

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.

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

Основатель научной школы [Грахов Валерий Павлович](#)

Руководитель научной школы [Грахов Валерий Павлович](#)

Аспиранты научной школы [Репин Александр Анатольевич](#)
[Симченко Ольга Леонидовна](#)
[Чазов Евгений Леонидович](#)
[Симакова Ульяна Феликсовна](#)
[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	ВАК, RSCI, WoS, Scopus, РИНЦ	Кварт
1	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	РИНЦ	-
2	монография	РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ	Грахов В.П., Чазов Е.Л., Симченко О.Л., Кислякова Ю.Г., Симакова У.Ф.	2020	eLIBRARY ID: 44710963	РИНЦ	-

3	патент	РЕДУКТОР С ВНУТРЕННИМ ЗАЦЕПЛЕНИЕМ КОЛЕС	Грахов В.П., Сунцов А.С., Симченко О.Л., Чазов Е.Л.	2021	eLIBRARY ID: 45805799	РИНЦ	-
4	патент	ПЛАНЕТАРНАЯ ПРЕЦЕССИОННАЯ ПЕРЕДАЧА	Грахов В.П., Плеханов Ф.И., Первушин Г.Н., Пушкарев И.А.	2020	eLIBRARY ID: 43902866	РИНЦ	-
5	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	Scopus	-
6	статья	Specific features of high-speed railway construction projects	Grakhov, V., Mohnachev, S., Simakova, U., ...Saidova, Z., Armyanin, A.	2020	DOI 10.1088/1757- 899X/890/1/012214	Scopus	-
7	статья	Improving the efficiency of planning as a basis for management the investment activity of an industrial enterprise	Chazov, E.L., Grakhov, V.P., Krivorotov, V.V., Simchenko, O.L.	2019	DOI 10.21122/1029- 7448-2019-62-1- 88-100	Scopus	-
8	статья	Алгоритм оценки инвестиционного потенциала проектной организации	Грахов В.П., Кислякова Ю.Г., Симакова У.Ф.	2022	10.47475/1994- 2796-2022-10410	РИНЦ	-
9	статья	Перспективы применения модульного строительства при организации пунктов временного размещения	Грахов В.П., Толкачев Ю.А.	2022	10.34031/2071- 7318-2022-7-11- 49-63	РИНЦ	-
10	статья	Методика сравнения вариантов быстровозводимого временного жилья для размещения населения, пострадавшего в результате стихийного бедствия	Грахов В.П., Толкачев Ю.А.	2022	10.15350/2409- 7616.2022.2.27	РИНЦ	-

Опыт реализации проектов

№	Название	Руководитель	Срок исполнения	Источник финансирования	Объем финансирования, тыс. руб
	Разработка программы повышения квалификации по теме «Российские инновационные ресурсосберегающие технологии для повышения экономической эффективности строительства и сферы ЖКХ»	Грахов В.П.	02.07.2021 - 30.04.2021	Фонд инфраструктурных и образовательных программ ФИОП/ВП-18	6000
	Разработка методики определения функциональных и перспективных возможностей работников проектной организации в области строительства	Сун 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

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.

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.

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.