

**РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСА ГРАНТОВ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
ОБУЧАЮЩИМИСЯ СПБГАСУ В 2023 ГОДУ**

№ п/п	Направление	ФИО студента	Тема научно-исследовательской работы	ФИО научного руководителя	Результат
1	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Абраменков Роман Михайлович	Развитие кадрового потенциала строительной организации в условиях цифровой экономики	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
2	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Ануфриев Кирилл Андреевич	Исследование вариантов формирования парка машин (на примере многоцелевой строительной машины)	Репин Сергей Васильевич	Заявка прошла по конкурсу*
3	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Байдина Ирина Александровна	Автоматизация работы строительной организации с помощью внедрения среды общих данных	Горовой Никита Владимирович	Заявка не прошла по конкурсу
4	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Белова Татьяна Алексеевна	Причины роста обращений в суд по предмету договора строительного подряда в Российской Федерации	Шаряпова Эмма Алексеевна	Заявка не прошла по конкурсу
5	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Беляева Дарья Андреевна	Повышение эффективности процессов водоподготовки плавательных бассейнов	Федоров Святослав Викторович	Заявка прошла по конкурсу
6	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Бешенцев Иван Дмитриевич	Формирование I этапа восстановления трамвайного хозяйства Санкт-Петербурга: определение ключевых целей и задач	Терентьев Алексей Вячеславович	Заявка прошла по конкурсу
7	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Бодров Кирилл Геннадьевич	Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния и устойчивости тонкостенных панелей при действии неравномерных нагрузок	Семенов Алексей Александрович	Заявка прошла по конкурсу
8	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Боровая Алина Руслановна	Развитие механизма открытых инноваций в строительстве	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
9	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Ведерникова Дарья Рудольфовна	Методика повышения коэффициента наполнения транспортного двигателя путем	Пенкин Алексей Леонидович	Заявка прошла по конкурсу

			оптимизации процесса выпуска программной среде ANSYS		
10	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Войстрик Диана Валерьевна	Использование технологий искусственного интеллекта в условиях цифровой экономики	Тихомирова Мария Сергеевна	Заявка прошла по конкурсу
11	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Головачева Яна Андреевна	Моделирование и оценка эффективности современной системы контроля качества работы исполнительного органа государственной власти в области дорожного строительства	Бовтеев Сергей Владимирович	Заявка прошла по конкурсу
12	Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии	Головина Валерия Александровна	Разработка комплексной добавки на основе наноцеллюлозы для модификации цементных композитов	Ткаченко Виктория Игоревна	Заявка прошла по конкурсу
13	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Грибова Ульяна Дмитриевна	Проблемы сохранения и ревитализации архитектурно-ландшафтной среды поселка Вырица Ленинградской области	Гранстрем Мария Александровна	Заявка прошла по конкурсу
14	Архитектура и градостроительство	Донскова Алена Геннадьевна	Исследование роли архитектурной фантазии в профессиональной деятельности архитектора. На примере графических работ выдающихся авангардистов начала XX века: А. Сант'Элиа, Э. Мендельсона, Я. Чернихова	Гурьева Юлиана Александровна	Заявка прошла по конкурсу
15	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Желнина Екатерина Сергеевна	Формы увеличения площади земель сельскохозяйственного назначения в Российской Федерации в условиях цифровизации	Шаряпова Эмма Алексеевна	Заявка прошла по конкурсу
16	Архитектура и градостроительство	Зима Андрей Георгиевич	Пространственно-планировочная организация системы социокультурных пространств периферийной зоны Санкт-Петербургской агломерации	Виленский Михаил Юрьевич	Заявка прошла по конкурсу
17	Архитектура и градостроительство	Иванихина Анжелика Алексеевна	Иммерсивные технологии в контексте архитектурной среды	Золотарева Милена Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
18	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития.	Камянская Карина Сергеевна	Развитие экосистемы молодежного предпринимательства в университете	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу

19	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Карпова Ирина Сергеевна	Теоретическая модель сохранения архитектурно-природного комплекса Петропавловского парка в Ярославле	Гранстрем Мария Александровна	Заявка прошла по конкурсу
20	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Кацюба Александр Олегович	Проблемы перехода к ресурсному ценообразованию в строительстве	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
21	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Квашнина Анна Сергеевна	Повышение эффективности энергосервисных контрактов на основе внедрения цифровых технологий	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
22	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Козлова Лидия Владимировна	Развитие корпоративной культуры строительной организации в условиях цифровой экономики	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
23	Архитектура и градостроительство	Коновалова Екатерина Сергеевна	Природный/устойчивый дизайн: разработка экологических подходов и методов в проектировании на примере поселка Металлострой (Колпинский район)	Керимова Надежда Алиевна	Заявка прошла по конкурсу
24	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Красногорцева Екатерина Дмитриевна	Интеграция участия средств индивидуальной мобильности в глобальную систему ИТС при организации дорожного движения	Голов Егор Викторович	Заявка прошла по конкурсу
25	Архитектура и градостроительство	Кривенкова Анна Владимировна	Древнегреческая архитектура в современном мире: типология и графические образы	Сильнов Александр Васильевич	Заявка прошла по конкурсу
26	Архитектура и градостроительство	Кудряшова Ольга Викторовна	Теоретическая модель реновации общественных интерьеров на примере многофункциональных пространств библиотек Ленинградской области	Гранстрем Мария Александровна	Заявка прошла по конкурсу
27	Архитектура и градостроительство	Курик Агата Вадимовна	Ландшафтная организация терапевтических садов в домах и пансионатах для престарелых на примере пансионата ООО "Золотое время"	Керимова Надежда Алиевна	Заявка прошла по конкурсу
28	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях	Кучер-Денисенко Никита Сергеевич	Влияние технологических инноваций на строительные циклы в условиях цифровой экономики	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу

	информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития.				
29	Архитектура и градостроительство	Лазарева Татьяна Константиновна	Исследование принципов доступности пешеходных зон в историческом центре города для маломобильных групп населения. На примере Невского проспекта в Санкт-Петербурге	Мельникова Ольга Васильевна	Заявка прошла по конкурсу
30	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Лобанов Богдан Игоревич	История проектирования городских парков в СССР	Феофанова Светлана Александровна	Заявка прошла по конкурсу
31	Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии	Малашенко Евгения Владимировна	Структурообразование цементного камня в присутствии модификаторов на основе амин производных соединений	Черевко Сергей Александрович	Заявка прошла по конкурсу
32	Архитектура и градостроительство	Маштакова Александра Евгеньевна	Исследование обеспечения Н&S (здоровья и безопасности) в зданиях 78 региона на основе применения методологии «зеленого» строительства	Георгиади Валерий Вазгенович	Заявка прошла по конкурсу
33	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Мельниченко Дмитрий Сергеевич	Метод процедурной генерации ландшафта с заданными пользователем параметрами	Букунова Ольга Викторовна	Заявка прошла по конкурсу*
34	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Михайлов Александр Максимович	Повышение качества управления жилищным фондом на основе внедрения цифровых платформ	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
35	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Михневич Игорь Михайлович	Оценка влияния систем BRT (Bus Rapid Transit) на устойчивое развитие городов	Черных Наталья Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
36	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Мусливец Михаил Александрович	Исследование применимости беспилотных строительных комплексов и разработка алгоритма работы транспортной технологической машины «Индустрии 4.0»	Литвин Роман Андреевич	Заявка прошла по конкурсу
37	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Павлов Андрей Алексеевич	Архитектурная комбинаторика конструктивизма Санкт-Петербурга	Бергман Анастасия Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
38	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.	Паражинская Июанна Станиславовна	Модификация битумной гидроизоляционной мастики с целью улучшения характеристик и повышение адгезии	Матвеева Лариса Юрьевна	Заявка прошла по конкурсу
39	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Пашков Тимофей Николаевич	Развитие механизма повышения производительности труда в строительстве в условиях формирования цифровой экономики	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу

40	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Петелин Михаил Евгеньевич	Разработка требований к 3D-модели и календарно-сетевому графику для оптимизации работы с 4D-моделью	Бовтеев Сергей Владимирович	Заявка прошла по конкурсу
41	Архитектура и градостроительство	Петрова Дарья Олеговна	Метаболизм современной модульной архитектуры на основе современных материалов, конструкций и технологий в контексте градостроительного освоения Арктической зоны	Пастух Ольга Александровна	Заявка прошла по конкурсу*
42	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Пинхасович Анна Дмитриевна	Определение графика остаточной несущей способности металлического стержня из материала с памятью формы при циклическом динамическом воздействии	Тетушкин Сергей Сергеевич	Заявка прошла по конкурсу
43	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Погребной Арсений Александрович	Разработка функциональных и технических требований к системам 4D-моделирования строительного производства	Бовтеев Сергей Владимирович	Заявка прошла по конкурсу*
44	Архитектура и градостроительство	Пчелинцев Олег Сергеевич	Цифровизация проектирования и строительства городских рекреационных пространств Арктической зоны Российской Федерации	Пастух Ольга Александровна	Заявка прошла по конкурсу*
45	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Радов Олег Александрович	Перевод промышленной функциональной зоны за границу населенных пунктов РФ как одна из главнейших экологических задач в условиях цифровой трансформации	Шаряпова Эмма Алексеевна	Заявка прошла по конкурсу
46	Архитектура и градостроительство	Розова Ольга Игоревна	Ландшафтная организация и ревитализация бывших промышленных территорий Санкт-Петербурга на примере Ижорских заводов в г. Колпино	Гранстрем Мария Александровна	Заявка прошла по конкурсу
47	Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии	Савельев Вадим Дмитриевич	Разработка ускоренной методики оценки расслаиваемости строительных растворов смесей	Хренов Георгий Михайлович	Заявка прошла по конкурсу
48	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Сардарова Селена Анатольевна	Декоративные гипсовые плитки с улучшенными эксплуатационными свойствами	Мокрова Марина Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
49	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Саркисова Карина Ивановна	Разработка системы критериев оценки транспортной инфраструктуры и методов повышения качества транспортного обслуживания населения	Черных Наталья Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
50	Архитектура и градостроительство	Седунова Елена Витальевна	Исследование особенностей творческого метода ведущего архитектора	Мельникова Ольга Васильевна	Заявка прошла по конкурсу

			ленинградского авангарда А. С. Никольского. На примере объектов, расположенных на территории Кировского района Санкт-Петербурга		
51	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Селин Дмитрий Сергеевич	Исследование деформаций геометрических параметров конструктивных элементов объектов капитального строительства, полученных с использованием технологии наземного лазерного сканирования	Волков Алексей Васильевич	Заявка прошла по конкурсу*
52	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Семенюк Тимофей Алексеевич	Оптимизация периодичности проведения мероприятий технического обслуживания и ремонта строительных машин (на примере мобильного бетоносмесителя)	Репин Сергей Васильевич	Заявка прошла по конкурсу*
53	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Сехина Кристина Олеговна	Разработка мероприятий по улучшению организации и повышению безопасности дорожного движения трамвайного транспорта г. Санкт-Петербурга (на примере маршрута №45)	Евтюков Станислав Сергеевич	Заявка прошла по конкурсу
54	Автомобильно-дорожный комплекс и интеллектуальные транспортные системы	Смирнов Вадим Сергеевич	Методика улучшения низкотемпературных свойств дизельных топлив	Пенкин Алексей Леонидович	Заявка прошла по конкурсу
55	Архитектура и градостроительство	Соколова Анастасия Сергеевна	Исследование потенциала модуля как основы общественного архитектурного пространства	Мельникова Ольга Васильевна	Заявка прошла по конкурсу
56	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Соловьянова София Георгиевна	Разработка составов искусственного мрамора на основе гипсового вяжущего с применением наномодификаторов	Мокрова Марина Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
57	Реставрация и сохранение архитектурного наследия	Стороженко Ксения Александровна	Объемно-пространственные особенности архитектуры периода конструктивизма в г. Сочи на примере санаторно-курортных объектов	Бергман Анастасия Владимировна	Заявка прошла по конкурсу
58	Новые материалы, конструкции и аддитивные технологии.	Строгонов Юрий Алексеевич	Проектирование состава и исследования структуры и свойств наномодифицированного акустического газогипса	Матвеева Лариса Юрьевна	Заявка прошла по конкурсу
59	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.	Сухова Василина Александровна	Исследование процесса массоотдачи сероводорода в камерах гашения напора	Телятникова Анна Максимовна	Заявка прошла по конкурсу
60	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях	Тимощенко Дарья Никитична	Перспективы применения офсетных договоров в строительстве в условиях формирования цифровой экономики	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу

	информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития				
61	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Тихонов Никита Сергеевич, Эккерт Анастасия Андреевна	Утилизация теплоты сточных вод в жилых зданиях Санкт-Петербурга	Пухкал Виктор Алексеевич	Заявка прошла по конкурсу
62	Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	Тоестева Ксения Дмитриевна	Правовое регулирование процессов реновации в Российской Федерации (на примере СПб)	Шаряпова Эмма Алексеевна	Заявка прошла по конкурсу
63	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Федоричев Лев Александрович	Построение оптимальных кабеле-несущих систем и кабельных трасс	Букунова Ольга Викторовна	Заявка прошла по конкурсу*
64	Экономико-правовое и экспертное обеспечение деятельности современного общества в условиях информатизации, цифровизации и высокотехнологичного развития	Харин Павел Юрьевич	Реализация научного потенциала обучающихся ВУЗов с учетом особенностей поколения Z	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
65	Архитектура и градостроительство	Химичев Алексей Андреевич	Исследование проблем озеленения жилой городской среды Санкт-Петербурга. На примере жилого комплекса «Авиатор»	Мельникова Ольга Васильевна	Заявка прошла по конкурсу
66	Цифровая трансформация строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Четырина Анастасия Евгеньевна	Развитие механизмов импортозамещения цифровых технологий в строительстве	Аблязов Тимур Хасанович	Заявка прошла по конкурсу
67	Архитектура и градостроительство	Штанько Татьяна Викторовна	Проблема создания комфортной среды в малых городах Карелии на примере города Питкяранта	Аксенова Зоя Леонидовна	Заявка прошла по конкурсу

Заявка прошла по конкурсу\* – необходимо обратиться в Управление научной работы (каб. 404-3).