

**Информация о научной деятельности
кафедры архитектурного проектирования и
дизайна архитектурной среды в 2016 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 - 2, доцентов - 8, старших преподавателей - 5, ассистентов - 8, аспирантов - 4, докторантов - 1).
4. **Отрасль научных исследований:**
 - «Исследование проблем развития жилой архитектуры Донбасса», руководитель Бенаи Х.А.
 - «Исследование архитектурного наследия Донбасса», руководитель Гайворонский Е.А.
 - «Исследование региональных особенностей архитектуры Донбасса», руководитель Гайворонский Е.А.
 - «Исследование проблем проектирования реабилитационной среды для инвалидов и людей пожилого возраста в городах Донбасса», руководитель Шолух Н.В.
 - «Градостроительное использование нарушенных территорий»,
 - «Изобразительное и декоративно-прикладное искусство в архитектуре Донбасса», руководитель Дереза А.Ф.
 - «Экологическая архитектура», руководитель Полищук А.А.
 - «Реконструкция зданий и сооружений в условиях развития городов и мегаполисов», руководитель Радионов Т.В.
5. **Консультационные и инженерные услуги –**
6. **Основные наиболее интересные научные и практические разработки –**
7. **Участие в международных проектах и программах:**
 - представитель кафедры «АПиДАС» ГОУ ВПО ДонНАСА (проф. Бенаи Х.А.) был приглашен и учувствовал в качестве члена жюри в VI-ом Международном фестивале архитектурно-дизайнерских школ Евразии

(Кипр, г.Левкоша), на котором так же были представлены и отмечены 9 работ студентов кафедры;

- на базе кафедры «АПиДАС» ГОУ ВПО ДонНАСА был организован и проведен **1-ый заочный международный открытый конкурс фестиваль дипломных проектов региональных архитектурных школ**, участниками которого стали 104 выпускных работы из 16 ВУЗов 5 стран мира.

8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными:

- 06.04.2016 заключен Договор о сотрудничестве между ГОУ ВПО ДонНАСА и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова», г.Магнитогорск, Российская Федерация.

- 24.06.2016 заключен договор о сотрудничестве между ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» и Государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский Университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина», г.Бишкек, Киргизская республика.

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-2-01-16. – Макеевка, 2016

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории:

1) Научный центр историко-архитектурных исследований
«**Архитектура Донбасса**», руководитель Гайворонский Е.А.

11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований, которое может заинтересовать сторонних специалистов -

12. Публикации

	Библиографическое описание документа
5	Конспекты лекций
5.1	Черныш М.А. Конспект лекций по дисциплине: «Основы и методы архитектурного проектирования» Для студентов архитекторов 1-го курса / В.И.Черныш; ДонНАСА. – Макеевка, 25.03.2016. - 49 с. Код спец. 2205
6	Учебно-методические пособия
6.1	Черныш М.А., Чукова О.В. Учебно-методическое пособие по дисциплине: «Основы и методы архитектурного проектирования». Для студентов архитекторов 1-го курса / ДонНАСА; уклад.: М.А. Черныш. – Макеевка, 25.03.2016. – 41 с.

6.2	Черныш М.А. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта по дисциплине: «Основы градостроительства». Для студентов ПГС архитекторов 2-го курса: М.А. Черныш, Э.А.Лозинский, Г.А. Назаров – Макеевка, 2016 – 55 с.
6.3	Черныш М.А. Учебно-методическое пособие для выполнения курсового проекта «Секционный жилой дом» по дисциплине «Архитектурное проектирование». Для студентов архитекторов 3-го курса. М.А. Черныш, В.В.Шамраевский, О.В.Чукова, Э.А.Лозинский – Макеевка, 2016 – 38 с.
6.4	Черныш М.А. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Методология архитектурного проектирования» направление подготовки: 07.03.01 «Архитектура», 07.03.03 «Дизайн окружающей среды» / ДонНАСА: Макеевка. – 2016
6.5	Анисимов А.В. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Архитектурное проектирование» к курсовому проекту «Архитектурное проектирование гостиницы» для студентов 3 курса специальности «Архитектура зданий и сооружений» / ДонНАСА: Макеевка. - 2016
6.6	Анисимов А.В., Войтова Ж.Н. Методические указания по основам архитектурного моделирования для выполнения задания по дисциплине «Архитектурное проектирование с использованием ЭВМ» для студентов 2 курса специальности «Архитектура зданий и сооружений» / ДонНАСА: Макеевка. – 2016
6.7	Черныш М.А., Шамраевский В.В., Лозинский Э.А. Учебно-методическое пособие по дисциплине к выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» на тему: «Секционный жилой дом средней этажности» для студентов III курса специальность 07.03.01. «Архитектура» / ДонНАСА: Макеевка. - 2016
8	В сборниках трудов
8.1	Шолух Н.В. О проблеме адаптации высших учебных заведений к потребностям молодежи с ограниченными физическими возможностями. А.Е. Надъярная, Н.В. Шолух. // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства». Макеевка. – 2016 – 2 (118)
8.2	Борознов С.А. «Творчество архитектора Бекетова в Донбассе в конце XIX – начале XX вв. (на примере Макеевки и Алчевска)». // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . Макеевка. – 2016 – 2 (118). – С. 5 - 11
8.3	Маренков К.А. «История развития архитектуры реабилитационных учреждений для военнослужащих». // Вестник ДонНАСА . «Проблемы архитектуры и градостроительства» . Макеевка. – 2016 – 2 (118). – С. 121-126
8.4	Бенаи Х.А. Функционально - планировочные особенности комфортного жилья в многоквартирных жилых зданиях / Х.А. Бенаи, А.В. Данилова, Ю.В. Бродская // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства». Макеевка. – 2016.- Вып. 2 (118). - С. 42-47.

8.5	Бенаи Х.А. Проблематика формирования доступного жилья для малообеспеченных слоев населения / Х.А. Бенаи, Э.Р. Пестрякова // Вестник ДонНАСА. «Проблемы архитектуры и градостроительства» . Макеевка. – 2016.- Вып. 2 (118). - С. 47-52.
8.6	Черныш М.А. «Системная модель исследования культурно исторической среды промышленного города» М.А.Черныш, Н.В.Шолух. // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 25 - 36
8.7	Шамраевский В. В. «Аспекты профессионального анализа застройки Донбасса в сложившейся социально политической обстановке» В.В. Шамраевский, О.В. Чукова // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 91- 96
8.8	Ананьев В. Н. «Формирование многофункциональных комплексов для экстремальных видов спорта». // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 127-131
8.9	Джерелей Д.А. «Критерии безопасности при проектировании центров хранения и обработки данных». // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» 2016 – 2 (118). – С. 145-149
8.1 0	Полищук А. А. «Становление некоторых аспектов концепции устойчивого развития в различных сферах г. Донецка» А.А. Полищук, В.И. Москаленко. // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» 2016 – 2 (118). – С. 163-167
8.1 1	Борознов С.А. Творчество архитектора Бекетова в Донбассе в конце XIX - начале XX вв. (на примере Макеевки и Алчевска) // Вестник ДонНАСА. - Макеевка, 2016. - № 2(118). - с. 5-11.
8.1 2	Липуга Р.Н. Стилистическая своеобразие архитектуры православных храмов Донецкой области в XVII–XVIII веках [Текст] / Р.Н. Липуга // Вестник ДонНАСА. «Проблемы архитектуры и градостроительства» . – Макеевка: ДонНАСА. – Вып. 2016-2(118). –2016. – С.24-29.
8	Со студентами
8.1 3	Гайворонский Е.А. «Современные требования к архитектурно-планировочной организации крупных железнодорожных вокзальных комплексов с учетом расширения их культурно просветительских функций в условиях реконструкции». Е.А. Гайворонский, А.А. Малыш. // Вестник ДонНАСА . «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 12 - 20
8.1 4	Бенаи Х. А. «Функционально-планировочные особенности комфортного жилья в многоквартирных жилых зданиях». Х.А.Бенаи, А.В. Данилова, Ю.В. Бродская // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 37-42
8.1 5	Бенаи Х. А. «Проблематика формирования доступного жилья для малообеспеченных слоев населения». Х.А. Бенаи, Э.Р. Пестрякова // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 43-47

8.1 6	Гайворонский Е. А. Архитектурно-планировочная организация заглубленных торгово-офисных комплексов на нарушенных территориях (на примере г. Макеевка) Е.А. Гайворонский, И.С. Ковалева // Вестник ДонНАСА . «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 59-63
8.1 7	Гайворонский Е. А., Симонов Д. А. Разработка принципов и приемов архитектурно-планировочной организации спорткомплексов на территории недействующих угольных шахт Донецкого региона Е.А. Гайворонский, Д.А. Симонов // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. 2016 – 2 (118). – С. 64-70
8.1 8	Радионов Т.В. Обоснование необходимости реконструкции и развития объектов смешанной типовой жилой застройки Донецкого региона / Т.В. Радионов, Е.Е. Шумкина, Я.В. Новиков, Н.Н. Поветкина // Вестник ДонНАСА. «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. – 2016.- Вып. 2 (118). - С. 90-95.
8.1 9	Гайворонский Е. А. «Концепция архитектурно-градостроительной организации тематических туристических маршрутов в Донецком регионе». Е.А. Гайворонский, О.В. Чукова, Е.С. Кравец // Вестник ДонНАСА . «Проблемы архитектуры и градостроительства» 2016 – 2 (118). – С. 132-137
8.2 0	Лобов И. М. «Принципы архитектурно-планировочной организации воинских частей лофт объектов». И. М. Лобов, А.Э. Ступина // Вестник ДонНАСА «Проблемы архитектуры и градостроительства» 2016 – 2 (118). – С. 155-159
8.2 1	Гайворонский Е.А., Кравец Е.С. Философия туризма, его история и феноменология. // Вестник ДонНАСА. «Проблемы архитектуры и градостроительства» . - Макеевка. - 2016 – Вып. 2 (118).
9	В сборниках трудов международных конференций
9.1	Джерелей Д.А.. Вопросы безопасности центров хранения и обработки данных при их размещении на базе инфраструктуры исчерпавших свой ресурс угольных предприятий // Сборник материалов XXVI Международной научно-практической конференции часть 1 г. Новосибирск, 4 мая, 30 мая 2016 г. Под общей редакцией кандидата экономических наук С.С. Чернова, Новосибирск 2016
9.2	Бенаи Х.А. Особенности архитектурной оптимизации типовых зданий и сооружений в условиях реконструкции с учетом использования экологически чистых строительных материалов [текст] / Х.А. Бенаи, Т.В. Радионов // Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации повреждённых территорий для их экономического возрождения 12-13 февраля 2016 г. – Москва-Донецк. – 2016. – С. 327-333. (Российская Федерация, г. Магнитогорск)
9.3	Бенаи Х.А. Формирование динамической структуры архитектурных объектов при комплексной реконструкции [текст] / Х.А. Бенаи, М.Б. Пермяков, Э.П. Чернышова, Т.В. Радионов // Архитектура. Строительство.

	Образование: Материалы международной конференции – Магнитогорск: МГТУ. Вып. № 2 (8), 2016. – С. 20-26. (Российская Федерация, г. Магнитогорск)
	Со студентами
9.4	Липуга Р.Н. Архитектурно-планировочные и стилистические особенности храмовых комплексов на территории Донецкой области на примере Свято-Успенской святогорской Лавры [Текст] / Липуга Р.Н., Ершова Ю.Ю. // Сборник материалов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», 2016, - С. 56-61.
9.5	Радионов Т.В. Особенности проектирования социальных жилых объектов с использованием приемов модульной архитектуры / Т.В. Радионов, М.В. Федорова // Архитектура. Строительство. Образование: Материалы международной конференции – Магнитогорск: МГТУ. – 2016. – С. 37-43. (Российская Федерация, г. Магнитогорск)
10	В сборниках трудов конференций (в т.ч. Украины)
10.1	Бенаи Х.А. Наука и время в профессиональной деятельности профессора И. Е. Намакштанской / Х.А. Бенаи, Т.В. Радионов // Традиции и инновации в гуманитарных науках: сб. науч. трудов по материалам круглого стола, посвящённого 75-летию со дня рождения кандидата филологических наук, профессора Инны Егоровны Намакштанской (23 марта 2016 г.). – Макеевка, 2016. – С. 18-20.
11	В зарубежных журналах
11.1	Липуга Р.Н. «Русское направление» в стилевой своеобразности архитектуры православных храмов юго-востока Украины / Р.Н. Липуга // Научно-технический и производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование». - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» - Вып. №1(7) , 2016. – С.36- 43.
11.2	Черныш М.А. «Регенерация промышленных территорий и объектов исторического наследия в архитектурной практике». Научно-практический журнал «Апробация» №8(47). – Махачкала. – 2016. – С.30 – 34
	Со студентами
11.3	Липуга Р.Н., Баркалова Е.Н. Ранние православные храмы в Донецкой области на примере Святогорского монастыря [Текст] / Р.Н. Липуга, Е.Н. Баркалова // Научно-технический и производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование». - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» - Вып. №2 (8), 2016. – С.27-35.
11.4	Липуга Р.Н. Антони Гауди: путь футуриста к формированию собственного стиля [Текст] / Липуга Р.Н., Быков М.С. // Сборник материалов ежегодной Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). – Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский

	государственный технический университет им. Г.И. Носова», 2016, - С.71-76.
12	В журналах (в т.ч. Украины)
12.1	Бенаи Х.А. Динамическое преобразование объектов типовой застройки в условиях реконструкции. Х.А. Бенаи, И.Г.Балюба, Т.В.Радионон // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство», 2016, том 12, №1, С.5-12
12.2	Шолух Н.В. Проектирование для нужд маломобильных групп населения в фокусе внимания академической науки. Н. В. Шолух, А. В. Анисимов, А. Е. Надьярная, А. В. Бородин // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство», 2016, том 12, №1, С.13-22
12.3	Гайворонский Е.А.. Региональные особенности архитектуры и градостроительства Донбасса в научных исследованиях, в проектной практике, творчестве и подготовке специалистов на архитектурном факультете донбасской национальной академии строительства и архитектуры. Е. А. Гайворонский // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство», 2016, том 12, №1, С.13-22
12.4	Лобов И.М. «Градостроительные аспекты размещения центров хранения и обработки данных на территории недействующих угольных шахт» И.М. Лобов, М.И. Лобов, Д. А. Джерелей // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство», 2016, том 12, №1 С.31-50
12.5	Джерелей Д. А. «Социально-экономические аспекты реновации угольных предприятий путем размещения центров обработки данных» Джерелей Д. А., Великохатко С. В.. // Журнал «Экономика строительства и городского хозяйства», 2016, №4
12.6	Бенаи Х.А. Методологические основы архитектурно-типологической оптимизации типовых зданий и сооружений Донбасса в условиях реконструкции / Х.А. Бенаи, И.Г. Балюба, Т.В. Радионон // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство» , Макеевка. – 2015. - Том 11, Номер 2. - С. 57-63.
12.7	Бенаи Х.А. Динамическое преобразование объектов типовой застройки в условиях реконструкции / Х.А. Бенаи, И.Г. Балюба, Т.В. Радионон // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство» , Макеевка. – 2016. - Том 12, Номер 1. - С. 5-12.
12.8	Бенаи Х.А. Методологические проблемы организации проектных решений в области реконструкции типовых зданий и сооружений крупных городов с учетом экономической целесообразности [текст] / Х.А. Бенаи, З.С. Нагаева, И.Г. Балюба, Т.В. Радионон, О.В. Сюзева // Журнал ДонНАСА . «Современное промышленное и гражданское строительство» , Макеевка. – 2015. - Том 12, Номер 3. - С. 99-107.

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

- 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)
- 15.Защищенные диссертации** (автор, специальность, степень, название, где происходила защита).