

Перечень победителей конкурса 2022 года на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований (НИР/НИОКР) научными коллективами организаций – членов Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»

№ заявки	Организация	№ заявки и наименование проекта	Руководитель
1.	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	№1 «Моделирование процессов теплового воздействия на полистиролбетон в печатающей головке 3D -принтера методами группового анализа дифференциальных уравнений»	Молодин Владимир Викторович
2.	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС)	№2 «Закономерности формирования структуры и свойств лакокрасочных покрытий на основе полисиликатных растворов»	Логанина Валентина Ивановна
3.	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС)	№3 «Формирование новых научных подходов и практических рекомендаций использования технологии информационного моделирования в деятельности предприятий строительного комплекса на этапах жизненного цикла возведения объектов недвижимости в условиях риска»	Хрусталеv Борис Борисович
4.	Институт водных проблем Российской академии наук (ИВП РАН)	№4 «Исследование русловых деформаций водных объектов с учётом антропогенного воздействия на основе физического и математического моделирования»	Остякова Александра Витальевна
5.	Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)	№5 «Экспериментальная верификация параметров модели стандартного линейного тела с дробными производными при описании свойств каутонов и фиброкаутонов»	Попов Иван Иванович
6.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№7 «Фундаментальные основы плазмохимического синтеза алюмо-магнезимальной шпинели MgAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> в рамках развития строительного материаловедения»	Волокитин Олег Геннадьевич
7.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№8 «Фундаментальные основы применения энергии термической плазмы для строительного материаловедения»	Власов Виктор Алексеевич
8.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№9 «Разработка эффективных конструкционных и конструкционно-теплоизоляционных цементных бетонов с применением комплексной добавки на основе глиоксаля в условиях импортозамещения»	Стешенко Алексей Борисович

9.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№10 «Рациональное использования автономных источников теплоснабжения в проектах малоэтажных жилых зданий с учетом климатического районирования»	Филошина Кристина Эдуардовна
10.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№11 «Развитие организационно-экономического механизма интенсификации малоэтажного жилищного строительства на удаленных территориях особых климатических режимов»	Гусакова Наталья Васильевна
11.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№12 «Разработка и обоснование системы жилищных индикаторов как методологического инструментария компаративных исследований жилищной сферы»	Овсянникова Татьяна Юрьевна
12.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№13 «Композиционные строительные материалы на основе наномодифицированных цементных систем с использованием вторичных продуктов производства»	Копаница Наталья Олеговна
13.	Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)	№14 «Анализ вынужденных нелинейных колебаний висячих комбинированных систем от действия подвижной нагрузки при наличии сочетания внутреннего и внешнего резонаторов с использованием аппарата дробного исчисления»	Канду Владимир Валерьевич
14.	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	№15 «Особенности формирования градостроительной документации в Российской империи в первой половине XIX века»	Гудков Алексей Алексеевич
15.	Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)	№16 «Развитие теоретических основ синтеза оптимальных конструкций как методов проектирования сооружений с наперед заданными свойствами»	Ляхович Леонид Семенович
16.	Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)	№17 «Обеспечение эффективности реализации проектов бережливого строительства с использованием технологий информационного моделирования»	Уварова Светлана Сергеевна
17.	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства (ПГУАС)	№18 «Организация строительного производства на основе киберфизических систем и технологий»	Артамонова Юлия Сергеевна