

ПЕРЕЧЕНЬ
получателей грантов Санкт-Петербурга в сфере научной и научно-технической деятельности
в форме субсидий в 2022 году и размеры предоставленных им грантов

№	Победитель конкурса	Место работы победителя конкурса (для физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями)	Наименование проекта	Направление конкурса	Размер предоставленного гранта, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Кривошапкин Павел Васильевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Гибридные материалы на основе натурального шелка паука для биомедицинских применений	Прикладная химия	200 000
2	Кривошапкина Елена Федоровна	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка наноструктурированного индикатора температуры для применения в непрерывной холодильной цепи	Прикладная химия	192 999
3	Золотова Юлия Игоревна	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	(Co)полимеры винилфосфоновой кислоты, проявляющие высокую противовирусную активность	Прикладная химия	200 000
4	Трофимова Майя Александровна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Фумигант нового поколения: развитие фундаментальных аспектов энергоэффективной технологии синтеза	Прикладная химия	200 000
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
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

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 C ₆₀ с L-метионином.	Прикладная химия	197 999
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
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
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 многопереходных солнечных элементов	Прикладная физика	199 990
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	186 902
12	ООО «Малая и распределенная энергетика – инновационные решения»		Терромагнитные явления в высокотемпературных сверхпроводниках	Прикладная физика	400 000

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
14	Галямин Сергей Николаевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Управляемый источник терагерцового излучения на основе многослойной волноводной структуры, возбуждаемой электронным сгустком	Прикладная физика	130 000
15	Устинов Алексей Борисович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»	Разработка магнонных кристаллов для резервуарных компьютеров на принципах магноники	Прикладная физика	200 000
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
17	Прибыткин Павел Александрович	АО «НИТИ «Авангард»	Разработка ряда малогабаритных высокотехнологичных преобразователей угла (энкодеров) для массового производства	Прикладная электроника	200 000
18	Семёнов Константин Николаевич	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства	Создание наночастиц цитостатических препаратов на основе оксида графена	Материалы	197 999

		здравоохранения Российской Федерации			
19	Заморянская Мария Владимировна	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Разработка керамических радиационно-стойких сцинтилляторов для регистрации высокоэнергетического излучения	Материалы	199 658,80
20	ООО «Витех»		Бетоны, дисперсно армированные фиброй разного типа	Материалы	400 000
21	Ваганов Глеб Вячеславович	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	Разработка высокопрочных композиционных материалов, полученных методом 3D-печати на основе полиэфиримида	Материалы	199 999,80
22	Перевислов Сергей Николаевич	ЦНИИ КМ «Прометей»	Разработка новых сверхтвердых конструкционных керамических материалов для отечественных изделий специального назначения	Материалы	198 999
23	Зуев Вячеслав Викторович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка высокотемпературных покрытий для нефте-газопроводов	Материалы	143 642
24	Назарчук Евгений Васильевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Новые материалы для сорбции урана и свинца	Материалы	200 000
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
26	Воинов Никита Владимирович	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Прогнозирование прочности бетона с применением методов машинного обучения	Информационные технологии	200 000

27	Крылатов Александр Юрьевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	Разработка интеллектуальных инструментов автономного регулирования потоков в сетях	Информационные технологии	200 000
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
29	ООО «Юбиквоут»		Разработка системы городского управления на основе блокчейн-технологии с использованием смарт-контрактов	Информационные технологии	400 000
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
31	Маргун Алексей Анатольевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка системы автоматической диагностики двигателей постоянного тока	Информационные технологии	195 499
32	Зименко Константин Александрович	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Разработка быстрых наблюдателей для беспилотных летательных аппаратов	Информационные технологии	199 997
33	Кремлев Артем Сергеевич	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Синтез наблюдателей для многомерных динамических объектов	Информационные технологии	199 890

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
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
36	Глебова Надежда Викторовна	ФГБУН Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН	Исследование деградации электродов водородного топливного элемента	Энергосберегающие технологии	200 000
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
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	173 629
39	Мирошникова Валентина Вадимовна	ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет	Разработка панели генетических маркеров для молекулярной диагностики инсулинорезистентности жировой ткани	Медицина	200 000

		имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	и оценки риска развития сахарного диабета 2 типа при ожирении		
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	80 000
41	Мельничникова Ольга Сергеевна	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Тест генерации тромбина в оценке риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов с первичными опухолями мозга	Медицина	142 899
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	60 000
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
44	АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт		Поиск потенциальных мишеней нейропротекторного действия коротких пептидов при болезни Альцгеймера	Медицина	400 000

	биорегуляции и геронтологии»				
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	72 000
46	Степаненко Ольга Викторовна	ФГБУН Институт цитологии РАН	Увеличение клеточной яркости ближне-инфракрасных флуоресцентных биомаркеров на основе бактериальных фитохромов	Биология	200 000
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
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	182 247
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	137 615
50	Лобатюк Виктория Валерьевна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Повседневные проблемы иностранных студентов в русскоязычной среде	Социология	151 917

51	Королева Наталья Николаевна	ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»	Представления о будущей профессии у подростков с проблемным использованием интернета	Социология	78 103
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
53	ФГБУН Институт проблем региональной экономики РАН		Социальные аспекты развития регионов в условиях больших вызовов	Экономика	400 000
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	199 490
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
56	Череповицын Алексей Евгеньевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Концептуальное видение стратегического планирования в условиях декарбонизации энергетики	Экономика	200 000
57	Васецкая Наталья Олеговна	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Разработка методологии и механизмов повышения результативности управления организационными системами с целью	Экономика	200 000

			обеспечения их конкурентоустойчивости (на примере научной деятельности)		
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
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
60	Кононова Светлана Викторовна	ФГБУН Институт высокомолекулярных соединений РАН	Целлюлоза животного происхождения, выделенная из туники асцидии <i>Halosynthia aurantium</i> , как основа устойчивой к давлению фильтрационной мембраны с иерархической микроструктурой	Экология и природопользование	200 000
61	Черемисина Ольга Владимировна	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Перспектива использования отечественных эфиров фосфорорганических кислот для флотации апатит-нефелиновой руды	Экология и природопользование	200 000
62	Смирнов Юрий Дмитриевич	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Разработка эффективного способа задернения поверхностей, подверженных ветровой эрозии на рекреационных объектах городской среды	Экология и природопользование	200 000