

**Информация о научной деятельности
кафедры «Архитектурное проектирование и дизайн
архитектурной среды» в 2018 году**

- 1. Адрес** (286123, ДНР, г. Макеевка, ул. Державина, 2, ГОУ ВПО Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, корпус №3, этаж 4, кафедра Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды, Телефон: 8(06232)4-01-59, e-mail: architecture.architektura2015@yandex.ru, Web-сайт: ar-proekt.narod.ru).
- 2. Руководитель** (профессор, доктор архитектуры, Бенаи Хафизула Аминулович).
- 3. Состав кафедры** (количество профессоров – 1, доцентов – 3, старших преподавателей – 5, ассистентов – 5, аспирантов – 3, докторантов – 2).
- 4. Отрасль научных исследований:**
 - «Исследование проблем развития жилой архитектуры Донбасса», руководитель Бенаи Х.А.;
 - «Реконструкция зданий и сооружений в условиях развития городов и мегаполисов», руководитель Радионов Т.В.;
 - «Градостроительное использование нарушенных территорий», Лобов И.М.;
 - «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство в архитектуре Донбасса», руководитель Дереза А.Ф.;
 - «Экологическая архитектура», руководитель Полищук А.А.
- 5. Консультационные и инженерные услуги: не производилось**
- 6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки:**
 - в 2018г. профессорско-преподавательским коллективом кафедры завершена работа по разработке «Концепции формирования объектов социального жилья в Донецком регионе».
- 7. Участие в международных проектах и программах:**
 - 19–21 апреля 2018 года сотрудники кафедры АПиДАС приняли участие в II Международном форуме «Строительство и архитектура-2018».
 - Открыл научную сессию совместный доклад Сёмченкова Леонида Владимировича, начальника отдела градостроительства и архитектуры Минстроя ДНР и Радионова Тимура Валерьевича, кандидата архитектуры, доцента кафедра архитектурного проектирования и дизайна архитектурной

среды ДонНАСА. Данная работа направлена на разработку концепции формирования зданий и сооружений социального жилого фонда по восстановлению разрушенных объектов инфраструктуры в городах Донецкого региона.



Работа Форума сопровождалась выставкой научно-инженерных разработок в области строительства и архитектуры, на которой от кафедры были представлены следующие научно-технические разработки: «Реконструкция зданий и сооружений»; «Историко-архитектурный опорный план и проект зон охраны памятников архитектуры и градостроительства г. Макеевке»; Экспериментальный проект «Реконструкция специализированного дома-интерната» для инвалидов и престарелых в г. Макеевка»; Экспериментальный проект «Социальный центр для людей с нарушениями зрения в г. Макеевке».

– 16–17 ноября 2018 года на Факультете Градостроительства и Архитектуры Технического Университета Молдовы прошел VIII-й Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии. В номинации Архитектура жилых и общественных зданий победителями стали студенты кафедры:

образовательно-квалификационный уровень магистратура:

диплом I степени – Алехин Михаил (тема магистерской диссертации: «Адаптация архитектурно-планировочных решений железнодорожных вокзалов к потребностям маломобильных групп населения (на примере г. Ясиноватая)», научный руководитель: д. арх., профессор Шолух Н.В.)

диплом II степени – Резниченко Анастасия (тема магистерской диссертации: «Архитектурно-планировочная организация городских аэроклубов с учетом региональных особенностей», научный руководитель: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.)

диплом III степени – Поветкина Наталья (тема магистерской диссертации: «Архитектурно-пространственная организация инновационных центров в условиях реконструкции (на примере г. Донецка)», научный

руководитель: д. арх., профессор Бенаи Х.А., канд. арх., доцент Радионов Т.В.)

образовательно-квалификационный уровень бакалавриат:

диплом I степени – Коваленко Элина, Ляшенко Кристина (тема дипломного проекта: «Визит-центр индустриального парка на базе бывшего дома Юза-Свицына в г. Донецке», руководитель: маг. арх., асс. Борознов С.А., д. арх., профессор Гайворонский Е.А.).

– С 12 по 14 декабря 2018 года в г. Самара Российской Федерации прошла Международная научно-практическая конференция «Проблемы градостроительной реконструкции». В рамках научного и практического сотрудничества между ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» и ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» в работе конференции принял участие кандидат архитектуры, доцент кафедры архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды, заместитель декана архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДонНАСА» Радионов Т.В.

8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными:

– с 11.04.2018 по 20.05.2018 участие в Обменном выставочном проекте «Россия – Донбасс. Оренбург – Донецк». В рамках программы интеграции «Россия – Донбасс».

– с 19.06.2018 по 12.08.2018 участие в Обменном выставочном проекте «Россия – Донбасс. Ульяновск – Донецк». В рамках программы интеграции «Россия – Донбасс». (доцент А.Ф. Дереза и студентка Дереза П.А.).

– 16–17 ноября 2018 года на Факультете Градостроительства и Архитектуры Технического Университета Молдовы прошел VIII-й Международный фестиваль архитектурно-строительных и дизайнерских школ Евразии. В жюри работали по разным номинациям более 40 ведущих профессоров из Казахстана, России, Украины, Молдовы, Азербайджана, Кыргызстана, ОАЭ, Турции, Венгрии, Болгарии, Испании, Италии и Голландии. Среди членов жюри был руководитель кафедры АПиДАС ДонНАСА, доктор архитектуры, профессор Бенаи Хафизулла Аминуллович.

9. Госбюджетные и кафедральные темы:

1) «Архитектура и градостроительство Донецкого региона в современных условиях развития» МОН ДНР, ДонНАСА; научн. рук. д.арх. Х.А. Бенаи. – № U (шифр) работы К-2–01–18. – Макеевка, 2018;

2) «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий», научн. рук. д.арх. Х.А. Бенаи. (Сроки выполнения 2017–2018гг.)

По всем этапам работы сданы отчеты. В ходе выполнения работы созданы экспериментальные проекты по теме.

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории:

Научный центр историко-архитектурных исследований «Архитектура Донбасса», руководитель Гайворонский Е.А. По деятельности центра готовятся диссертационная работа. Ведется подготовка к защите.

11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов: – отсутствует;

12. Публикации. Общее количество публикаций кафедры за 2018 г. составило 33 работы.

№	Авторы	Название работы	Название издания, где опубликована работа (название журнала, название науко- метрической базы)	Том, номер (выпуск, первая- последняя страницы работы)
2. В международной науко-метрической базе данных РИНЦ, ICONDA, Index Copernicus и др.				
1.	Радионон Т.В., Поветкина Н.Н.	Концепция архитектурной организации зданий научно-исследовательских инновационных центров при реконструкции объектов городской застройки	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	- Вып. 2 (130). - С. 13-20.
2.	Радионон Т.В.	Научно-методологические направления развития динамической архитектуры зданий при комплексной реконструкции	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. 2 (130). - С. 21-26.
3.	Ступина А.Э.	Градостроительное использование контактно – стыковых зон промышленных городов	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Выпуск 2018- 2(130).
4.	Пестрякова Э.Р., Бенаи Х.А.	Проблематика формирования доступного жилья для малообеспеченных слоев населения	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. 2 (130). - С. 6.
5.	Пестрякова Э.Р.,	Влияние альтернативных	Проблемы архитектуры	Вып. 3

	Бенаи Х.А., Загоруйко	источников энергии на уровень комфорта в жилых зданиях	и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	(131). - С. 60 - 62
6.	Пестрякова Э.Р., Бенаи Х.А.	Особенности архитектурной организации жилых зданий с учетом альтернативных источников энергии	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. 2 (130). - С. 10 - 14
7.	Анисимов А.В., Шолух Н.В., Васылев В.Н.	Обеспечение беспрепятственного доступа инвалидам к жилым и социально значимым объектам города в условиях значительных нормативных и планировочных ограничений	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. 3 (131). - С.
8.	Бенаи Х.А., Каменец Д.А.	Проблема и перспектива озеленения и благоустройства района г.Донецка.	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. 2 (130). - С.
9.	Радионон Т.В., Борознов С.А., Смирнова Н.Р.	Архитектурно-художественные принципы ревитализации Дворцов культуры 1950х гг.	Научно-технические достижения студентов строительно-архитектурной отрасли. Вестник ДонНАСА: РИНЦ	Том 1. Современная строительная наука и инженерия Вып. 4 (132). - С. 13-20..
10.	Борознова С.А., Ляшенко К.В.	Проблема сохранения и современного использования исторической застройки 1869-1917 гг. в г. Донецке	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. - 2(130), с. 92-97
11.	Борознова С.А., Гайворонский Е.А., Мороко Е.А.	Современная архитектурно-средовая интеграция комплекса объектов бывшей Английской колонии посёлка Юзовка в г. Донецке	Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА. РИНЦ	Вып. - 2(130), с. 37-43.
12.	Радионон Т.В.	Разработка методологии архитектурно-градостроительной динамики, обеспечивающей реконструкцию жилых и общественных зданий и сооружений	Научно-технический и производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование» РИНЦ	Вып. № 1 (11), 2018. – С. 12-17.
13.	Андреева С.А., Анисимов А.В., Радионон Т.В.	Применение энергоэффективных и энергосберегающих материалов, технологий и систем в процессе преобразования архитектурной среды медицинских учреждений при реконструкции	Актуальные проблемы архитектуры, строительства и дизайна: сборник студенческих статей РИНЦ	- С.109- 115.
14.	Пестрякова Э.Р.,	Особенности внедрения	Научно-технический и	Вып. № 1

	Бенаи Х.А.	энергоэффективных технологий в архитектурную организацию жилых зданий социального значения	производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование» РИНЦ	(11), 2018. – С. 41 - 45
15.	Радионон Т.В., Биличенко А.А.	Совершенствование архитектурно-ландшафтной реконструкции жилых кварталов	Актуальные проблемы архитектуры, строительства и дизайна: сборник студенческих статей РИНЦ	С.57-62 .
16.	Андреева С.А., Радионон Т.В.	Формирование архитектурно-пространственной среды комплексов зданий медицинских учреждений в условиях реконструкции.	Современное промышленное и гражданское строительство. РИНЦ	том 14, №2 – с. 89- 96.

13. Инновационная деятельность (полученные патенты, их названия, авторы, применение): – не проводится

14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом (название конференции, место проведения (обязательно указывайте город и страну), дата проведения, авторы и названия докладов) – публиковались тезисы и статьи (в приложение 1):

– VI Международная научно-практическая конференция «Ресурс – энергоэффективные технологии в строительном комплексе», Российская федерация, г. Саратов, Институт Урбанистики, архитектуры и строительства СГТУ им. Гагарина Ю.А., 16–23 апреля 2018, доклад Радионова Т.В.;

– Международная научно-практическая конференция «Архитектура и искусство: от теории к практике» Российская федерация, г. Ростов на Дону, Академия архитектуры и искусств ЮФУ, до 15 марта 2018, доклады: Радионон Т.В., Пестрякова Э.Р., Радионон Т.В. и Савков С.Ю.;

– Ежегодная Международная очно-заочная студенческая научная конференция: «Актуальные проблемы архитектуры, строительства и дизайна», Российская федерация, г. Магнитогорск, ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, 19–20 апреля 2018, доклады: ст. гр. ДАСМАГ-36 Андреева С.А. и доц. Радионон Т.В., ст. гр. ГСМАГ-36 Биличенко А.А. и доц. Радионон Т.В., ст. гр. АРХМАГ-36 Жалиева В.В. и доц. Любоп И.М.;

– X Международный молодежный форум «Образование. Наука. Производство» Российская федерация, г. Белгород, Белгородский

государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 21–27 сентября 2018, доклады: асс. Маренков К.А., асс. Ступина А.Э.;

– 14-ая Международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики», Российская федерация, г. Тула, 30–31 октября 2018, тезисы: асс. Пестрякова Э.Р. и д.арх. Бенаи Х.А., ст. гр. АРХМАГ – 37 Сысоева К., Шамсутдинова Л. и д.арх. Шолух Н.В., ст. гр. АРХМАГ – 37 Матузова М., Лысенко Д., Смирнова Н., ст. гр. АРХМАГ – 38 Суховой А. и доц. Радионов Т.В.;

– Международная научно-практическая конференция «Проблемы градостроительной реконструкции» Российская федерация, г. Самара, Самарский государственный технический университет ФГБОУ ВО СамГТУ Академия строительства и архитектуры, 12–13 декабря 2018, статьи: д.арх. Бенаи Х.А. и доц. Радионов Т.В., асс. Андреева С.А.;

15. Защищенные диссертации:

Гайворонский Е.А., специальность – 05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности., звание – доктор архитектуры, название – «Региональные особенности формирования и развития архитектуры зданий и сооружений в городах Донбасса», место защиты – ГОУ ВПО ДонНАСА, дата защиты – 26.02.2018г.

Джерелей Д.А., Специальность – 05.23.21 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности., звание – кандидат архитектуры, название – «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)», место защиты – ГОУ ВПО ДонНАСА, дата защиты – 13.04.2018 г.