михайлович	Санкт-Петербургский горный университет	Проблемы развития экономических систем в условиях современных цивилизационных процессов.	Экономика	200 000	4
56	Алексеева Наталья Сергеевна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Формирование интеллектуального капитала цифровой промышленной экосистемы в условиях технологического суверенитета (на примере кластерной среды Санкт-Петербурга)	Экономика	200 000	4
57	Шамина Ольга Алексеевна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Совершенствование стратегического управления печатными средствами массовой информации в современных условиях	Экономика	200 000	8
58	Кораблева Ольга Николаевна	Санкт-Петербургский государственный университет	Исследование потенциала развития наукоемкой экономики и его влияния на инновационно ориентированный рост	Экономика	200 000	2
59	Шестакова Наталия Николаевна	Институт проблем региональной экономики РАН	Оценка перспектив развития серебряной экономики в Санкт-Петербурге: социально-экономические аспекты	Экономика	200 000	2
60	Макаренко Евгений Александрович	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	Разработка системы критериальной оценки квалификации исполнителей государственных и муниципальных контрактов в сегменте страхования	Экономика	176 738,93	8
61	Сокорнова Софья Валерьевна	Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений	Роль арбускулярной микоризы в распространении нежелательной растительности семейства Asteraceae в условиях Санкт-Петербурга и Ленинградской области	Экология и природопользование	200 000	1
62	Стриженок Алексей Владимирович	Санкт-Петербургский горный университет	Разработка эффективного и безопасного состава для закрепления пылящих	Экология и природо-	200 000	2

			поверхностей на объектах гражданского и промышленного строительства	пользование		
63	Матвеева Вера Анатольевна	Санкт-Петербургский горный университет	Получение коагулянта для очистки сточных вод на основе крупнотоннажных железосодержащих отходов	Экология и природопользование	200 000	1
64	Вакуненко Вячеслав Александрович	Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва	Комплексные методики повышения экологической безопасности, энергетической и транспортной независимости Санкт-Петербурга и Ленинградской области за счёт применения сжиженного природного газа	Экология и природопользование	200 000	6