

Перечень победителей конкурса 2024 года на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований (НИР/НИОКР) научными коллективами организаций – членов и стратегических партнеров Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»

№ п/п	№ заявки	Организация	Наименование проекта	Руководитель
1.	30	НГАСУ (Сибстрин)	Рациональное проектирование нелинейно-деформируемых структурно-неоднородных элементов конструкций	Мищенко Андрей Викторович
2.	6	КГАСУ	Потеря устойчивости и нелинейно-упругое за-критическое деформирование стержневых элементов конструкций и колонн с учетом поперечного сдвига	Каюмов Рашит Абдулхакович
3.	58	НИИСФ	Исследование процессов повышения концентрации органических загрязнений для биологической дефосфотации сточных вод	Гогина Елена Сергеевна
4.	37	БГТУ	Физико-химические и технологические основы создания и применения фотореактивных лаков в реставрационно-консервационных работах объектов историко-культурной ценности, выполненных из древесины или содержащих элементы, выполненные из древесины	Строкова Валерия Валерьевна
5.	40	ТвГТУ	Эффективные гипсовые композиции с добавкой недожега золошлаковых смесей	Петропавловская Виктория Борисовна
6.	51	ТГАСУ	Физические и химические особенности поверхностной гидрофобной защиты цементных и бетонных изделий	Горленко Николай Петрович
7.	19	ПГУАС	Повышение стойкости покрытий на основе известковых составов, предназначенных для реставрации объектов культурного наследия	Логанина Валентина Ивановна
8.	23	БГТУ	Разработка энергоэффективного способа получения полимерно-битумных вяжущих с высокими характеристиками за счет применения комплексной добавки	Лебедев Михаил Сергеевич
9.	50	ТГАСУ	Использование отходов целлюлозно-бумажной промышленности в технологии вяжущих и цементных систем	Саркисов Юрий Сергеевич
10.	55	ТГАСУ	Монолитный конструкционно-теплоизоляционный пенобетон для индивидуального жилищного строительства	Кудяков Александр Иванович
11.	3	НГАСУ (Сибстрин)	Моделирование методом группового анализа нелинейных дифференциальных уравнений тепловых процессов в бетоне, твердеющем в плите перекрытия при его термообработке	Молодин Владимир Викторович
12.	12	НГАСУ (Сибстрин)	Исследование термоупругих волн на границе раздела слоёв при 3D-печати строительных конструкций цементосодержащими материалами с электротермообработкой смеси	Чиркунов Юрий Александрович
13.	4	ВГТУ	Анализ влияния электростатического воздействия в процессе нанесения цементно-песчаных смесей на физико-механические свойства торкрет-бетона	Мищенко Валерий Яковлевич
14.	8	БГТУ	Управление экологической безопасностью объектов капитального строительства высокого углеродо-гомеостазного потенциала	Наумов Андрей Евгеньевич
15.	59	ИСП РАН	Формальная спецификация и верификация требований к информационным моделям в строительстве на основе декларативного объектно-ориентированного языка моделирования данных EXPRESS	Семенов Виталий Адольфович
16.	52	ТГАСУ	Управление строительством энергоэффективного малоэтажного жилья на основе государственно-частного партнерства	Филюшина Кристина Эдуардовна