

Перечень победителей 2020 года конкурса грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга

№	Категория	ФИО	Название проекта	Размер премии (тыс. руб.)
ФБГОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России				
1	Студент	Климшин Святослав Игоревич	НIFU-индуцированная реакция микрогемоциркуляторного русла ткани печени крысы	20,0
2	Студент	Проценко Екатерина Андреевна	Изучение гормональных биомаркеров стресса и когнитивного функционирования у пациентов с опиоидной зависимостью и сопутствующей ВИЧ-инфекцией	20,0
3	Студент	Шефов Владимир Юрьевич	Парадигма поддержания стоматологического здоровья жителей Санкт-Петербурга путем создания алгоритма зубосохраняющего лечения	20,0
4	Аспирант	Георгиева Любовь Викторовна	Дифференциальная диагностика ринита беременных	50,0
5	Аспирант	Косач Герман Александрович	Изучение микроциркуляторных расстройств в развитии деносумаб-ассоциированного остеонекроза челюстей	50,0
Северо-Западный институт управления- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»				
1	Студент	Андрианова Дарья Дмитриевна	Человеческие ресурсы – основа развития Арктической зоны РФ	20,0
2	Студент	Иодис Татьяна Александровна	Дискриминационные барьеры для социальной мобильности в мегаполисе	20,0

№	Категория	ФИО	Название проекта	Размер премии (тыс. руб.)
14	Аспирант	Рябко Андрей Андреевич	Создание сенсорного покрытия на основе наностержней оксида цинка и исследование его газочувствительности при комнатной температуре в условиях освещенности для низкотемпературных резистивных газовых датчиков	50,0
15	Аспирант	Тутуева Александра Вадимовна	Разработка криптографических алгоритмов хэширования с расширенным пространством ключей на основе адаптивных хаотических отображений	50,0
16	Аспирант	Шаповалов Станислав Владимирович	Разработка беспроводных безбатарейных датчиков перемещения и системы охраны на их основе	50,0
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»				
1	Студент	Ачолов Кирилл Александрович	Трение и износ металломатричных композитов на основе алюминия	20,0
2	Студент	Бобаков Александр Васильевич	Исследование двойных звёздных систем с миллисекундными пульсарами	20,0
3	Студент	Бобылев Павел Геннадьевич	Исследование кипения недогретой жидкости на поверхности шара	20,0
4	Студент	Вайшля Елена Игоревна	Синтез и исследование нанопорошков $Gd_2(WO_4)_3$, легированных ионами тулия и иттербия, с последующем применением в качестве термоиндикаторов	20,0
5	Студент	Вибе Дмитрий Владимирович	Разработка универсальной следящей системы технического зрения для установки по литью линз на ИК-диоды	20,0
6	Студент	Владимиров Михаил Владиславович	Рентгеновская диагностика функциональных сверхструктурных искажений в тонкопленочном $NaNbO_3$	20,0
7	Студент	Голубенко Константин Александрович	"Письма органов власти как источник российской правоприменительной практики: история, теория и практика"	20,0

№	Категория	ФИО	Название проекта	Размер премии (тыс. руб.)
39	Аспирант	Васильев Иван Андреевич	Локальный критерий прочности металлических конструкций с учетом внутренних дефектов и влияния отрицательных температур	50,0
40	Аспирант	Головин Михаил Андреевич	Мехатронное инвалидное кресло-коляска	50,0
41	Аспирант	Гребеникова Надежда Михайловна	Метод контроля состояния текущих сред по положению границы свет-тень	50,0
42	Аспирант	Забалуева Зоя Андреевна	Разработка лазерного кросскорреляционного спектрометра	50,0
43	Аспирант	Заборова Дарья Дмитриевна	Моделирование нестационарного фильтрационного потока в однородных перемычках	50,0
44	Аспирант	Засимова Марина Александровна	Оценка применимости методики коррекции данных RANS/URANS-моделирования вентиляционных течений	50,0
45	Аспирант	Зорин Арсений Геннадьевич	Использование рекуррентных нейронных сетей для поиска клонов в исходном коде программ	50,0
46	Аспирант	Кадыров Арслан Алмазович	Разработка плазменной технологии для получения металлических порошков, используемых в аддитивных технологиях	50,0
47	Аспирант	Козлова Евгения Александровна	Формирование портфеля мощностей предприятия нефтегазовой отрасли	50,0
48	Аспирант	Колесник Елизавета Владимировна	Математическое моделирование пространственных сверхзвуковых течений с подковообразными вихревыми структурами с применением суперкомпьютерных технологий	50,0
49	Аспирант	Комаров Иван Андреевич	Модернизация комплекса производственного оборудования с применением композитных технологий	50,0