

СОСТАВ ОТЧЕТА

1. АДРЕС.....	3
2. РУКОВОДИТЕЛЬ.....	3
3. СОСТАВ КАФЕДРЫ	3
4. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	4
5. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ КАФЕДРОЙ.....	6
6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ, НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА 2023 ГОД.....	6
7. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОГРАММАХ.....	6
8. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ.....	7
9. ГОСБЮДЖЕТНЫЕ НИР.....	8
10. КАФЕДРАЛЬНАЯ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В 2023 ГОДУ.....	8
11. НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ СТОРОННИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.....	20
12. ПУБЛИКАЦИИ В ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЯХ, ВХОДЯЩИХ В НАУКОМЕТРИЧЕСКУЮ БАЗУ <u>РИНЦ</u>	20
13. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	26
14. НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРУБЕЖНЫМИ	27
15. ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ.....	27
16. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.....	27

1. АДРЕС

- юридический и фактический адрес: 286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», 3-й учебный корпус, 4-й этаж, кафедра архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды;

- email: arch.dept@donnasa.ru, apdas@donnasa.ru
- Тел.: +38-062-343-7033, +38-062-343-7031, (доб. 2-29)

2. РУКОВОДИТЕЛЬ

Бенаи Хафизулла Аминуллович, доктор архитектуры, профессор, декан архитектурного факультета ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

Радионов Тимур Валерьевич, к.арх., доцент, заведующий кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

3. СОСТАВ КАФЕДРЫ

Штатные сотрудники:

Профессора (2)

- *Бенаи Хафизулла Аминуллович – доктор архитектуры, профессор*
- *Нагаева Зарема Садыковна – доктор архитектуры, профессор*

Доценты (3)

- Радионов Тимур Валерьевич – кандидат архитектуры, **доцент**
- Липуга Раиса Николаевна – кандидат архитектуры, **доцент**
- Черныш Марина Александровна – кандидат архитектуры, **доцент**

старшие преподаватели (11)

- Проляка Татьяна Александровна - кандидат архитектуры, старший преподаватель
- Гайворонская Наталья Петровна – старший преподаватель
- Пархоменко Генадий Николаевич – старший преподаватель
- Пестрякова Эльвира Рашитовна – старший преподаватель
- Григорьев Георгий Фокович – старший преподаватель
- Яценко Александр Леонтьевич - старший преподаватель
- Шагин Никита Генович – старший преподаватель
- Маренков Константин Александрович - старший преподаватель
- Смирнова Наталья Романовна - старший преподаватель
- Дыкун Анна Анатольевна - старший преподаватель
- Шамраевский Валерий Викторович - старший преподаватель

Ассистенты (6)

- Сацура Андрей Анатольевич - **ассистент**
- Баркалова Екатерина Игоревна – **ассистент**
- Дикая Ирина Анатольевна – **ассистент**
- Виблый Владимир Владимирович - **ассистент**
- Жильченко Алексей Дмитриевич - **ассистент**
- Трошкина Дарья Александровна - **ассистент**

Совместители внешние:

Старшие преподаватели (4)

- Баталкина Екатерина Васильевна – **старший преподаватель**
- Вакуленко Александр Викторович - **старший преподаватель**
- Степанов Максим Анатольевич - **старший преподаватель**
- Ткаченко Елена Леонтьевна - **старший преподаватель**

Совместители внутренние:

- Шолух Николай Владимирович - доктор архитектуры, **доцент**
- Сацуря Екатерина Игоревна - **ассистент**

Докторанты (соискание ученой степени доктора архитектуры):

- Радионов Тимур Валерьевич – кандидат архитектуры, **доцент**
- Яковенко Константин Анатольевич - кандидат технических наук, **доцент**

Аспиранты (соискание ученой степени кандидата архитектуры, заочная форма обучения):

- Харьковская Наталья Николаевна – **ассистент**
- Смирнова Наталья Романовна – **ассистент**
- Баркалова Екатерина Игоревна – **ассистент**
- Дикая Ирина Анатольевна – **ассистент**
- Параконный Алексей Олегович - **(аспирант)**
- Потанина Ангелина Вячеславовна - **(аспирант)**

4. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (*в соответствии с действующими на данный момент*)
Закономерности формирования и развития динамической архитектуры зданий и сооружений при комплексной реконструкции в условиях развития городских территорий (руководители - исполнители: д. арх. Бенаи Х.А., к. арх. Радионов Т.В.)

Методология представленного научного исследования и его проблемная платформа основывается на: разработке экспериментальных и практических основ динамической организации реконструктивных мероприятий в зданиях и сооружениях, а также городских территориях которые подверглись повышенному моральному и физическому износу в следствии воздействия на них эксплуатационных, временных, техногенных и природных явлений, которые влияют на социальные потребности общества и экономические и технологические возможности Государства, природно-климатические и специфические градостроительные условия влияющие на процесс реконструкции, обеспечивающие гражданскую безопасность, энергоэффективность, что влечет за собой возможность достижения положительного экономического эффекта от реконструктивных мероприятий и как следствие совершенствование динамической архитектурно-планировочной уникальности и объемно-пространственной выразительности объектов архитектуры.

В рамках представленного приоритетного научного направления на кафедре, научно-педагогическими сотрудниками, ведутся разработки и исследования по следующим направлениям, которые исходят из приоритетного направления кафедральных исследований:

1. Стилистическая своеобразность архитектуры зданий и сооружений православных храмов и их комплексов в городах Донбасса (реконструктивные и реставрационные особенности сохранения существующих объектов и размещение новых объектов архитектуры с заданной функцией) – **исполнитель канд. арх., доц. Липуга Р.Н.**

2. Проблемы регенерации культурно-исторической среды в зонах тяготения крупных промышленных предприятий (рассмотрение вопросов модернизации, реконструкции, обновления и переустройства промышленных объектов архитектуры под потребности общества) - **исполнитель канд. арх., доц. Черныш М.А.**

3. Исследование закономерностей формирования и развития архитектуры зрелищных зданий и сооружений подлежащих реконструкции в промышленных городах Донбасса (формирование зрелищных зданий и сооружений нового поколения, на основе реконструктивных мероприятий) - *исполнитель асс. Смирнова Н.Р.*

4. Процессы совершенствования и развития архитектурно-планировочных решений социальных жилых зданий в городах Донбасса (проблемы нового строительства и реконструкции существующих жилых объектов архитектуры) - *исполнитель ст. преподаватель Пестрякова Э.Р.*

5. Концептуальные подходы современного развития архитектуры зданий и сооружений научно-образовательных центров в городах Донбасса (проблемы формирования архитектуры общественных зданий и сооружений нового поколения в условиях нового строительства и реконструкции) - *исполнитель асс. Маренков К.А.*

6. Исследование архитектурно – типологических особенностей зданий и сооружений научно-исследовательских учреждений подлежащих реконструкции в городах Донбасса (исследования типологических закономерностей становления, развития и совершенствования архитектуры объектов с подобной функциональной структурой) - *исполнитель асс. Харьковская Н.Н.*

7. Формирование концептуальных проектных решений по архитектурному развитию и совершенствованию жилых, общественных и промышленных объектов архитектуры, в том числе объектов культурного наследия, реконструкция объектов городской застройки с применением новых подходов и технологий в архитектурном проектировании (на примере городов Донецкого региона) – *исполнители: ст. пр. – Шангин Н.Г., Гайворонская Н.П., Яценко А.Л., Пыжиков М.В.*

8. Современные тенденции архитектурно-функциональной организации торгово-развлекательных центров в условиях реконструкции в городах Донбасса - *исполнитель асс. Жильченко А.Д.*

9. Новейшие подходы формирования и развития архитектуры современных научно-технологических комплексов в городах Донбасса – *исполнитель асс. Тищенко Е.А.*

10. Архитектурно- планировочная организация зданий и сооружений телерадиовещания и центров хранения и обработки данных. Применение BIM технологий в архитектуре. – *исполнитель асс. Виблый В.В.*

11. Особенности использования и применения декоративно-прикладных приемов архитектурно-пространственной организации объектов архитектуры в городах Донбасса с учетом элементов ландшафтной архитектуры (интерьерные и экстерьерные решения в условиях нового строительства и реконструкции, в том числе объектов культурного наследия) - *исполнители: ст. преп. Пархоменко Г.Н., ст. преп. Григорьев Г.Ф., асс. Сацуря А.А.*

5. КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ КАФЕДРОЙ (сведения о научно-исследовательских лабораториях и инженерных центрах, функционирующих на базе кафедры)

В 2023 году консультационные и инженерные услуги кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды – **не оказывались**.

6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ, НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ НАУЧНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА 2024 ГОД.

В течении 2024 года в рамках выполнения диссертационного исследования на соискание ученой степени доктора архитектуры (соискатель ученой степени Радионов Т.В.), по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. творческие концепции архитектурной деятельности подготовлены проекты актов и акты внедрения отражающие прикладные направления диссертационного исследования (проекты актов внедрения запланированные к утверждению за пределами ФГБОУ ВО «ДОННАСА», которые представлены для рассмотрения в Управление архитектуры и градостроительства администрации города Донецка.

7. УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ПРОЕКТАХ И ПРОГРАММАХ В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ.

Участие в Международном профессиональном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект – 2024 года

Выпускные квалификационные работы студентов кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды» ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», которые в 2023 году завершили обучение по образовательным программам бакалавриата, направлений подготовки: 07.03.01 – Архитектура и 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды удостоены высокой оценки (отмечены дипломами I и II степени) в X Международном профессиональном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект – 2023 года в городе Москва, Российская Федерация.

Всего, для участия в конкурсе, было представлено 11 выпускных квалификационных работ выпускников кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды», из них 9 работ – выпускников завершивших обучение по программам бакалавриата, из которых 6 работ отмечены дипломами I степени и 2 работы выпускников, завершивших обучение по программе магистратуры.

Торжественная церемония награждения победителей и вручение дипломов участников проходила 25 апреля 2024 года в городе Москва в гостинице «Рэдиссон Славянская».

Официальными представителями на церемонии награждения от ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» выступили Наталья Александровна Пушкарева, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета дополнительного профессионального образования и Анастасия Валериевна Прокопенко, начальник отдела развития карьеры и содействия трудоустройству.

*Работы выпускников образовательно-квалификационного уровней –
МАГИСТРАТУРА направление подготовки 07.04.01 – Архитектура,
БАКАЛАВРИАТ направление подготовки 07.04.01 – Архитектура*

ДИПЛОМАМИ I СТЕПЕНИ удостоены следующие работы:

В номинации Лучший проект общественных зданий и сооружений включая объекты спорта и здравоохранения:

- проект «Научно-образовательный центр ДОННАСА», автор Басова Полина Анатольевна, направление подготовки 07.03.01 – Архитектура (бакалавриат),

(руководитель Радионов Тимур Валерьевич, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Геронтологический центр», автор **Великородова Елизавета Константиновна**, направление подготовки **07.03.01 – Архитектура (бакалавриат)**, (руководитель Маренков Константин Александрович, ассистент кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Реабилитационный центр для детей», автор **Идрисов Рустам Мурадович**, направление подготовки **07.03.01 – Архитектура (бакалавриат)**, (руководитель Маренков Константин Александрович, ассистент кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Духовно-просветительский центр», автор **Павликова Мария Евгеньевна**, направление подготовки **07.03.01 – Архитектура (бакалавриат)**, (руководитель Пестрякова Эльвира Рашитовна, старший преподаватель кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

В номинации *Лучший проект реставрации (реконструкции) объекта культурного наследия:*

- проект «Архитектурно-средовая реконструкция ЦПКиО им. А. П. Чехова», автор **Суровень Мария Андреевна** направление подготовки **07.03.03 – Дизайн архитектурной среды (бакалавриат)**, (руководитель Гайворонская Наталья Петровна, старший преподаватель кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»)

В номинации *Лучший проект дорожно-транспортной и коммунальной инфраструктуры, а также объектов промышленного и сельскохозяйственного назначения:*

- проект «Восточный транспортно-пересадочный узел», автор **Сусленкова Дарья Игоревна**, **07.03.01 – Архитектура (бакалавриат)**, (руководитель Шолух Николай Владимирович, доктор архитектуры, доцент, профессор кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»).

ДИПЛОМАМИ II СТЕПЕНИ удостоены следующие работы:

В номинации *Лучший проект многоквартирных и односемейных жилых зданий:*

проект «Жилое образование в городе Донецке на 1500 жителей», автор **Миргородский Эдуард Олегович**, направление подготовки **07.03.01 – Архитектура (бакалавриат)**, (руководитель Дыкун Анна Анатольевна, ассистент кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

В номинации *Лучший проект общественных зданий и сооружений включая объекты спорта и здравоохранения:*

- проект «Концепция архитектурного формирования регионального научно-технологического комплекса», направление подготовки **07.04.01 – Архитектура (магистратура)**, автор **Сукунова Александра Игоревна** (научный руководитель: заместитель декана архитектурного факультета, ассистент Харьковская Наталья Николаевна, научный консультант Радионов Тимур Валерьевич, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Архитектурно-планировочная организация инновационных центров нового поколения», автор **Тищенко Елена Алексеевна**, направление подготовки **07.04.01 – Архитектура (магистратура)**, (научный руководитель: заместитель декана архитектурного факультета, ассистент Харьковская Наталья Николаевна, научный консультант Радионов Тимур Валерьевич, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Научно-образовательный центр современных технологий», автор **Куницкая Алена Васильевна** (руководитель Радионов Тимур Валерьевич, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды», Шангин Никита Генович, Почетный архитектор Российской Федерации, старший преподаватель кафедры «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»);

- проект «Технологический центр экологических исследований», автор **Гюнес Владислава Арчиловна**, направление подготовки **07.03.01 – Архитектура** (руководитель заместитель декана архитектурного факультета, ассистент Харьковская Наталья Николаевна, Радионов Тимур Валерьевич, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды»).

Таблица 1

Перечень научных мероприятий и программ в которых приняли участие студенты кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды в 2024 году

№ п/п	Ф.И.О. студента	Название мероприятия	Место проведения	Результат
1	Горбунова А.П.			
2	Кудленко Р.Р.			
3	Гычев Н.Д			
4	Прусс А.С.			
5		Межвузовская акселераторная программа поддержки проектных команд студенческих инициатив «Акселератор БГТУ им. В.Г.Шухова» Команда ARH#2 ФГБОУ ВО «ДОННАСА»	БГТУ им. В.Г. Шухова	ТОП-10 сильнейши х команд вузов Российской Федерации

8. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ МЕЖДУНАРОДНЫМИ

В рамках научно-практического сотрудничества между кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды ФГБОУ ВО «ДОННАСА» и вузами Российской Федерации в 2023 году:

1. Участие в 81-й Всероссийской научно-технической конференция : Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и градостроительство, г. Самара, Самарский государственный технический университет (Баркалова Е.И., Дикая И.А.), (участие в удаленном интерактивном режиме);
2. Приглашение (ноябрь 2024 года – официальным запросом) декана архитектурного факультета, д. арх., профессора Бенаи Х.А. в качестве официального члена диссертационного совета КФУ.Д.021.1 по направлениям подготовки: 2.1.11 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия, при ФГБОУ ВО Казанском Федеральном Университете (Приволжский) – Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань (очное участие в заседании диссертационного совета 15.11.22-16.11.22).

3. Приглашение (ноябрь 2024 года – официальным запросом) заведующего кафедрой АПиДАС, к. арх., доцента Радионова Т.В. в качестве официального оппонента диссертационного совета КФУ.Д.021.1 по направлениям подготовки: 2.1.11 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия, при ФГБОУ ВО Казанском Федеральном Университете (Приволжский) – Российской Федерации, Республика Татарстан, город Казань (очное участие в заседании диссертационного совета 15.11.22-16.11.22).
- 4.

9. ГОСБЮДЖЕТНЫЕ НИР

Научно-исследовательская работа на тему:
«Архитектурная организация и совершенствование объемно-планировочных решений зданий и сооружений в условиях нового строительства и реконструкции в городах Донецкого региона».

10.КАФЕДРАЛЬНАЯ НАУЧНО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В 2024 ГОДУ

Кафедра: архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды
Название приоритетного направления развития науки и техники: разработка экспериментальных и практических основ динамической организации реконструктивных мероприятий в зданиях и сооружениях, а также городских территориях которые подверглись повышенному моральному и физическому износу в следствии воздействия на них эксплуатационных, временных, техногенных и природных явлений, которые влияют на социальные потребности общества и экономические и технологические возможности Государства, природно-климатические и специфические градостроительные условия влияющие на процесс реконструкции, обеспечивающие гражданскую безопасность, энергоэффективность, что влечет за собой возможность достижения положительного экономического эффекта от реконструктивных мероприятий и как следствие совершенствование динамической архитектурно-планировочной уникальности и объемно-пространственной выразительности объектов архитектуры.

1. **Тема НИР:** «Архитектурная организация и совершенствование объемно-планировочных решений зданий и сооружений в условиях нового строительства и реконструкции в городах Донецкого региона»
2. **Руководитель НИР:** Бенай Хафизулла Аминуллович, доктор архитектуры, профессор, заведующий кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды, декан архитектурного факультета **ФГБОУ ВО «ДонНАСА»**
3. **Номер государственной регистрации НИР:** №0121D000075
4. **Номер учетной карточки заключительного отчета:** в 2025 году.
5. **Название высшего ученого заведения, научного учреждения:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
6. **Срок выполнения:** начало – 2023 г., окончание – 2025 г.
7. **Предмет исследования:** подходы, методы и методология комплексного исследования архитектуры и градостроительства Донецкого региона в современных условиях развития

8. **Объект исследования:** архитектура зданий и сооружений, городских территорий участвующая в процессе современного развития и совершенствования.

9. **Суть процесса исследования:** заключается в разработке научных и практических рекомендаций, определяющих характер формирования, развития и совершенствования архитектуры зданий и сооружений, городских территорий, как в условиях нового строительства, также и при реконструкции в городах Донецкого региона.

10. **Основные научные результаты:**

В рамках представленного приоритетного научного направления кафедры и на основании научных исследований научно-педагогического коллектива кафедры, приводятся следующие научно-практические результаты полученные авторами в 2024 году:

1. Закономерности формирования и развития динамической архитектуры зданий и сооружений при комплексной реконструкции в условиях развития городских территорий (авторы Бенаи Х.А. и Радионов Т.В.), *результаты:*

- *доказано*, что совокупное объединение различных типов архитектурно-планировочных и типологических структур позволяет сформировать универсальную структуру зданий и сооружений, подлежащих реконструкции в том числе научно-исследовательских и научно-образовательных.

- *установлено*, что теоретико-методологические исследования в рамках обозначенной проблематики позволили ещё раз внести уточнение, указывающее на то, что процесс архитектурной организации объектов городской застройки участвующих в реконструктивных мероприятиях должен в первую очередь основываться на системе комплексной архитектурной аналитики в области создания аналогов проектных решений, с целью дальнейшей выработки новейших проектных решений, позволяющих объекты рассматриваемого типа (жилые, общественные, преимущественно научно-исследовательские и образовательные) относить к объектам нового поколения – после процедуры проведения реконструкции;

- *исследования показали*, что процесс формирования архитектурно-пространственных и композиционно-художественных решений общественных объектов архитектуры (на примере научно-исследовательских комплексов) нового поколения, реализуемых в условиях реконструкции - обладает большим потенциальным создания функционально-пригодной архитектурной среды, включающей в свою структуру такие компоненты как: узнаваемость, уникальность, архитектурная выразительность, что в полной мере может претендовать на назначение объектов рассматриваемого типа «здания и сооружения нового поколения»;

- *исследованием определены ключевые особенности*, которые влияют на архитектурную стабильность, визуальное восприятие и развитую пространственную структуру при проектировании и строительстве объектов городской застройки в условиях реконструкции;

- *обоснована* необходимость совершенствования и развития интеграционных приоритетов, направленных на применении новейших технологий и систем, позволяющих придавать существующим объектам городской застройки принципиально-новых архитектурно-художественных характеристик (на основе систем поискового проектирования), что позволит процесс реконструкции сделать более выразительным по отношению к зданиям и сооружениям, нуждающимся в применении сложных

архитектурных и технологических способов их преобразования и функционального изменения;

- *исследования показали*, что комплексный подход к реконструкции зданий и сооружений, городских территорий с учётом новейших технологических возможностей даёт нам возможность выстроить теоретико-методологическую основу формирования процесса про- установлено, что одним из важных приоритетов реконструкции является использование устойчивых методов строительства и материалов, которые помогают уменьшить негативное воздействие на окружающую среду, а также обеспечивают высокую степень энергоэффективности и экологичности объектов городской застройки подлежащих реконструкции. При этом основным набором технологических инструментов могут выступать способы применения и использования солнечных панелей, систем водоочистки, эффективных изоляционных материалов и других технологий, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду при реконструкции и в условиях проведения восстановительных работ к объекта жилого и общественного назначения;

- *доказано*, что алгоритмы применения динамических элементов в архитектуре при реконструкции жилых и общественных зданий в Донецкой Народной Республике, представляют собой инновационные решения определяющие особенности изменения облика городов и улучшение качества жизни его жителей. В том числе - это должно способствовать созданию эстетичных, функциональных и энергоэффективных качеств, которые должны быть присущи всем объектам городской застройки, обеспечивая при этом комфорт и удобства для жителей, в то же время сохраняя индивидуальность и аутентичность города. При этом необходимо строго учитывать региональные природно-климатические условия и компоненты, урбанистические особенности, а также характер использования строительных материалов, которые должны строго соответствовать нормативно- правовым требованиям действующим в Российской Федерации в области архитектурно-строительной сферы деятельности.

- *предложен алгоритм* перед проведением проектных разработок, связанных с реконструктивными мероприятиями для зданий и сооружений жилого и общественного назначения, относящихся к объектам повышенной категории сложности, включающий в свою содержательную структуру следующие этапы: изучение архивных документов, на основании которых составляется историческая справка на градостроительный участок и объекты, если таковые присутствуют в наличии на заданной территории, подлежащей обследованию; получение данных о геологии и гидрогеологии участка застройки (по мере необходимости) в зависимости от степени сложности горно-геологических условий участка реконструкции; ознакомление с инвентаризационными планами зданий и сооружений; установление функционального состава и назначения помещений, если в структуре присутствуют действующие объекты архитектуры или выбывшие; инструментальное обследование конструктивных элементов зданий и сооружений, а также определение их эксплуатационных качеств (в соответствии с заданием на проектирование); выработка комплексных (вариативных) предложений по решению генерального плана участка, этажности и габаритам здания; разработка вариантов архитектурно-планировочных предложений по реконструкции зданий и сооружений и интеграции новых функционально-типологических групп объектов общественного и

жилого назначения; разработка технико-экономического обоснования принятых проектных решений для условий реконструкции проектирования;

2. Проблемы регенерации культурно-исторической среды в зонах тяготения крупных промышленных предприятий (рассмотрение вопросов модернизации, реконструкции, обновления и переустройства промышленных объектов архитектуры под потребности общества), (автор Черныш М.А.), **результаты:**

- разработка исследовательских подходов, определяющих направления по использованию композиционных приёмов формирования открытых пространств в архитектурно-градостроительной деятельности с учётом определенных условий развития промышленного города;

- определение приоритетных направлений архитектурно-градостроительной организации городской среды с учётом: условий формирования открытых пространств; композиционных методов организации городской среды промышленного города; структурных элементов реконструктивного анализа городской среды промышленного города;

- формулировка комплексного подхода к определению основных характеристик в формировании городской среде промышленного города.

3. Исследование закономерностей формирования и развития архитектуры зрелищных зданий и сооружений подлежащих реконструкции в промышленных городах Донбасса (формирование зрелищных зданий и сооружений нового поколения, на основе реконструктивных мероприятий) (автор: асс. Смирнова Н.Р.), **результаты:**

- архитектурная типология зрелищных зданий и сооружений является многообразной, отражает требования к функциональности и эстетике данных объектов, а также региональные и национальные особенности;

- большая часть существующих зрелищных зданий и сооружений находятся в аварийном состоянии или используются не по назначению, но обладают огромным потенциалом для развития городов, формирования их идентичности, решения различных экономических и социальных задач;

- комбинация функциональности, безопасности, эстетической привлекательности и учёта исторического контекста позволит создать многоцелевые и универсальные пространства, способствующие развитию зрелищной, культурной и просветительской сферы.

4. Процессы совершенствования и развития архитектурно-планировочных решений социальных жилых зданий в городах Донбасса (проблемы нового строительства и реконструкции существующих жилых объектов архитектуры) (автор: ст. преподаватель Пестрякова Э.Р.), **результаты:**

- исследованы основные условия и выявлены факторы, определяющие процесс архитектурно-типологической организации жилых зданий социального назначения в городах Донбасса;

- сформулированы основные эволюционные этапы становления жилищной архитектуры в городах Донбасса, основывающиеся на региональных регламентах городской застройки;

- усовершенствованы схемы градостроительной, функциональной, композиционно-художественной, объёмно-пространственной, конструктивно-технологической структуры жилых зданий социального назначения для городов Донбасса;

– *адаптирован* практико-ориентированный опыт для региональных условий проектирования и строительства жилых объектов архитектуры, с использованием элементов энергоэффективности, а также социальных потребностей общества, учитывающий передовые конструктивные технологии, опирающиеся на принципы экологичности и энергоэффективности;

– *выявлены* особенности формирования развития архитектуры, а также типологии энергоэффективных жилых зданий социального назначения в городах Донбасса.

– *сформулированы* принципы и разработаны научно-теоретические и практические рекомендации в области архитектурно-типологической организации энергоэффективных жилых зданий социального назначения и обобщены приёмы их реализации.

5. Концептуальные подходы современного развития архитектуры зданий и сооружений научно-образовательных центров в городах Донбасса (проблемы формирования архитектуры общественных зданий и сооружений нового поколения в условиях нового строительства и реконструкции), (автор: асс. Маренков К.А.), **результаты:**

- *разработаны* научные и практические рекомендации в области архитектурной организации научно-образовательных центров, включающие способы учёта всех групп требований, универсальные модели присущие объектам нового поколения, а также стратегии и подходы их архитектурного развития в различных эксплуатационных условиях;

- *определены* существующие механизмы интеграции bim-проектирования и искусственного интеллекта при моделировании объектов архитектуры;

- *изучение* новейших тенденций формирования архитектуры зрелищных комплексов с развитой функциональной структурой позволило проверить необходимость применения творческого подхода при формировании архитектуры научно-образовательных центров.

6. Исследование архитектурно – типологических особенностей зданий и сооружений научно-исследовательских учреждений подлежащих реконструкции в городах Донбасса (исследования типологических закономерностей становления, развития и совершенствования архитектуры объектов с подобной функциональной структурой), (автор: асс. Харьковская Н.Н.), **результаты:**

-*разработан* алгоритм архитектурно-планировочной организации и совершенствования объектов научно-исследовательской отрасли *Донецкого региона*, подлежащих реконструкции, включающий в себя следующие приоритетные позиции:

- *обобщены* критерии и определены задачи по разработке комплексных проектных решений, включающих в свою содержательную структуру архитектурные и технологические регламенты реализации поставленных задач в краткосрочный период времени за счёт применения способов гибкой проектной динамики.;

- *установлено*, что реконструкция зданий, сооружений и прилегающих территорий на разных этапах развития возможна при соблюдении законов и нормативных актов, данная альтернатива обновления старых объектов с высоким моральным и физическим износом, а также это способ создания новых архитектурных объектов, которые будут адаптироваться к особенностям городского пространства;

- *доказано*, что современные мировые тенденции в области развития новейших архитектурно-технологических стратегических проектных решений диктуют и определяют условия реализации научно-исследовательских и практико-ориентированных

подходов в области реконструкции объектов городской застройки различного функционально-типологического назначения.

8. Архитектурно-планировочная организация формирования культурно-просветительских комплексов в условиях нового строительства и реконструкции в городах Донецкого региона (*исп. асс. Баркалова Е.И.*) – **результаты:**

- *определение* основных направлений деятельности современного культурно-просветительского центра в контексте развития культурной сферы деятельности региона и государства для дальнейших аналитических исследований;

- *определены* основополагающие критерии анализа градостроительных факторов существующей застройки и формирования условий проектирования и строительства при возведении новых и совершенствования имеющихся культурно-просветительских центров;

- *формулировка* комплексного подхода к применению интерактивного дизайна в архитектуре современного культурно-просветительского центра;

- *сформулированы* основные типы культурно-просветительских центров по функциональным характеристикам и по функциональной направленности;

- *определены* основные градостроительные аспекты формирования архитектуры культурно-просветительских центров;

- *сформулирована* классификация по типам объёмно-пространственной организации;

- *проанализированы* особенности стиля модернизм и выявлены характерные проявления его черт в знаковых архитектурных объектах города Донецка;

- *выявлены* ключевые подходы к проектированию культурно-просветительских центров в рамках формирования единого образа в контексте создания гармоничной городской среды.

9. Совершенствование и развитие архитектуры зданий и сооружений детских медицинских комплексов архитектуры в условиях нового строительства и реконструкции в городах Донецкого региона (*исп. асс. Дикая И.А.*) – **результаты:**

- *выявлены* архитектурные подходы, направленные на создание адаптивного окружения в формировании лечебной среды для детских медицинских комплексов на архитектурно-градостроительном, функционально-планировочном, композиционно-художественном и сценарном принципе деятельности с учётом определенных задач и требований к реконструкции и модернизации таких объектов;

- *определены* и классифицированы приоритетные направления архитектурно-типологической, функционально-планировочной, композиционно-художественной организации среды с учётом условий формирования средовых пространств;

- *рассмотрены* комплексные решения задач и требования для комфортной среды зданий и сооружений к определению основных подходов при реконструкции и модернизации в формировании детских медицинских комплексов.

10. Особенности использования и применения декоративно-прикладных приемов архитектурно-пространственной организации объектов архитектуры в городах Донбасса с учетом элементов ландшафтной архитектуры (интерьерные и экстерьерные решения в условиях нового строительства и реконструкции, в том числе объектов культурного наследия) - **исполнители: Пархоменко Г.Н., Григорьев Г.Ф., асс.-ты: Саура А.А., Дыкун А.А.**

- разработаны и предложены эскизные решения по использованию (приемов и средств) монументально-декоративного искусства в архитектурных решениях зданий и сооружений на территории Донецкого региона (объекты жилой и общественной архитектуры);

- определены концептуальные подходы по использованию приемов обустройства элементов благоустройства придомовых территорий (преимущественно жилые кварталы).

11. Формирование концептуальных проектных решений по архитектурному развитию и совершенствованию жилых, общественных и промышленных объектов архитектуры (на примере городов Донецкого региона) – (авторы: Гайворонская Н.П., Яценко А.Л., Шангин Н.Г., Дыкун А.А.), *результаты:*

- усовершенствованы и обобщены методы, приемы и подходы при разработке архитектурно-планировочных и градостроительных решений объектов архитектуры, преимущественно жилого, общественного и промышленного назначения в городах Донецкого региона в рамках учебного и научного процессов.

Работали и продолжают работать над кандидатскими диссертациями на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности:

- Пестрякова Эльвира Рашитовна; Маренков Константин Александрович; Наталья Николаевна, Смирнова Наталья Романовна, Коваленко Элина Павловна.

12. В работе принимали участие:

- аспиранты: Харьковская Наталья Николаевна, Смирнова Наталья Романовна, Баркалова Екатерина Игоревна, Дикая Ирина Анатольевна.

- студенты: Басов П.А., Великородова Е.К., Идрисов Р.М., Павликова М.Е., Суровень М.А., Сусленкова Д.Н., Миргородский Э.О., Сукунова А.И., Тищенко Е.А., Куницкая А.В., Гюнес В.А. (всего 11 студентов направления подготовки 07.04.01 - Архитектура).

13. Перечень научных публикаций, докладов на конференциях, семинарах.

№ п/п	Наименование публикации (автореферат, журнал, иное, материалы конференции, монография, препринт, сборник, статья)	Авторы	Дата публикации (дата, месяц, год)	Вид издания	Наименование издания	Примечание
1	Архитектура научно-образовательных комплексов в условиях реконструкции	Х.А. Бенаи, Т.В. Радионов, Л.С. Сабитов, О.Л. Викторова	2024	Журнал	Региональная архитектура и строительство - ПГУАС: Пенза. – 2024. - Номер 3 (60).	Примечание
2	Архитектура научно-исследовательских учреждений нового поколения в условиях реконструкции	Х.А. Бенаи, Н. Н. Харьковская, Т.В. Радионов	2024	Журнал	Градостроительство и архитектура - СамГТУ : Самара. – 2024. - Номер 3, Т.14.	Опубликована
	Dynamics of architectural, urban	T. Radionov, L.Sabitov, Z.	2024	Журнал	Journal of Structural and	Опубликована

3	planning and technological development of buildings and structures, urban areas under reconstruction	Nagaeva, H. Benai			Construction Engineering	
4	Новейшая динамическая архитектура жилых зданий в условиях реконструкции (на примере городского округа Донецк)	Т.В. Радионов, Н.Н. Харьковская, И.Ю. Харебина	2024	Журнал	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.	Передана в редакцию
5	Комплексный подход к проблеме реконструкции и модернизации зданий и сооружений детских медицинских комплексов	Т. В. Радионов, И. А. Дикая	2024	Тезисы	81-я Всероссийская научно-техническая конференция : Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и градостроительство. Сборник статей / под ред. М.В. Шувалова, А.А. Пищулева, Е.А. Ахмедовой. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2024. – 1 электрон. опт. диск.	Опубликован а
6	Архитектурная динамика при реконструкции объектов городской застройки	2. Бенаи Х.А., Радионов Т.В., Харьковская Н.Н., Сабитов Л.С., Гарькин И.Н.	2024	Журнал	«Вестник ПГУАС Региональная архитектура и строительство» ФГБОУ ВО «ПГУАС», г. Пенза, Российская Федерация, 1(58)/2024.	Опубликован а
7	Механизмы интеграции BIM-проектирования при моделировании архитектурных объектов	К.А. Маренков, Е. К. Великородова	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).	Опубликован а
8	Новейшие тенденции формирования архитектуры зрелищных	К.А. Маренков, Е. К. Костикова	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и	Опубликован а

	комплексов с развитой функциональной структурой				архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).	
9	Архитектурные подходы при формировании детских медицинских комплексов в условиях реконструкции и модернизации	Дикая, И.А., Радионов Т.В.	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2024. Выпуск 2024-2(166) Проблемы архитектуры и градостроительства.	Опубликована
10	Архитектурные приёмы формирования детских медицинских комплексов в условиях реконструкции	Т. В. Радионов, Т. И. Загоруйко, И. А. Дикая	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2024. – Выпуск 2024-4(168) Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли.	
11	Архитектурное совершенствование и типологическое развитие зрелищных зданий и сооружений в условиях реконструкции	Смирнова Н.Р., Бенай Х.А., Радионов Т.В.	2024	Журнал	Научно-технический журнал «Градостроительство и архитектура», СамГТУ. – 2024. – Том 14, № 4.	Опубликована
12	Особенности формирования открытых пространств городской среды в условиях развития промышленного города (на примере городов Донбасса)	Черныш М.А.	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2024. – Выпуск 2024-2(166) Проблемы архитектуры и градостроительства.	Выход в печать – декабрь 2024
13	Структурные элементы реконструктивного анализа городской среды промышленного города	Черныш М.А.	2024	Тезисы	XIV Международная научно-практическая конференция : Инвестиции, градостроительств	Опубликована

					о, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения. Сборник статей / под ред. Т.Ю. Овсянниковой. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2024.	
14	Интерактивный дизайн как один из элементов архитектуры современного культурно-просветительского центра	Баркалова Е.И., Черныш М.А.	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2024. – Выпуск 2024-2(166) Проблемы архитектуры и градостроительства.	Опубликована
15	Типологические аспекты формирования и развития архитектуры культурно-просветительского центра современного города	Черныш М.А., Баркалова Е.И.	2024	Журнал	Научно-практический журнал «Строитель Донбасса», № 3 (28).	Опубликована
16	Формирование архитектурной среды культурных центров советского модернизма 60х-80х годов на примере ДМ Юность в городе Донецке	Хисамутдинов А. Х., Черныш М.А., Баркалова Е.И.	2024	Тезисы	XV Международная научно-практическая конференция : Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии. Сборник материалов / редакционная коллегия : С. С. Иванова [и др.]. – Тирасполь–Бендери : Изд-во Приднестр. ун-та, 2024.	Опубликована
17	Влияние архитектуры культурнопросветительских центров на формирование современной	Черныш М.А., Баркалова Е.И.	2024	Сборник	81-я Всероссийская научно-техническая конференция : Традиции и	Опубликована

	городской среды				инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и градостроительство. Сборник статей / под ред. М.В. Шувалова, А.А. Пищулева, Е.А. Ахмедовой. – Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2024.	
18	Градостроительные аспекты проектирования культурно-просветительского центра в структуре города	Баркалова Е.И.	2024	Тезисы	XIV Международная научно-практическая конференция : Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения. Сборник статей / под ред. Т.Ю. Овсянниковой. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2024.	Опубликована
19	The role of cultural and educational centres in the restoration and preservation of cultural traditions	Баркалова Е.И., Черныш М.А., Загоруйко Т.И.	2024	Сборник	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. – 2024. – Выпуск 2024-4(168) Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли.	Опубликована

Подача в SCOPUS — запланирована на 2-е полугодие 2025 года

Соавторы: проф. Бенаи Х.А., доц. Радионов Т.В.

Издательство: Journal of Structural and Construction Engineering

Ссылка: <https://ores.su/ru/journals/journal-of-structural-and-construction-engineering/>

11.НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,

**КОТОРОЕ МОЖЕТ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ СТОРОННИХ
СПЕЦИАЛИСТОВ – не предусмотрено.**

**12. ПУБЛИКАЦИИ В ИЗДАНИЯХ, ВХОДЯЩИХ В
НАУКО-МЕТРИЧЕСКУЮ БАЗУ РИНЦ (SCOPUS)**

**Список научных работ, опубликованных в 2024 году в зарубежных изданиях,
которые имеют импакт-фактор**

п/п	Автор	Название	Вид работы	Выходные данные
1.	Х.А. Бенаи, Т.В. Радионов, Л.С. Сабитов, О.Л. Викторова	Архитектура научно-образовательных комплексов в условиях реконструкции	Статья	Региональная архитектура и строительство - ПГУАС: Пенза. – 2024. - Номер 3 (60).
2.	Х.А. Бенаи, Н. Н. Харьковская, Т.В. Радионов	Архитектура научно-исследовательских учреждений нового поколения в условиях реконструкции	Статья	Градостроительство и архитектура - СамГТУ : Самара. – 2024. - Номер 3, Т.14.
3.	T. Radionov, L.Sabitov, Z. Nagaeva, H. Benai	Dynamics of architectural, urban planning and technological development of buildings and structures, urban areas under reconstruction	Статья SCOPUS	Journal of Structural and Construction Engineering https://ores.su/ru/journals/journal-of-structural-and-construction-engineering/
5.	Т.В. Радионов, Н.Н. Харьковская, И.Ю. Харебина	Новейшая динамическая архитектура жилых зданий в условиях реконструкции (на примере городского округа Донецк)	Статья	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.
6.	Черныш М.А., Баркалова Е.И.	Типологические аспекты формирования и развития архитектуры культурно-просветительского центра современного города	Статья	Научно-практический журнал «Строитель Донбасса», № 3 (28).

13. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Студенты ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» на протяжении всего 2024 года принимали участие в мероприятиях проводимых на территории Российской Федерации с инновационной направленностью:

- Межвузовская акселераторная программа поддержки проектных команд студенческих инициатив «Акселератор БГТУ им. В.Г.Шухова» Команда ARH#2 ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

**14. НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С
ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРУБЕЖНЫМИ.**

Научное и научно-техническое сотрудничество с зарубежными организациями

№ п/п	Мероприятие	Название, основное содержание	Страна	Сроки (дата)	Состояние	Примечания

1.	Участие в конференции	81-я Всероссийская научно-техническая конференция: Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Архитектура и градостроительство, г. Самара.	РФ г. Самара	11-12 октября 2024	заочное	Участники: Бенаи Х.А., Радионов Т.В., Черныш М.А., Харьковская Н.Н., Баркалова Е.И., Тищенко Е.А., Дикая И.А., Жильченко А.Д.
2.	Участие в заседании диссертационного совета	Участие в качестве официального члена диссертационного совета КФУ.Д.021.1	РФ (Казань) ФГБОУ ВО «КФУ»	Ноябрь 2024г.	очно	Участие приняли д. арх., проф. Бенаи Х.А., к.арх., доцент Радионов Т.В.

15. ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ

По состоянию на декабрь 2024 года – ведутся научно-практические разработки по подготовке к защитам диссертационных работ научно-педагогических сотрудников кафедры в соответствии с утвержденным графиком.

О перспективном плане защит диссертаций на 2025 год: в диссертационном совете КФУ 021.2. созданный на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», сотрудников кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды:

- старший преподаватель кафедры АПиДАС Пестрякова Эльвира Рашитовна, тема диссертации «Теоретические подходы к архитектуре энергоэффективных жилых зданий социального назначения в городах Донбасса» представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по научным специальностям 2.1.11 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (научный руководитель д. арх., профессор Бенаи Х.А.); Предоставление работы в диссертационный совет на предварительное рассмотрение – декабрь 2024 года, защита диссертации – апрель 2024 года (предположительно 11.04.2024);

- старший преподаватель кафедры АПиДАС Маренков Константин Александрович, тема диссертации «Особенности архитектурной организации зданий и сооружений научно-образовательных центров» представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по научным специальностям 2.1.11 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (научный руководитель канд. арх., доцент Радионов Т.В.). Предоставление работы в диссертационный совет на предварительное рассмотрение – декабрь 2024 года, защита диссертации – апрель 2024 года (предположительно 11.04.2024);

- доцент кафедры АПиДАС Радионов Тимур Валерьевич, тема диссертации «Динамическая организация архитектуры зданий и сооружений в условиях реконструкции» представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по научным специальностям 2.1.11 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия, (научный консультант д. арх., профессор Бенаи Х.А.). Предоставление работы в диссертационный совет на предварительное рассмотрение – декабрь 2025 года, защита диссертации – апрель 2026 года.

Диссертации выполнены на кафедре архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

16. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Участие студентов в НИР

всего	в т.ч. с опл.	х/т	г/т	каф./т
10	-	-	-	10

*Публикации студентов с преподавателями – 17 научных статей
(В ТАБЛИЦЕ ЖЫРНЫМ КУРСИВОМ ВЫДЕЛЕНЫ Ф.И.О СТУДЕНТОВ)*

№	Автор	Название	Вид работы	Выходные данные
1	К.А. Маренков, Е. К. Великородова	Механизмы интеграции BIM-проектирования при моделировании архитектурных объектов	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
2	К.А. Маренков, Е. К. Костикова	Новейшие тенденции формирования архитектуры зрелищных комплексов с развитой функциональной структурой	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
3	Хисамутдинов А. Х., Черныш М.А., Баркалова Е.И.	Формирование архитектурной среды культурных центров советского модернизма 60х-80х годов на примере ДМ Юность в городе Донецке	Тезисы	XV Международная научно-практическая конференция : Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии. Сборник материалов / редакционная коллегия : С. С. Иванова [и др.]. – Тирасполь–Бендери : Изд-во Приднестр. ун-та, 2024.
4	Т.В. Радионов, Н.Н. Харьковская, И.Ю. Харебина	Новейшая динамическая архитектура жилых зданий в условиях реконструкции (на примере городского округа Донецк)	Статья	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.
5	Т. В. Радионов В. А. Бугайчук	Архитектура научно-технологических комплексов нового поколения в городах Донбасса	Статья	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.
6	Х. А. Бенай, А. А. Коломийцева	Современные тенденции при формировании архитектуры культурно-просветительских центров	Статья	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.

7	Х. А. Бенаи, А. В. Басараб	Архитектура общественных зданий периода советского модернизма как актуальная тема исследования регионального наследия (60-80 гг. 20 в.)	Статья	Строитель Донбасса - ДОННАСА : Макеевка. – Выпуск 2. – 2024.
8	Н. П. Гайворонская, М. А. Суровень	Архитектурно-средовая реконструкция центрального парка культуры и отдыха им. А. П. Чехова в г. Харцызске	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
9	Д. А. Горпинич, Е. И. Баркалова	Анализ зарубежного и отечественного опыта архитектурно-планировочной организации учебно-производственных центров в условиях современного города	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
10	Э. Р. Пестрякова, В. П. Рыбачук	Роль культовой архитектуры в формировании городской среды Донецкого региона	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
11	Э. Р. Пестрякова, В. В. Хохлова	Направления развития архитектурной организации центров психологической реабилитации	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
12	Н. Р. Смирнова, Е. А. Зыкина	Концепция формирования архитектуры образовательно-исследовательских центров современного искусства	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
13	Н. Р. Смирнова, С. С. Костина	Архитектурно-типологические особенности формирования спортивных зданий и сооружений	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).

14	Н. Н. Харьковская, Е. В. Вовк	Концепция формирования архитектуры зданий и сооружений деловых центров	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-2(166).
15	М. А. Суровень, М. А. Черныш	Реинтеграция дворцов культуры в соответствии с современными тенденциями функционального наполнения общественных пространств (на примере ДК им. Кирова г. о. Макеевка)	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-4 (168)
16	Е. А. Ходячих, А. Д. Жильченко, Е. И. Баркалова	Адаптивное повторное использование заброшенных зданий и территорий	Статья	Вестник Донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Современные строительные материалы. – Макеевка: ДонНАСА. – 2024. – Выпуск 2024-4 (168)