



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**"ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"**



**Согласовано:**

Проректор по научной работе

*[Signature]* В.Ф. Мущанов

2023 г.

**Утверждаю:**

Ректор

*[Signature]* Н.М. Зайченко

2023 г.

«

»

**Отчет о научной работе кафедры  
архитектурного проектирования и дизайна  
архитектурной среды  
за 2023 год**

Зав. кафедрой

*[Signature]*

к.арх., доцент  
Радионых Т.В.

**Утверждено на заседании кафедры  
архитектурного проектирования  
и дизайна архитектурной среды**

«06» декабря 2023 г., протокол № 4

Макеевка 2023

## 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 НАУКО-МЕТРИЧЕСКУЮ 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 (1)*

- Бенаи Хафизулла Аминуллович – 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 (7)*

- Гайворонская Наталья Петровна – **старший преподаватель**

- Пархоменко Геннадий Николаевич – **старший преподаватель**

- Пестрякова Эльвира Рашитовна – **старший преподаватель**

- Григорьев Георгий Фокович – **старший преподаватель**

- Яценко Александр Леонтьевич - **старший преподаватель**

- Пыжиков Максим Владимирович – **старший преподаватель**

- Шагин Никита Генович – **старший преподаватель**

#### *Ассистенты (10)*

- Маренков Константин Александрович - **ассистент**

- Сацура Андрей Анатольевич - **ассистент**

- Харьковская Наталья Николаевна - **ассистент**

- Смирнова Наталья Романовна - **ассистент**

- Баркалова Екатерина Игоревна – **ассистент**

- Дыкун Анна Анатольевна – **ассистент**

- Дикая Ирина Анатольевна – **ассистент**

- Виблый Владимир Владимирович - **ассистент**

- Тищенко Елена Алексеевна - **ассистент**

- Жильченко Алексей Дмитриевич - **ассистент**

### Совместители внешние:

#### *Старшие преподаватели (2)*

- Семченков Леонид Владимирович – **старший преподаватель**

- Вакуленко Александр Викторович - **старший преподаватель**

### Совместители внутренние:

- Шолух Николай Владимирович - доктор архитектуры, **доцент**

- Сацура 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):**

- Маренков Константин Александрович - ассистент
- Харьковская Наталья Николаевна – ассистент
- Смирнова Наталья Романовна – ассистент
- Пестрякова Эльвира Рашитовна – старший преподаватель
- 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 своеобразие 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. Сацура 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 РАЗРАБОТКАХ, ВЫПОЛНЕННЫХ ЗА 2023 ГОД.

В течении 2023 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 запланированы к утверждению за пределами ФГБОУ ВО «ДОННАСА», которые представлены для рассмотрения в Управление архитектуры и градостроительства администрации города Донецка.

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

*Участие в Международном профессиональном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект – 2023 года*

**Магистерские диссертации** выпускников кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды приняли участие в Международном профессиональном конкурсе НОПРИЗ на лучший проект – 2023 года (дата проведения конкурса декабрь 2023 года, место проведения Москва, Российская Федерация)

Таблица 1 – выпускников образовательно-квалификационного уровня – МАГИСТРАТУРА подготовивших работы для участия в конкурсе выпускников завершивших обучение по направлению подготовки 07.04.01 – Архитектура.

*Таблица 1*

*работы выпускников образовательно-квалификационного уровня – МАГИСТРАТУРА направление подготовки 07.04.01 - Архитектура*

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя	Результат
<b>«Магистратура»</b>				
1	Сукунова Александра Игоревна	Архитектурно-планировочная организация инновационных центров нового поколения	Радионов Т.В., Харьковская Н.Н.	2023
2	Тищенко Елена Алексеевна	Концепция архитектурного формирования регионального научно-технологического комплекса	Радионов Т.В., Харьковская Н.Н.	2023
<b>«Бакалавриат»</b>				
1	Басова Полина Анатольевна	Научно-образовательный центр ФГБОУ ВО «ДОННАСА»	Радионов Т.В.	2023
2	Великородова Елизавета Константиновна	Геронтологический центр в городе Красный Луч	Маренков К.А.	2023
3	Гюнec Владислава Арчиловна	Технологический центр экологических исследований в г. Донецке	Радионов Т.В., Харьковская Н.Н.	2023

4	Идрисов Рустам Мурадович	Реабилитационный центр для детей в городе Донецк	Маренков К.А.	2023
5	Куницкая Алена Васильевна	Научно-образовательный центр современных технологий в г. Донецке	Радионов Т.В. Шангин Н. Г. ст. преподаватель кафедры «АПиДАС», Почетный архитектор Российской Федерации	2023
6	Миргородский Эдуард Олегович	Жилое образование в городе Донецке на 1500 жителей	Дыкун А. А.	2023
7	Павликова Мария Евгеньевна	Духовно-просветительский центр в пос. Нижняя Крынка	Пестрякова Э.Р.	2023
8	Суровень Мария Андреевна	Архитектурно-средовая реконструкция ЦПКиО им. А.П. Чехова в г. Харцызске	Гайворонская Н.П.	2023
9	Сусленкова Дарья Игоревна	Восточный транспортно- пересадочный узел в г. Донецке	Шолух Н.В.	2023

**Таблица 2**

***Перечень научных мероприятий и программ в которых приняли участие студенты  
кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды  
в 2023 году***

№ п/п	Ф.И.О. студента	Название мероприятия	Место проведения	Результат
1	Горбунова А.П.	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
2	Кудленко Р.Р.			
3	Гашененко Е.Д.			
4	Мищенко Е.А.			
5	Щербина А.В.			

## **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 XVII Международная научно- практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес» г. Астрахань (11-12 октября 2023

года), 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. (участие в октябре 2023 года в удаленном интерактивном режиме);

2. Участие в Международной научно-технической конференции «Строительство и архитектура: теория и практика развития отрасли» (САТРИД-2023), г. Махачкала (27-30 сентября 2023 года), Участники: Бенаи Х.А., Радионов Т.В., Пестрякова Э.Р., Харьковская Н.Н., Маренков К.А., Смирнова Н.Р. (участие в октябре 2023 года в удаленном интерактивном режиме);
3. Участие в Международной научно-технической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного города», г. Магнитогорск (15-16 ноября 2023 года), Участники: Радионов Т.В., Маренков К.А., Харьковская Н.Н. (участие в октябре 2023 года в удаленном интерактивном режиме);
4. Приглашение (октябрь 2023 года – официальным запросом) заведующего кафедрой АПиДАС д. арх., профессора Бенаи Х.А. в качестве официального члена диссертационного совета Д 05.20.615 по направлениям подготовки: 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия, 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности при ФГБОУ ВО Кыргызско-Российский Славянский Университет – Кыргызстан, город Бишкек;
5. Приглашение (май 2023 года – официальным запросом) заведующего кафедрой АПиДАС 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, 2.1.12 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности при ФГБОУ ВО Казанском Федеральном Университете (Приволжский) – Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань (очное участие в заседании диссертационного совета 15.12.22-18.12.22).

## **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 2023 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:** Бенаи Хафизулла Аминуллович, доктор архитектуры, профессор, заведующий кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды, декан архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДонНАСА»
3. **Номер государственной регистрации НИР:** №0121D000075
4. **Номер учетной карточки заключительного отчета:** в 2025 году.
5. **Название высшего учебного заведения, научного учреждения:** Государственное образовательное учреждение высшего профессионального 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 2023 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:**

- **разработан** алгоритм совершенствования архитектурно-градостроительной типологии зданий и сооружений подлежащих реконструкции, в современных условиях развития архитектурной науки;

- **сформулированы** основополагающие подходы совершенствования и развития типологии объектов городской застройки, подлежащих реконструкции, которые включили в свой состав методологические приоритеты, основывающиеся на выработке концептуального алгоритма, позволяющего процесс преумножения типологических решений зданий и сооружений рассматривать - как новый вектор классификации объектов архитектуры;

- **разработаны** концептуальные положения устойчивого развития архитектуры зданий и сооружений в условиях реконструкции в городах Донбасса, основу которых составляет энергоэффективные условия (*предоставляющие возможность придания объектам реконструкции энергетической независимости или автономности, на стадии разработки проектно-сметной документации*), если такие подходы не противоречат нормативно-правовой и законодательной базе;

- **усовершенствована** архитектурно-градостроительная технология реконструкции зданий и сооружений в городах Донбасса, основывающаяся на *совершенствовании, преобразовании, развитии* архитектурных и градостроительных решений, позволяющих концепцию устойчивого развития архитектуры рассматривать как комплексный алгоритм основывающийся на принципах современности, инновационности и социально-экономической значимости.

**Предложен алгоритм архитектурно-градостроительного преобразования зданий и сооружений, городских территорий на основе системы комплексной реконструкции, включающий в свою структуру следующие научно-практические позиции:**

- глобальное и обоснованное **определение** необходимости применения процесса реконструкции, применительно к объектам городской застройки, где прослеживается надобность проведения мероприятий подобного рода;

- **уточнение** степени градостроительных, архитектурных, конструктивно-технологических изменений, в следствии которых произошли определенные архитектурно-эксплуатационные изменения в объектах потенциально подлежащих реконструкции;

- **выработка** проектных и исследовательских подходов определяющих механизм единой системы принятия решений, связанных с формированием, обновлением и реконструкцией объектов городской застройки на: градостроительном, архитектурном, конструктивном, технологическом, функциональном, идейно-образном уровнях, которые отвечают за систему непрерывного функционирования объектов городской застройки;

- **разработка и практическая апробация** новейших концептуальных проектно-исследовательских решений, связанных с внедрением уникальных технологий и систем, позволяющих **повысить** новый эксплуатационный период зданий и сооружений различного функционального назначения, которые потенциально могут участвовать в механизмах *устойчивого развития территорий*;

- определение **стратегии**, основывающейся на принципиально новых архитектурно-типологических и градостроительных решениях, с учетом технологического спектра возможностей при реконструкции зданий и сооружений, городских территорий направленной на формирование системы уникальности зданий и сооружений, которые динамически изменяются во времени и пространстве с учетом осознания и восприятия архитектурной формы объектов и их художественно стилистических характеристик;

- **развитие интеграционных приоритетов**, направленных на применение новейших технологий и систем, позволяющих придавать существующим объектам городской застройки принципиально-новых архитектурно-художественных характеристик (*основываясь на методике, которая включает в свой состав художественную интеграцию в новейшей архитектуре*), что позволит процесс реконструкции сделать более выразительным по отношению к зданиям и сооружениям нуждающимся в динамических архитектурных изменениях;

- **сформулировать** принципы построения алгоритма поиска оптимального сочетания различных типов объектов городской застройки (*преимущественно жилых и общественных*) с учетом определенных приоритетов в архитектуре, которые потенциально, на различных этапах исторического развития могут видоизменяться.

- **обобщить** картину эволюции объектов городской застройки, которые были запроектированы, построены и прошли определенный период эксплуатации с учетом возможности продления жизненного цикла зданий с использованием механизмов реконструкции и локальной модернизации;

- **реализовать** переходный архитектурно-градостроительный механизм от теоретического анализа проектных решений к конкретным проектно-исследовательским решениям, основывающийся на фундаментальных подходах теории современной архитектуры;

- достичь синтеза теоретических положений (*отражающие парадигму новой архитектуры*) и их практической интерпретации в современной архитектурной среде, которая сформирована благодаря функционированию объектов городской застройки;

- **достижение** высокого уровня информативности архитектурно-градостроительных проектных решений, определяемых понятиями «новое» и «традиционное» в содержательной части признаков новейшей динамической архитектуры создаваемой на платформе имеющихся архитектурных объектов участвующих в реконструктивных мероприятиях.

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 приемов в архитектурно-градостроительной деятельности с учетом определенных условий развития промышленного города (региональные, типологические, градостроительные, конструктивные, композиционно-художественные);

- развитие приоритетных направлений архитектурно-градостроительной организации городской среды с учетом условий: восприятия городской застройки, формирования облика города, композиционного анализа исторической застройки, реорганизации промышленных территорий;

- определение стратегии применения композиционных и архитектурно-художественных приемов гуманизации городской среды во взаимосвязи с архитектурно-градостроительной структурой города в целом;

- формулировка комплексного подхода к использованию композиционных систем и приемов в архитектурно-градостроительной организации 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:**

- **выявлены** объекты с повышенной степенью устаревания и определение типа устаревания на основании соответствия функциональным, типологическим и композиционно-художественным характеристикам общественного здания (физическое, функциональное, локальное, образное устаревания);

– **исследованы** соответствия общественного здания (комплекса) функциональному назначению прилегающей застройки и выявлены композиционные доминанты на предмет гармоничного приспособления объекта реконструкции с ранее сложившейся городской среды;

– **проанализированы** возможностей объекта общественного назначения на предмет внедрения новых приемов, которые придадут доминирующие визуальные характеристики, или расширение существующих возможностей, которые приумножат эксплуатационные качества;

– **определены** подходы реконструкции общественных зданий и их территорий посредством полного или частичного преобразования с целью адаптации физических свойств объекта к современным требованиям (сохранение и консолидация, адаптивное использование, демонтаж и перепланировка);

– **выявлены** инновационные объемно-пространственные и конструктивно-технические решения при реконструкции общественных зданий посредством использования новых стилистических и формообразующих приемов, которые будут трансформировать архитектуру, придавая объекту новые типологические характеристики

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:**

- **сформулированы** принципы формирования жилой среды социального назначения, а также даны основные рекомендации по совершенствованию комплексной архитектурной организации жилых зданий социального назначения;

- **разработаны** научно-практические рекомендации по усовершенствованию архитектурной организации социальных жилых зданий;

- **определены и обоснованы** концептуальные подходы формирования энергоэффективных жилых зданий социального назначения в Донецком регионе.

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:**

- **определены** функциональные и типологические приоритеты, направленные на развитие архитектуры научно-образовательных центров, которые в комплексном понимании представляют ценность для образовательной и научной сферы деятельности в города Донбасса;

- **обоснована** универсальная функциональная структура научно-образовательных учреждений, которая, помимо основной функции развития науки и дополнительного образования, позволяет формировать помещения для реализации инновационных навыков различных категорий населения;

- **предложена** концепция современного развития архитектуры научно-образовательных центров в городах Донецкого региона.

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:**

- **систематизированы** основополагающие принципы архитектурного формирования научно-исследовательских центров, в числе которых: многофункциональность, резервирование, универсальность и гибкость, кооперирование и доленое использование, социальный инжиниринг, энергоэффективность, качество архитектурных решений;

- **определены** функциональные компоненты и предложена основная классификация архитектуры научно-исследовательских учреждений позволяющая распознавать здания в совокупности инновационных целей как самостоятельную типологическую группу.

**Обобщены** основные требования для совершенствования научно-исследовательского комплекса можно раз- делить на следующие уровни:

- Градостроительный. Обеспечение достаточной транспортной доступности для создания эффективной транспортной логистики. Городское планирование и соподчинение пространственной структуры с учетом существующих ландшафтных условий и максимального сохранения природного ландшафта.

- Функциональный. Направление исследований в зависимости от основополагающих функций – научно-исследовательской, научно-образовательной и опытно-конструкторской.

- Архитектурно-планировочный. Соответствие планировочной структуры функциональной принадлежности с учетом особенностей исследования. Формирование планировочной структуры самих зданий с помощью статических форм (прямоугольные, квадратные, параллельные линии и прямые углы) или динамических (острые или тупые углы, ломаные или плавные формы).

- Конструктивный. Частичное или полное использование местных строительных материалов в несущих конструкциях, а также в отделке и облицовке комплекса. Применение энергоэффективных технологий и конструкций. Использование компьютеризации инженерных систем.

- Объемно-пространственный. Использование классических композиционных приёмов для соподчинения объемов зданий комплекса. Создание архитектурной доминанты, с использованием высотности или контраста формообразования.

- Композиционно-художественный. Учет панорамного восприятия участка и комплекса со стороны автомобильных дорог при создании образного решения. Использование местных строительных материалов и колористики в элементах благоустройства, облицовке фасадов и в интерьерных решениях

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

- Проанализирована и обоснована актуальность формирования и развития архитектуры объектов, обеспечивающих культурно-просветительскую деятельность на территории Донбасса, социальные, экономические аспекты, которые обуславливают необходимость развития темы культурно-просветительских центров с возможностью их дальнейшего проектирования и строительства.

- Исследованием предполагается в дальнейшем применять базовые тезисы, сформулированные в ходе работы над статьей, для более точного и конкретизированного подхода к формированию актуальности формирования и развития современных культурно-просветительских комплексов (центров) на территории Донбасса.

- Сущность культурно-просветительской деятельности заключается в трансляции и популяризации знаний в различных сферах жизнедеятельности человека. Это перспективное и важное направление для научно-исследовательской и проектной деятельности, актуальность которого обусловлено тенденциями развития общества, а также культурной политикой государства.

- Проанализированные особенности формирования и развития культурно-просветительских объектов на территории Донбасса позволяют выявить аспекты, обосновывающие необходимость развития или совершенствования архитектуры объектов рассматриваемого типа.

- Рассмотрены перспективы развития культурно-просветительских комплексов (центров) в городах Донбасса – как совершенствование архитектурно-планировочной структуры существующих объектов, так и проектирование и строительство новых комплексов, которые выполняют функции, заложенные деятельностью объектов рассматриваемого типа.

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:**

- Исследованы и определены приоритетные основы и подходы которые позволяют создать новую архитектурно-типологическую структуру медицинских зданий и сооружений, что дает возможность архитектурной среде приспособиться к изменяющимся условиям и оптимизировать статические характеристики здания. Эти изменения не только повлияют на эксплуатационные характеристики архитектурных объектов, но и улучшат комфортность и срок службы зданий;

- Проанализированы существующие мировые тенденции совершенствования зданий медицинских комплексов, рассмотрены архитектурно-типологические характеристики существующих зданий медицинского назначения, определены основные приемы и принципы характеризующие архитектурно-типологическую, объемно-пространственную структуру;

- Основываясь на анализе мировой практики, выявлены тенденции и сформулированы научно-практические предложения, отражающие характер преобразований в области совершенствования и развития архитектуры зданий и сооружений в области здравоохранения на основе реконструкции, ориентированных на использование инновационных подходов, определяющих стратегическую динамичность в отношении формы здания, его функциональности, пространственных характеристик и планировочных решений.

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: Сацура 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:** Маренков Константин Александрович, Харьковская Наталья Николаевна, Смирнова Наталья Романовна, Пестрякова Эльвира Рашитовна, Баркалова Екатерина Игоревна, Дикая Ирина Анатольевна.

- **студенты:** Кузик И.А., Максанова А.Д., Конникова А.Н., Дукина Л.Е., Пундик В.О., Опря В.С., Романова К.Р., Откидач М.Ю., Скрипец Т.Г. (**всего 10 студентов** образовательно-квалификационного уровня **магистратура** 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 и (дата, месяц, год)	Вид издания	Наименование издания	Примечание
1	Dynamics of architectural and urban planning transformation of buildings and structures, urban territories based on algorithms complex reconstruction	Benai Kh.A. Sabitov L.S. Radionov T.V.	Июль 2023 передана в редакцию	Сборник статья	Recent advances in architecture and construction	Передана в редакцию
2	Новейшие подходы архитектурной и градостроительной оптимизации проектных решений при реконструкции	Сабитов Л.С. Бенаи Х.А. Радионон Т.В.	Июль 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Вестник ПГУАС: Строительство, наука и образование.	Передана в редакцию

	объектов городской застройки					
3	Особенности формирования архитектурной среды научно-образовательных центров	Маренков К.А. Левищева А.Р.	15.05.2023 опубликована	Сборник статья	Вестник ДОННАСА: Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий Вып:2023-3(161)	Опубликована
4	Композиционные средства архитектурно-градостроительной организации городской среды (на примере промышленных городов Донецкого региона)	Черныш М.А.	23.10.2023 опубликована	Журнал статья	Журнал «Строитель Донбасса» № 3(24) Октябрь 2023	Опубликована
5	Аспекты формирования и перспективы развития культурно-просветительских комплексов (центров) в городах Донбасса	Баркалова Е.И.	23.10.2023 опубликована	Журнал статья	Журнал «Строитель Донбасса» № 3(24) Октябрь 2023	Опубликована
6	Комплекс архитектурно-типологических исследований современного состояния объектов научно-исследовательской отрасли подлежащих реконструкции в городах Донбасса	Бенаи Х.А. Харьковская Н.Н.	Октябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»	Передана в редакцию
7	Архитектурно-градостроительный мониторинг зрелищных зданий и сооружений подлежащих реконструкции в рамках стратегии устойчивого развития городских территорий городов Донбасса	Бенаи Х.А. Югов А.М. Смирнова Н.Р	Сентябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»	Передана в редакцию
8	Исследование в области совершенствования и развития архитектуры зданий и	Радионов Т.В. Югов А.М. Дикая И.А.	Октябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»	Передана в редакцию



	сооружений детских медицинских комплексов на основе реконструкции в городах Донбасса					
9	Практические основы и методология архитектурно- градостроительного совершенствования и развития объектов городской застройки в условиях реконструкции	Радионов Т.В.	Октябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура	Передана в редакцию
10	Научные и практические предложения в области архитектурной организации жилых зданий социального назначения в городах Донбасса	Пестрякова Э.Р.	Октябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура	Передана в редакцию
11	Современные технологические подходы в области архитектурной организации научно- образовательных центров	Маренков К.А.	Октябрь 2023 передана в редакцию	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура	Передана в редакцию
12	Современные тенденции архитектурно- функциональной организации торгово- развлекательных центров в условиях реконструкции в городах Донбасса	Бенаи Х.А. Жильченко А.Д.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно- практической конференции профессорско- преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	Материал передан в редакцию
13	Новейшие подходы формирования и развития	Радионов Т.В. Тищенко Е.А.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения	Материал передан в редакцию

	архитектуры современных научно-технологических комплексов в городах Донбасса				XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	
14	Архитектура культурно-просветительских центров: актуальность в современных реалиях	Черныш М.А. Баркалова Е.И.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	Материал передан в редакцию
15	Новейшие тенденции и практический опыт совершенствования архитектуры научно-исследовательских учреждений подлежащих реконструкции	Харьковская Н.Н.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	Материал передан в редакцию
16	Архитектурно-функциональная организация зрелищных зданий и сооружений нового поколения в условиях реконструкции	Смирнова Н.Р.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-	Материал передан в редакцию

					преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	
17	Современная архитектура детских медицинских центров на основе элементов реконструкции и модернизации	Дикая И.А.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»	Материал передан в редакцию
18	Приоритетные подходы архитектурно-пространственной организации оздоровительно-профилактических комплексов в условиях реконструкции	Радионов Т.В. Изерская А.П.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»	Материал передан в редакцию
19	Архитектурно-пространственная организация научных центров современных технологий в условиях реконструкции	Харьковская Н.Н. Ромашкина А.Ю.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство.	Материал передан в редакцию

					Дизайн»	
20	Особенности архитектурной организации реабилитационных центров для военнослужащих (на примере города Донецка)	Маренков К.А. Беляев А.С.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»	Материал передан в редакцию
21	Современные тенденции формирования архитектуры научно-образовательных центров интегрированного типа	Маренков К.А. Басова П.А.	Материал передан в редакцию	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»	Материал передан в редакцию

**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 2023 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, И.Н. Гарькин	Архитектурная оптимизация проектных решений	Статья	Региональная архитектура и строительство - ПГУАС: Пенза. – 2023. - Номер 4. – С. 191- 199
2	Benai Kh.A. Sabitov L.S. Radionov T.V.	Dynamics of architectural and urban planning transformation of buildings and structures,	Сборник статья	Recent advances in architecture and construction

		urban territories based on algorithms complex reconstruction		
3	Сабитов Л.С. Бенаи Х.А. Радионов Т.В.	Новейшие подходы архитектурной и градостроительной оптимизации проектных решений при реконструкции объектов городской застройки	Журнал статья	Вестник ПГУАС: Строительство, наука и образование.
4	Маренков К.А. Левищева А.Р.	Особенности формирования архитектурной среды научно-образовательных центров	Сборник статья	Вестник ДОННАСА: Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий Вып:2023-3(161)
5	Черныш М.А.	Композиционные средства архитектурно-градостроительной организации городской среды (на примере промышленных городов Донецкого региона)	Журнал статья	Журнал «Строитель Донбасса» № 3(24) Октябрь 2023
6	Баркалова Е.И.	Аспекты формирования и перспективы развития культурно-просветительских комплексов (центров) в городах Донбасса	Журнал статья	Журнал «Строитель Донбасса» № 3(24) Октябрь 2023
7	Бенаи Х.А. Харьковская Н.Н.	Комплекс архитектурно-типологических исследований современного состояния объектов научно-исследовательской отрасли подлежащих реконструкции в городах Донбасса	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»
8	Бенаи Х.А. Югов А.М. Смирнова Н.Р.	Архитектурно-градостроительный мониторинг зрелищных зданий и сооружений подлежащих реконструкции в рамках стратегии устойчивого развития городских территорий городов Донбасса	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»
9	Радионов Т.В. Югов А.М. Дикая И.А.	Исследование в области совершенствования и развития архитектуры зданий и сооружений детских медицинских комплексов на основе реконструкции в городах Донбасса	Журнал статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство»
10	Радионов Т.В.	Практические основы и методология архитектурно-градостроительного совершенствования и развития объектов городской застройки в условиях реконструкции	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура
11	Пестрякова Э.Р.	Научные и практические предложения в области архитектурной организации жилых зданий социального назначения в городах Донбасса	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура
12	Маренков К.А.	Современные технологические подходы в области архитектурной организации научно-образовательных центров	Журнал статья	Вестник СамГТУ Градостроительство и архитектура
13	Бенаи Х.А.	Современные тенденции архитектурно-функциональной	Тезисы	Сборник научных трудов по

	Жильченко А.Д.	организации торгово-развлекательных центров в условиях реконструкции в городах Донбасса		результатам проведения XVII Международной научно- практической конференции профессорско- преподавательско го состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развитиястроител ьного комплекса: образование, наука, бизнес»
14	Радионон Т.В. Тищенко Е.А.	Новейшие подходы формирования и развития архитектуры современных научно-технологических комплексов в городах Донбасса	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно- практической конференции профессорско- преподавательско го состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развитиястроител ьного комплекса: образование, наука, бизнес»
15	Черныш М.А. Баркалова Е.И.	Архитектура культурно- просветительских центров: актуальность в современных реалиях	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно- практической конференции профессорско- преподавательско го состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развитиястроител ьного комплекса: образование, наука, бизнес»
16	Харьковская Н.Н.	Новейшие тенденции и практический опыт совершенствования архитектуры научно- исследовательских учреждений подлежащих реконструкции	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно- практической

				конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»
17	Смирнова Н.Р.	Архитектурно-функциональная организация зрелищных зданий и сооружений нового поколения в условиях реконструкции	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»
18	Дикая И.А.	Современная архитектура детских медицинских центров на основе элементов реконструкции и модернизации	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения XVII Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес»
19	Радионов Т.В. Изерская А.П.	Приоритетные подходы архитектурно-пространственной организации оздоровительно-профилактических комплексов в условиях реконструкции	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Формирование предметно-пространственной среды современного

				города: Архитектура. Строительство. Дизайн»
20	Харьковская Н.Н. Ромашкина А.Ю.	Архитектурно-пространственная организация научных центров современных технологий в условиях реконструкции	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно- практической конференции «Формирование предметно- пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»
21	Маренков К.А. Беляев А.С.	Особенности архитектурной организации реабилитационных центров для военнослужащих (на примере города Донецка)	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно- практической конференции «Формирование предметно- пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»
22	Маренков К.А. Басова П.А.	Современные тенденции формирования архитектуры научно- образовательных центров интегрированного типа	Тезисы	Сборник научных трудов по результатам проведения Ежегодной Всероссийской научно- практической конференции «Формирование предметно- пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн»
23	Григорьев Г.Ф.	Ретроспективный опыт художественного монументально- декоративного оформления архитектурных объектов как	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы



		потенциал формирования архитектурно-реставрационной деятельности в условиях Донбасса		архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 36-48
24	Смирнова Н.Р.	Закономерности формирования архитектуры зрелищных зданий и сооружений в условиях реконструкции	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 75-80
25	Черныш М.А.	Фундаментальные особенности развития архитектуры в области современного искусства	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 162-167
26	Х.А. Бенаи, А.Д. Жильченко	Критерии оценки архитектурно-средовой выразительности торгово-развлекательных центров	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 5-11
27	Н.Р. Смирнова, А.В. Василенко	Современные тенденции архитектурного формирования жилой студенческой среды	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 81-86
28	Н.Р. Смирнова, Е.А. Зыкина	Сложившиеся мировые тенденции архитектурного формирования креативных пространств как приоритетные направления развития образовательного потенциала	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 87-92
29	Н.Н. Харьковская, А.И. Долгушева	Исследование архитектурно-градостроительной практики в условиях нового строительства зданий инновационных центров	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 106-110
30	Н.Н. Харьковская, А.Ю. Ромашкина	Исследование мировой практики в области архитектурного совершенствования и развития комплексов зданий научно-	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы

		исследовательских учреждений		архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 111-116
31	К.А. Маренков, А.Р. Левищева	Принципы архитектурной композиции при формировании научно-образовательных центров	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-2 (160) Проблемы архитектуры и градостроительства. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 168-173
32	К.А. Маренков, А.Р. Левищева	Особенности формирования архитектурной среды научнообразовательных центров	Статья	Вестник ДонНАСА. – Выпуск 2023-3 (161) Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий. – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 56-60.
33	Маренков К.А.	Научно-практические рекомендации проектирования научно-образовательных центров на территории Донбасса	Статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство». – Макеевка, ДонНАСА, 2023. – Том 19, №1. – С. 23-31.
34	Бенаи Х.А.	Архитектурно-градостроительный мониторинг зрелищных зданий и сооружений, подлежащих реконструкции в рамках стратегии устойчивого развития городских территорий городов Донбасса	Статья	Журнал «Современное промышленное и гражданское строительство». – Макеевка, ДонНАСА, 2023. – Том 19, № 3. – С. 117-126.

**13. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** Студенты ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» на протяжении всего 2023 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»
- Стажировка архитекторов и реставраторов на базе Колледжа Архитектуры, Дизайна и Реинжиниринга №26 (ГБПОУ «26 кадр», г. Москва

#### **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	XVII Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Перспективы развития строительного комплекса: образование, наука, бизнес» г. Астрахань	РФ г. Астрахань	11-12 октября 2023	заочно	Участники: Бенаи Х.А., Радионон Т.В., Черныш М.А., Харьковская Н.Н., Баркалова Е.И., Тищенко Е.А., Дикая И.А., Жильченко А.Д.
2.	Участие в конференции	Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция «Формирование предметно-пространственной среды современного города: Архитектура. Строительство. Дизайн» г. Магнитогорск	РФ г. Магнитогорск	15-16 ноября 2023	заочно	Участники: Радионон Т.В., Маренков К.А., Харьковская Н.Н.
3.	Участие в конференции	Международной научно-технической конференции «Строительство и архитектура: теория и практика развития отрасли» (САТРИД-2023) Махачкала	РФ Республика Дагеста. г. Махачкала	27-30 сентября 2023	заочно	Участники: Бенаи Х.А., Радионон Т.В., Пестрякова Э.Р., Харьковская Н.Н., Маренков К.А., Смирнова Н.Р.
	Участие в заседании диссертационного совета	Участие в качестве официального члена диссертационного совета КФУ.Д.021.1	РФ (Казань) ФГБОУ ВО «КФУ»	Май 2023г.	очно	Участие принял д. арх., проф. Бенаи Х.А.

## 15. ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ

По состоянию на декабрь 2023 года – ведутся научно-практические разработки по подготовке к защитах диссертационных работ научно-педагогических сотрудников кафедры в соответствии с утвержденным графиком.

## 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 ВЫДЕЛЕНА ФИ.О СТУДЕНТОВ)*

№	Автор	Название	Вид работы	Выходные
---	-------	----------	------------	----------

				<b>данные</b>
1	К.А. Маренков, Е.К. Великогорова	Особенности архитектурной реабилитации мемориальных комплексов Донбасского региона	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 200-203
2	Э.Р. Пестрякова, В.П. Рыбачук	Проблемы современной культовой архитектуры в Донецком регионе	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 214-216
3	Э.Р. Пестрякова, В.В. Хохлова	Современные проблемы архитектурной организации центров психологической реабилитации	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 217-220
4	Т.В. Радионов, Михайлова А.П.	Нормативно-правовые приоритеты в области архитектурной организации оздоровительно-профилактических комплексов подлежащих реконструкции	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 246-249
5	Т.В. Радионов, П.А. Басова	Современные тенденции в области архитектурно-градостроительной организации научно-образовательных центров	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 250-255
6	Т.В. Радионов, В.С. Ларина	Особенности архитектурной организации культурно-просветительских центров с системами жизнедееспособной адаптации для лиц с ограниченными возможностями	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 256-258
7	Т.В. Радионов, А.О. Параконный	Концепция формирования архитектуры региональных типографических центров	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка:

				ДонНАСА, 2023. – С. 259-262
8	Т.В. Радионов, П.А. Басова	Сложившиеся проблемы архитектурно-пространственной организации научно-образовательных центров в городах Донбасса	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 325-329
9	Т.В. Радионов, А.Р. Зайченко	Концепция архитектурно-пространственного формирования зрелищных зданий и сооружений в структуре среды промышленного города	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 330-332
10	Т.В. Радионов, А.О. Параконный	Принципы и приёмы совершенствования архитектурной среды региональных типографических центров	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 333-336
11	Н.Р. Смирнова, С.С. Костина	Архитектурно-градостроительные особенности формирования спортивных сооружений в структуре современного города	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 277-281
12	Н.Р. Смирнова, А.В. Василенко	Прогрессивные подходы архитектурно-пространственной организации студенческих городков в структуре высших учебных заведений	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 336-341
13	Н.Р. Смирнова, А.О. Щербакова	Современные направления формирования архитектурной среды парковых территорий в городах Донбасса	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 342-344
14	Н.Н. Харьковская, Е.В. Вовк	Современные тенденции формирования и развития архитектуры деловых центров в мировой практике	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка:

				ДонНАСА, 2023. – С. 282-285
15	Н.Н. Харьковская, А.И. Сукунова	Архитектурно-типологическая классификация зданий и сооружений инновационных центров нового поколения	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 286-289
16	М.А. Черныш, Т.В. Фахурдинова	Анализ зарубежного и отечественного опыта проектирования рекреационных зон города	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 352-358
17	М.А. Черныш, В.Ю. Афанасьева	Социальный аспект в формировании архитектурной среды культурно-просветительских центров	Статья	Научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Макеевка: ДонНАСА, 2023. – С. 359-363