

СПИСОК
претендентов на получение грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности
в форме субсидий в 2022 году, размеры предоставляемых им грантов
и значение показателя достижения результатов гранта – количество публикаций

№	Победитель конкурса	Место работы победителя конкурса (для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)	Наименование проекта	Направление конкурса	Размер предоставляемого гранта, руб.	Показатель достижения результата гранта - количество публикаций
1	2	3	4	5	6	7
1	Кривошапкин Павел Васильевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Гибридные материалы на основе натурального шелка паука для биомедицинских применений	Прикладная химия	200 000	1
2	Кривошапкина Елена Федоровна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка наноструктурированного индикатора температуры для применения в непрерывной холодильной цепи	Прикладная химия	200 000	1
3	Золотова Юлия Игоревна	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	(Со)полимеры винилфосфоновой кислоты, проявляющие высокую противовирусную активность	Прикладная химия	200 000	4
4	Трофимова Майя Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Фумигант нового поколения: развитие фундаментальных аспектов энергоэффективной технологии синтеза	Прикладная химия	200 000	1
5	Сергеев Василий Валерьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Селективное извлечение редких металлов в процессе глубокой комплексной переработки минерального сырья	Прикладная химия	200 000	1

6	Левит Мария Леонидовна	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка гибридных полимерных наноконтейнеров с контролируемой биodeградацией для создания систем доставки лекарств	Прикладная химия	200 000	3
7	Шаройко Владимир Владимирович	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Синтез, изучение и применение в качестве фотопротектора аддукта фуллерена C60 с L-метионином.	Прикладная химия	200 000	1
8	Гудовских Александр Сергеевич	ФГБУ ВОН «Санкт-Петербургский национальный исследовательский академический университет имени Ж.И. Алферова РАН»	Исследования по созданию полностью кремниевых многопереходных солнечных элементов на основе массива вертикально-ориентированных кремниевых наноструктур	Прикладная физика	200 000	3
9	Минтаиров Сергей Александрович	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Высокоэффективные преобразователи лазерного излучения видимого диапазона спектра для систем беспроводной передачи энергии	Прикладная физика	200 000	1
10	Шварц Максим Зиновьевич	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Моделирование солнечного излучения: импульсный имитатор с двумя оптически связанными световыми источниками для исследований	Прикладная физика	200 000	1

			многопереходных солнечных элементов			
11	Петров Михаил Игоревич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка и исследование резонансных диэлектрических наноструктур и метаповерхностей для создания нелинейных модуляторов света	Прикладная физика	200 000	3
12	ООО «Малая и распределенная энергетика – инновационные решения»		Терромагнитные явления в высокотемпературных сверхпроводниках	Прикладная физика	400 000	1
13	Никитин Андрей Александрович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Исследование оптической ячейки памяти на эффекте оптической бистабильности в кремниевых микрокольцевых резонаторах	Прикладная физика	200 000	2
14	Галямин Сергей Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Управляемый источник терагерцового излучения на основе многослойной волноводной структуры, возбуждаемой электронным пучком	Прикладная физика	150 000	2
15	Устинов Алексей Борисович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»	Разработка магнонных кристаллов для резервуарных компьютеров на принципах магноники	Прикладная физика	200 000	3

		им. В.И. Ульянова (Ленина)»				
16	Туральчук Павел Анатольевич	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Реконфигурируемая антенная решетка для систем связи 5G	Прикладная электроника	200 000	3
17	Прибыткин Павел Александрович	АО «НИТИ «Авангард»	Разработка ряда малогабаритных высокотехнологичных преобразователей угла (энкодеров) для массового производства	Прикладная электроника	200 000	1
18	Семёнов Константин Николаевич	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Создание наночастиц цитостатических препаратов на основе оксида графена	Материалы	200 000	1
19	Заморянская Мария Владимировна	ФГБУН Физико- технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Разработка керамических радиационно-стойких сцинтилляторов для регистрации высокоэнергетического излучения	Материалы	200 000	4
20	ООО «Витех»		Бетоны, дисперсно армированные фиброй разного	Материалы	400 000	1

			типа			
21	Ваганов Глеб Вячеславович	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка высокопрочных композиционных материалов, полученных методом 3D-печати на основе полиэфиримида	Материалы	200 000	2
22	Перевислов Сергей Николаевич	ЦНИИ КМ «Прометей»	Разработка новых сверхтвердых конструкционных керамических материалов для отечественных изделий специального назначения	Материалы	200 000	5
23	Зуев Вячеслав Викторович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка высокотемпературных покрытий для нефте-газопроводов	Материалы	200 000	5
24	Назарчук Евгений Васильевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Новые материалы для сорбции урана и свинца	Материалы	200 000	5
25	Фокин Григорий Алексеевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»	Демонстратор использования SDR технологии для задач сетевого позиционирования	Информационные технологии	200 000	13
26	Воинов Никита Владимирович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Прогнозирование прочности бетона с применением методов машинного обучения	Информационные технологии	200 000	1

27	Крылатов Александр Юрьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Разработка интеллектуальных инструментов автономного регулирования потоков в сетях	Информационные технологии	200 000	5
28	ООО «Системы технического зрения»		Разработка и исследование бортовой пространственно-распределенной оперативной и интеллектуальной системы формирования последовательности радиолокационных кадров высокого разрешения с возможностью распознавания и прогнозирования положения наземных объектов	Информационные технологии	400 000	4
29	ООО «Юбиквоут»		Разработка системы городского управления на основе блокчейн-технологии с использованием смарт-контрактов	Информационные технологии	400 000	1
30	ООО «Роботроника»		Реализация систем управления с использованием методов искусственного интеллекта, в том числе алгоритмов компьютерного зрения, в условиях ограниченных вычислительных ресурсов	Информационные технологии	400 000	2
31	Маргун Алексей Анатольевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка системы автоматической диагностики двигателей постоянного тока	Информационные технологии	200 000	3

32	Зименко Константин Александрович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка быстрых наблюдателей для беспилотных летательных аппаратов	Информационные технологии	200 000	3
33	Кремлев Артем Сергеевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Синтез наблюдателей для многомерных динамических объектов	Информационные технологии	200 000	1
34	Калюжный Николай Александрович	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Фотопреобразователи лазерного излучения ближнего ИК-диапазона и субэлементы многопереходных солнечных элементов с повышенной стойкостью к воздействию ионизирующих излучений	Энергосберегающие технологии	200 000	1
35	Семеновский Василий Борисович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Теоретическая и экспериментальная выработка рекомендаций по оптимальному проектированию проточной части центробежных компрессоров	Энергосберегающие технологии	200 000	4
36	Глебова Надежда Викторовна	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Исследование деградации электродов водородного топливного элемента	Энергосберегающие технологии	200 000	2
37	Галагудза Михаил Михайлович	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Новые возможности тераностических платформ на основе кремнезема и магнитных наночастиц при ишемии-реперфузии миокарда	Медицина	200 000	3

38	Пюрвеев Сарнг Саналович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Изучение подкрепляющей системы мозга подвергшихся стрессовому воздействию в раннем постнатальном периоде и поиск фармакологических мишеней для коррекции	Медицина	200 000	4
39	Мирошникова Валентина Вадимовна	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Разработка панели генетических маркеров для молекулярной диагностики инсулинорезистентности жировой ткани и оценки риска развития сахарного диабета 2 типа при ожирении	Медицина	200 000	2
40	Арсентьева Наталья Александровна	ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	Определение Т-лимфоцитарных маркеров COVID-19 у пациентов в острой фазе и реконвалесцентов	Медицина	200 000	1
41	Мельничникова Ольга Сергеевна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства	Тест генерации тромбина в оценке риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с	Медицина	170 000	1

		здравоохранения Российской Федерации	первичными опухолями мозга			
42	Канов Евгений Викторович	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Изучение возможного антипролиферативного эффекта лигандов рецептора следовых аминов 1-го типа (TAAR1) в отношении клеток злокачественных новообразований	Медицина	200 000	1
43	ООО «Академия молекулярной медицины»		Средовые и генетические факторы риска развития метаболического синдрома у детей с ожирением различного возраста в г. Санкт-Петербурге	Медицина	400 000	2
44	АННО ВО НИЦ «Санкт- Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»		Поиск потенциальных мишеней нейропротекторного действия коротких пептидов при болезни Альцгеймера	Медицина	400 000	4
45	Рогозина Наталия Васильевна	ФГБУ «Детский научно- клинический центр инфекционных болезней Федерального медико- биологического агентства»	Новая стратегия предотвращения врожденных вирусных инфекций в системе мать -плод	Медицина	200 000	3
46	Степаненко Ольга Викторовна	ФГБУН Институт цитологии РАН	Увеличение клеточной яркости ближне-инфракрасных флуоресцентных биомаркеров на основе бактериальных	Биология	200 000	1

			фитохромов			
47	Степаненко Олеся Викторовна	ФГБУН Институт цитологии РАН	Разработка диагностической платформы на основе зеленого флуоресцентного белка superfolder GFP для анализа механизмов фибриллогенеза и способов ингибирования формирования амилоидов	Биология	200 000	3
48	Пуппо Ирина Леонидовна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Выявление новых факторов, определяющих патологическую сегрегацию хромосом, для прогнозирования и предупреждения репродуктивных потерь у носителей транслокаций в кариотипе	Биология	200 000	4
49	Филипова Александра Геннадьевна	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Соучастующее проектирование городской среды с детьми и подростками: региональные особенности. Кейс г. Санкт-Петербурга	Социология	158 331	3
50	Лобатюк Виктория Валерьевна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Повседневные проблемы иностранных студентов в русскоязычной среде	Социология	200 000	1
51	Королева Наталья Николаевна	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет	Представления о будущей профессии у подростков с проблемным использованием	Социология	92 000	2

		им. А. И. Герцена»	интернета			
52	ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский университет технологий управления и экономики»		Анализ и оценка последствий пандемии коронавируса на текущее состояние и перспективы развития отдельных отраслей российской экономики	Экономика	363 788	13
53	ФГБУН Институт проблем региональной экономики РАН		Социальные аспекты развития регионов в условиях больших вызовов	Экономика	400 000	1
54	Смирнова Ольга Александровна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Организационно-экономический механизм управления интеллектуальным капиталом промышленной экосистемы в условиях новой реальности (на примере инновационно-активного кластера Санкт-Петербурга)	Экономика	200 000	6
55	Боркова Елена Аркадьевна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	Моделирование социо-эколого-экономических взаимосвязей как способ оценки устойчивого развития региона под воздействием макроэкономических шоков	Экономика	200 000	7
56	Череповицын Алексей Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Концептуальное видение стратегического планирования в условиях декарбонизации энергетики	Экономика	200 000	5

57	Васецкая Наталья Олеговна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка методологии и механизмов повышения результативности управления организационными системами с целью обеспечения их конкурентоустойчивости (на примере научной деятельности)	Экономика	200 000	6
58	Курбанов Тимур Хусаинович	ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева» Министерства обороны Российской Федерации	Научно-методическое обоснования форм и методов управления логистическими затратами в системе обеспечения устойчивого развития предприятий двойного назначения региона (на материалах Санкт-Петербурга)	Экономика	200 000	1
59	Мкртчян Тамара Рубеновна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Методы и инструменты совершенствования управления качеством интеграционных процессов на промышленных предприятиях в целях устойчивого развития (на примере Санкт-Петербурга)	Экономика	200 000	4
60	Кононова Светлана Викторовна	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	Целлюлоза животного происхождения, выделенная из туники асцидии <i>Halocynthia aurantium</i> , как основа устойчивой к давлению фильтрационной мембраны с иерархической микроструктурой	Экология и природопользование	200 000	1
61	Черемисина Ольга	ФГБОУ ВО	Перспектива использования	Экология и	200 000	1

	Владимировна	«Санкт-Петербургский горный университет»	отечественных эфиров фосфорорганических кислот для флотации апатит-нефелиновой руды	природо-пользование		
62	Смирнов Юрий Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка эффективного способа задержания поверхностей, подверженных ветровой эрозии на рекреационных объектах городской среды	Экология и природо-пользование	200 000	1