Наименование научной школы	Методологические проблемы интегративного управления в региональном инвестиционно-строительном комплексе
Год основания школы	2010
Аннотированное описание научной школы	**Основные направления научных исследований коллектива научной школы** Управление в региональном инвестиционно-строительном комплексе в условиях развивающегося рынка. Теоретические основы и концепции управления отраслевыми комплексами. Методологические основы формирования системы маркетинг-менеджмента в региональной инвестиционно-строительной сфере. Методические рекомендации по построению системы маркетинг-менеджмента в инвестиционно-строительной сфере. Экономико-организационные механизмы и условия реализации стратегии маркетинг-менеджмента в региональном инвестиционно-строительном комплексе. Информационно-инвестиционное обеспечение градостроительной деятельности. Проблемы использования инновационных технологий в технической эксплуатации зданий и городских инженерных систем. Тенденция в развитии техники и технологии строительства. Исследование субъектов инвестиционно-строительного комплекса как открытых «живых» систем. Информационное обеспечение проектно-строительной деятельности, расчет строительных конструкций, сетевых моделей. Информационное моделирование зданий, обеспечение проектно-строительной деятельности. Механизмы и факторы развития рынка жилой недвижимости, рынка недвижимости производственного назначения. Конкурентоспособность организаций инвестиционно-строительного комплекса. Управление жизненным циклом объектов строительства **Приоритетные направления развития науки, технологий и техники РФ** В современный период цивилизационного развития, характеризуемый тем, что информатизация и цифровизация экономики активно внедряется во всех сферах жизнедеятельности человека, исследования ученых научной школы вносят вклад в теорию и практику функционирования региональных инвестиционно-строительных комплексов в условиях глобальных вызовов. **Научные специальности ВАК:** 08.06.01 Техника и технологии строительства. 2.1.14. Управление жизненным циклом объектов строительства
Основатель научной школы	Грахов Валерий Павлович
Руководитель научной школы	Грахов Валерий Павлович
Аспиранты научной школы	Мельниченко Константин Петрович
Участники научной школы	Кислякова Юлия Геннадьевна Якушев Николай Михайлович Мохначев Сергей Анатольевич Семенова Светлана Владимировна

Симченко Ольга Леонидовна
Сунцов Александр Сергеевич
Пушкарев Иван Андреевич

Основные публикации коллектива

№	Тип	Название	Авторы	Год	DOI или ссылка	E R V Sc P
1	статья	Методический инструментарий оценки эффективности проектов капитального строительства нефтедобывающих предприятий	Чазов Е.Л., Грахов В.П., Симченко О.Л.	2021	10.21122/2227-1031-2021-20-1-75-82	Бе сп
2	монография	КОНЦЕПЦИЯ "УМНЫЙ ГОРОД": НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	Голубова О.С., Грахов В.П., Грахова Е.В., Григорьева Н.А., Губерт А.В., Гуринович А.Д., Казакова О.Ю., Кислякова Ю.Г., Макей М.О., Мохначев С.А., Романовский В.И., Симакова У.Ф., Симченко О.Л., Тявловский К.Л., Халисламова А.Р., Чазов Е.Л.	2021	eLIBRARY ID: 48602042	РИ
3	статья	Information Modeling as a Foundation for Revealing the Production Potential of an Oil Production Company	Chazov, E.L., Grakhov, V.P., Suntsov, A.S., Simchenko, O.L.	2021	DOI 10.1088/1755-1315/666/5/052066	Sc
4	статья	Инструментарий стоимостного инжиниринга в управлении инвестиционно-строительной деятельностью	Мохначев С.А., Грахов В.П., Гурова Ю.Л.	2024	10.25806/fm1202438-44	РИ

5	монография	Теория и практика управления инвестиционно-строительной деятельностью	В.П. Грахов, В.В.Зазерская, Л.А. Захарченко, Ю.Г. Кислякова,Г.Б. Медведева, С.А.Мохначев, У.Ф.Симакова, А.Г.Ходырев подобщ. ред. А. Г.Ходырева,	2022	ISBN: 978-5-7526-0993-0	РИНЦ	-
6	статья	Оценка эффективности проекта строительства магистрального нефтепровода: сценарный подход	Грахов В.П., Ворона В.Г.	2024	10.51608/23058641_2024_2_52	РИНЦ	-
7	монография	Цифровая трансформация строительства: экономика и управление	Голубова О.С., Мирджалилова Д.Ш., Баканова Ю.А., Водоносова Т.Н., Грахов В.П. и др.	2024	eLIBRARY ID: 65358622	РИНЦ	-
8	статья	Анализ геологических и гидрогеологических условий при проведении реконструкции набережной Ижевского водохранилища	Грахов В.П., Кисляков М.А., Кисляков А.А	2025	10.21122/2227-1031-2025-24-4-307-316	Белый список	уровень 4
9	статья	Алгоритм оценки инвестиционного потенциала проектной организации	Грахов В.П., Кислякова Ю.Г., Симакова У.Ф.	2022	10.47475/1994-2796-2022-10410	РИНЦ	-
10	монография	Инновационная модель финансирования инвестиционных проектов в строительстве на примере Республики Татарстан	Грахов В. П., Габидуллин Р. Н.	2025	eLIBRARY ID: 82748003	РИНЦ	-

11	статья	Внедрение цифрового управления проектами строительства и эксплуатации энергоэффективных жилых домов	Грахов В.П., Кузнецов А.Л., Кислякова Ю.Г.,Симакова У.Ф., Князева Я.О.	2021	10.21122/2227-1031-2021-20-1-66-74	Белый список	уровень 4
12	статья	Разработка концепции комплексной системы защиты объектов критически важной инфраструктуры на основе технологии модульного строительства	Грахов В.П., Толкачев Ю.А.	2025	10.21122/2227-1031-2025-24-6-487-495	Белый список	уровень 4

Опыт реализации проектов

№	Название	Руководитель	Срок исполнения	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб
1	Разработка методики определения функциональных и перспективных возможностей работников проектной организации в области строительства	Сунцов А.С.	2021	ООО "СКБ ПРОЕКТ" ПГС-1-21/С	50

История и признание научной школы

Под руководством профессора Грахова В.П. за период существования научной школы ежегодно осуществляется подготовка и выпуск монографий. К примеру, «Организация и управление градостроительной деятельностью», «Формирование механизма бюджетного управления предприятиями инвестиционно-строительного комплекса», «Управление производственно-экономическим потенциалом строительных организаций региона», «Информационно-инвестиционное обеспечение градостроительной деятельности», «Возведение зданий с монолитным каркасом», «Возведение зданий с деревянным каркасом», «Теория и практика разработки принятия и реализации управленческих решений в предпринимательстве», «Строительство и власть», учебник «Экономика недвижимости». Реализуются ряд проектов по выпуску монографий с зарубежными учеными – «Экономическая и финансовая безопасность социально ориентированных бизнес-процессов», «Концепция «умного города»: научно-практические аспекты».

В рамках научной школы выполнены и защищены кандидатские диссертации Якушевым Н.М., Соломенниковым С.И., Князевым С.Я. , Симченко О.Л.

Ежегодно под руководством Грахова Валерия Павловича студенты участвуют во всероссийской олимпиаде по специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Экспертиза и управление недвижимостью» и занимают призовые места.

Коллектив научной школы оказывает большое влияние на активность студентов в научно-исследовательской работе. Дважды в год, начиная с 2014 года проводится международная научно-практическая конференция «Фотинские чтения». Активное участие студенты принимают в научных мероприятиях зарубежных вузов – БНТУ, БрГТУ, вузов Донецка.

Общественное признание

Грахов В.П. - профессор

Почетная грамота Государственного комитета РФ по строительной, архитектурной и жилищной политике, Госстрой России;

Почетный строитель России;

Почетный знак «Строительная слава»;

Присвоение звания «Российский лидер качества» - Всероссийская организация качества;

Диплом лауреата премии имени С.И. Мосина;

Орден за «Заслуги в строительстве» Российского Союза Строителей;

Заслуженный строитель РФ;

Заслуженный строитель Удмуртской Республики;

Почетная грамота «За вклад в подготовку и проведение XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов 2017 года в г. Сочи»;

Заслуженный работник народного образования Удмуртской Республики

Почетное звание – Почетный профессор БНТУ, май 2024 года;

Академическая степень Почетного доктора наук (Doctor of Science, Honoris Causa), PAM, Казахстан, май 2024 года;

Почетный член Российского общества инженеров строительства, 2025 год;

Почетное звание «Почетный профессор ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», 2025 год.

Членство в редколлегиях журналов:

Международные научные исследования

Экономика и предпринимательство

Жилищные стратегии

Кислякова Ю.Г. - доцент

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ;

Почетное звание «Почетный работник сферы образования РФ»;

Почетное звание «Заслуженный работник народного образования УР»;

Почетная грамота Союза Строителей УР.

Почетный работник сферы образования Российской Федерации (протокол от 29 июля 2019 №107/к-р)

Мохначев С.А. - доцент, член-корреспондент Российской инженерной академии

Почетное звание «Заслуженный работник науки и образования», Российская Академия Естествознания;

Медаль имени В.И. Вернадского, Российская Академия Естествознания;

Почетная грамота, Государственный комитет УР по предпринимательству;

Почетная грамота, Правительство УР.

Почетный работник сферы образования Российской Федерации (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 7.11.2024)

Экспертная деятельность

Эксперт федерального реестра экспертов научно-технической сферы Министерства образования и науки (с 2001 г. по настоящее время)

Членство в редколлегиях журналов

Социально-экономическое управление: теория и практика. (заместитель главного редактора по декабрь 2021 года)

Якушев Н.М. - доцент

Почетная грамота Госсовета УР

Симченко О.Л. - доцент

Почетная грамота Министерства образования УР;

Почетная грамота Союза Строителей УР

Семенова С.В.

Медаль Министерства обороны «Генерал Пикалов»;

Почетная грамота администрации Первомайского района г. Ижевска УР.