

Перечень победителей конкурса 2023 года на проведение
 фундаментальных и прикладных научных исследований (НИР/НИОКР)
 научными коллективами организаций – членов и стратегических
 партнеров Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»

№ п/п	№ заявок	Организация	Наименование проекта	Руководитель
1	21	ННГАСУ	Архитектурное формирование общественных пространств в кампусах вузов	Гельфонд Анна Лазаревна
2	16	СПбГАСУ	Развитие методов расчета и проектирования уникальных зданий и сооружений из высокопрочных бетонов при характерных режимах силовых и температурных воздействий.	Морозов Валерий Иванович
3	17	НГАСУ (Сибстрин)	Использование нелинейных дифференциальных уравнений для моделирования процессов термообработки бетона твердеющего в строительных конструкциях при отрицательных температурах окружающей среды.	Молодин Владимир Викторович
4	20	ВГТУ	Научно-методологические основы создания организационно-технологической платформы развития монолитного строительства с использованием пневматических опалубочных систем	Мищенко Валерий Яковлевич
5	13	ПГУАС	Математические модели физико-химических процессов в пористых средах, описывающие процессы металлизации и увлажнения пористых материалов	Кошев Александр Николаевич
6	32	ТГАСУ	Композиционные строительные материалы на основе наномодифицированных цементных систем	Копаница Наталья Олеговна
7	28	ТГАСУ	Синтез компонентов конструкционных материалов на основе тугоплавких карбидов	Волокитин Олег Геннадьевич
8	26	ТГАСУ	Моделирование твердения портландцемента в условиях градиентного температурного поля	Власов Виктор Алексеевич
9	27	ТГАСУ	Структурирование решетки тоберморита молекулами H ₂ O в модели Ричардсона	Волокитин Геннадий Георгиевич
10	29	ТГАСУ	Цементные технологии захоронения радиоактивных и токсичных отходов	Горленко Николай Петрович
11	1	НГАСУ (Сибстрин)	Моделирование процессов кинетики цементных композитов модифицированных кальций-содержащими минеральными добавками	Ильина Лилия Владимировна
12	8	ПГУАС	Закономерности влияния рецептурно-технологических факторов на вибростойкость высокофункциональных бетонов	Береговой Виталий Александрович
13	14	ПГУАС	Синтез и исследование супергидрофобных, антиобледенительных покрытий	Логанина Валентина Ивановна
14	36	ТГАСУ	Естественная и принудительная карбонизация цементных систем	Саркисов Юрий Сергеевич
15	40	ТГАСУ	Управление объемными изменениями поризованных цементных композиций при изготовлении теплоэффективных ограждающих конструкций повышенного качества	Стещенко Алексей Борисович
16	37	ТГАСУ	Модифицирование жидкости затворения цементных систем	Саркисов Юрий Сергеевич
17	25	ТГАСУ	Технология гипсовых стеновых материалов с минеральными и химическими добавками	Аниканова Любовь Александровна

№ п/п	№ заявки	Организация	Наименование проекта	Руководитель
18	15	ПГУАС	Повышение безопасности зданий и сооружений каркасного типа на основе разработки эффективных способов гашения колебаний	Шеин Александр Иванович
19	45	ДонНАСА	Совершенствование методов расчета деформаций оснований фундаментов, сложенных структурно-неустойчивыми грунтами	Яркин Виктор Владимирович
20	18	ВГТУ	Прогнозирование стоимости основных строительных материалов в условиях неопределенности: методика и практика	Уварова Светлана Сергеевна
21	46	НГАСУ (Сибстрин)	Исследование нелинейных математических моделей процесса фильтрования водных растворов	Чиркунов Юрий Александрович
22	39	ТГАСУ	Керамические материалы с анортитовой фазой на основе вторичного сырья	Скрипникова Нелли Карповна
23	31	ТГАСУ	Особенности формирования состава, структуры и свойств цементных композиционных материалов с применением побочных продуктов производства	Демьяненко Ольга Викторовна
24	38	ТГАСУ	Наномодифицирование неавтоклавных пенобетонов	Саркисов Юрий Сергеевич
25	43	КГАСУ	Разработка модифицированного шунгитсодержащего бетона для электродного прогрева в технологии зимнего бетонирования	Рустем Ханифович Мухаметрахимов
26	12	ПГУАС	Закономерности структурообразования известковых композитов с добавкой на основе аморфных алюмосиликатов	Жегера Кристина Владимировна
27	5	НИИСФ РААСН	Исследование эксплуатационных качеств вспененных материалов на основе жидкого стекла холодного отверждения	Бессонов Игорь Вячеславович