

**Информация о научной деятельности  
кафедры архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды в 2017 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](mailto:architecture.architektura2015@yandex.ru)

Web-сайт: [www.ar-proekt.narod.ru](http://www.ar-proekt.narod.ru).

**2. Руководитель** - профессор, доктор архитектуры, Бенаи Хафизула Аминулович.

**3. Состав кафедры**

количество профессоров - 2, доцентов - 8, старших преподавателей - 6, ассистентов - 9, аспирантов - 4, докторантов - 2.

**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:**

– весной 2017г. сотрудники кафедры (доц. Гайворонский Е.А., асс. Маренков К.А., асс. Борознов С.А., асс. Анисимов А.В., доц. Полищук А.А.) в рамках сотрудничества с городской администрацией осуществляли консультационные услуги администрации Калининского района г. Донецка для подготовки и осуществления реконструкции парка «Строитель» на пересечении ул. Герцена и ул. Пархоменко.

**6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки:**

– весной 2017г. сотрудники кафедры (доц. Гайворонский Е.А., асс. Маренков К.А.) в рамках сотрудничества с администрацией Калининского района г. Донецка выполнили

проект реконструкции и благоустройства рекреационной зоны с расположением элементов шахтного оборудования в парке «Строитель» на пересечении ул.Герцена и ул.Пархоменко.

#### **7. Участие в международных проектах и программах:**

- с 22 по 29 октября 2017г. на базе Самарского государственного технического университета (Российская Федерация, г. Самара) представитель кафедры «АПиДАС» ГОУ ВПО ДонНАСА проф. Бенаи Х.А. учувствовал в качестве официального члена жюри в VII-ом Международном фестивале архитектурно-дизайнерских школ Евразии.



В конкурсных номинациях фестиваля так же приняли участие 14 дипломных проектов и выпускных квалификационных работ студентов кафедры АПиДАС.

В результате Дипломами победителей и сертификатами конкурса были отмечены выпускники кафедры АПиДАС:

– *Пестрякова Эльвира* – **Диплом I степени** за магистерскую диссертацию по специальности "Архитектура" (руководитель д. арх., профессор Бенаи Хафизулла Аминулович);

– *Кравец Екатерина* – **Диплом III степени** за магистерскую диссертацию по специальности "Архитектура" (руководитель канд. арх., доцент Гайворонский Евгений Алексеевич);

– *Правук Людмила* – **Диплом III степени** за магистерскую диссертацию по специальности "Строительство" (руководитель канд. техн. наук, доцент Волков Андрей Сергеевич);

– *Поляков Андрей* – **Диплом III степени** за магистерскую диссертацию по специальности "Производство строительных материалов, изделий и конструкций" (руководитель докт.

техн. наук, профессор Зайченко Николай Михайлович);  
– *Комиссарова Анастасия* – **Диплом III степени** за дипломный проект по специальности "Архитектура" (руководитель канд. арх., доцент Лобов Игорь Михайлович)  
Отдельно был отмечен *Гаврилов Владислав*, награжденный **Грамотой Союза Архитекторов Российской Федерации** за дипломный проект по специальности "Архитектура" (руководитель асс. Анисимов Андрей Владимирович).  
Сертификатами участников Конкурса-Фестиваля отмечены работы следующих авторов:  
– по специальности "Архитектура" – *Кубай Юлии* (руководитель асс. Анисимов Андрей Владимирович); *Маляревской Елизаветы и Матузовой Марины* (руководитель ст. преп. Ананьев Николай Владимирович); *Сериковой Елизаветы и Кожевниковой Юлии* (руководитель д. арх., профессор Шолух Николай Владимирович); *Федоровой Мариш* (руководитель канд. арх., доцент Лобов Игорь Михайлович);  
- с 17.05.2017 по 19.05 2017г. представители кафедры АПиДАС приняли участия в фотовыставке «Индустриальное наследие Донбасса» ( г.Москва).

#### **8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными:**

В рамках заключенного договора о сотрудничестве между ГОУ ВПО «Киргизско-Российский Славянский Университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина» и ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» с 25 июня по 1 июля 2017 года декан архитектурного факультета, заведующий кафедрой архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды, доктор архитектуры, профессор Бенаи Хафизулла Аминулович был официально приглашен для совместной работы и сотрудничества в качестве Председателя Государственной Аттестационной Комиссии по направлению подготовки 07.03.01 – Архитектура, Республика Киргизстан, г. Бишкек.



## **9. Госбюджетные и кафедральные темы:**

«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;

«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.) На данный момент выполнено три этапа:

- 1) разработка программы исследований по теме,
- 2) изучение факторов и предпосылок определяющих АПО соц. жилья,
- 3) изучение отечественного и зарубежного опыта архитектурного формирования социального жилья.

По трем 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 2-ве диссертационные работы. Ведется подготовка к защите.

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

## **12. Публикации**

### **Список публикаций сотрудников кафедры АПиДАС за 2017 г.**

#### **Библиографическое описание документа**

#### **В сборниках трудов международных конференций**

1. Борознов С.А. Интеграция как средство объединения исторической и современной застройки / С.А. Борознов, Е.А. Гайворонский // Строительство - формирование среды жизнедеятельности [Электронный ресурс] : сборник трудов XX Международной межвузовской научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых (26-28 апреля 2017 г., Москва) / М-во образования и науки Рос. Федерации, Нац. исследоват. Моск. гос. строит. ун-т. – Электрон. дан. и прогр. (73,7 Мб). – Москва : Изд-во Моск. гос. строит. ун-та, 2017. – С. 24-26. – Режим доступа: <http://mgsu.ru/resources/izdatelskaya-deyatelnost/izdaniya/izdaniya-otkrdostupa/> – Загл. с титул. экрана. ISBN 978-5-7264-1660-1. (РИНЦ)
2. Гайворонский, Е.А. Региональные особенности формирования и развития архитектуры зданий и сооружений в городах Донбасса / Е.А. Гайворонский // Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании [Электронный ресурс] – Часть 1 : сборник материалов Международной научной конференции (16-17 ноября 2016 г., г. Москва) / М-во образования и науки Росс. Федерации, Моск. гос. строит. ун-т. – Москва : Изд-во Моск. гос. строит. ун-та, 2017. – С. 20-21. (РИНЦ)

3. Джерелей Д.А. Перспективы инновационного развития промышленных регионов (тезисы) / Д.А. Джерелей, С. В. Великохатко // Стратегия устойчивого развития в антикризисном управлении экономическими системами: материалы III Международной научно-практической конференции (Донецк, 19 апреля 2017) / отв. ред. О.Н. Шарнопольская / ГОУВПО ДОННТУ. – Донецк: ДОННТУ, 2017. – С. 76-80. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ed.donntu.org/books/cd5242.pdf>
4. Липуга Р.Н. Особенности архитектурного решения православных храмов стиля модерн в Донецкой области // Академик Кулыбаев Аскар Алтынбекулынын 80 жастык мерейтойына арналган «XXI гасырдагы жана курылые трендері» Халыкарак ғылыми-практикалык конференция (с международным участием). // Сборник материалов секции «Архитектурное образование» Международной научно-практической конференции «Новые строительные тренды в XXI веке», посвящённый 80-летию со дня рождения академика Кулибаева Аскара алтымбековича. – Алматы: Казахская головная архитектурно-строительная академия, 2017, - С.144-152.
5. Бенаи Х.А. Программа разработки концепции проектирования объектов социального жилья в Донецком регионе. / Х.А. Бенаи, Е.А. Гайворонский // ГОУ Приднестровский государственный университет им.Т.Г.Шевченко. Бендерский политехнический филиал ПГУ им. Т.Г.Шевченко. «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии». Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) 24 ноября 2016 года. – Бендеры 2017. С.75-79
6. Пестрякова Э.Р. Архитектурно-эксплуатационные качества энергоэффективных жилых зданий в условиях развития городских территорий. / Э.Р. Пестрякова // Материалы 13-ой Международной конференции по проблемм горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики». г. Тула, Том.2, С.120-125
7. Шолух Н.В. О проблемах реконструкции квартальной застройки в районах компактного проживания слепых. / Н.В. Шолух, А.В. Анисимов // Академик Кулыбаев Аскар Алтынбекулынын 80 жастык мерейтойына арналган «XXI гасырдагы жана курылые трендері» Халыкарак ғылыми-практикалык конференция (с международным участием). // Сборник материалов секции «Архитектурное образование» Международной научно-практической конференции «Новые строительные тренды в XXI веке», посвящённый 80-летию со дня рождения академика Кулибаева Аскара Алтымбековича. – Алматы: Казахская головная архитектурно-строительная академия, 2017, - С.
8. Шамраевский В.В. Актуальные проблемы Донецкого региона и пути их разрешения / В.В.Шамраевский, А.В.Анисимов // ГОУ Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко. Бендерский политехнический филиал ПГУ им. Т.Г.Шевченко. «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии». Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) 24 ноября 2016 года. – Бендеры 2017. С.
9. Липуга Р.Н. Региональное архитектурное решение православных церквей греков Приазовья. области // Академик Кулыбаев Аскар Алтынбекулынын 80 жастык мерейтойына арналган «XXI гасырдагы жана курылые трендері» Халыкарак ғылыми-практикалык конференция (с международным участием). // Сборник материалов секции «Архитектурное образование» Международной научно-практической конференции «Новые строительные тренды в XXI веке», посвящённый 80-летию со дня рождения академика Кулибаева Аскара алтымбековича. – Алматы: Казахская головная архитектурно-строительная академия, 2017, - С. (ожидается в печать)

10. Со студентами
11. Радионов Т.В. Закономерности формирования инновационных центров в условиях реконструкции зданий и сооружений [текст] / Т.В. Радионов, Н.Н. Поветкина // Актуальные проблемы архитектуры, строительства и дизайна: Материалы ежегодной международной студенческой научной конференции института строительства, архитектуры и искусства, посвященной 75-летию строительного образования на Южном Урале – Магнитогорск: МГТУ. – 2017. – С. 44. – 50.
12. Лобов И.М. Принципы архитектурного формирования лофта в условиях чрезвычайных ситуаций / И.М. Лобов, А.Э. Ступина // ГОУ Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко. Бендерский политехнический филиал ПГУ им. Т.Г. Шевченко. «Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии». Сборник материалов VIII Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) 24 ноября 2016 года. – Бендеры 2017. С.91-94

#### **В сборниках трудов конференций (в т.ч. Украины)**

1. Радионов Т.В. Основные процедуры размещения объектов культовой архитектуры в структуре медицинских учреждений [текст] / Т.В. Радионов, С.Ю. Савков, К.В. Лунева // Открытая региональная заочная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов» 3 марта 2017. - ГОУ ВПО «ДонНАСА». - Макеевка, 2017. – С.290-295.
2. Джерелей Д.А. Пути и перспективы инновационного развития Донбасса (тезисы) / Д.А. Джерелей, С. В. Великохатко. // Инновационные перспективы Донбасса, г. Донецк, 24-25 мая 2017 г. – Донецк: ДонНТУ, 2017. Т. 5: Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса. – 2017. – 237-241 с.

#### **3. Со студентами**

4. Бенаи Х.А. Особенности повышения качества доступного жилья в современных условиях развития. / Х.А. Бенаи, Э.Р. Пестрякова // Открытая региональная заочная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов» 3 марта 2017. - ГОУ ВПО «ДонНАСА». - Макеевка, 2017. – С.173-177.

#### **В зарубежных журналах**

5. Радионов Т.В. Совершенствование направлений развития архитектурной трансформации комплексов зданий и сооружений [текст] / Т.В. Радионов, Х.А. Бенаи // Научно-технический и производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование» Магнитогорск. - Вып. № 1 (9), 2017. – С. 4-12. (РИНЦ)
6. Джерелей Д.А. Проблемы природообустройства при реновации угольных шахт Донбасса и пути их разрешения (статья) // Д.А. Джерелей. Природообустройство науч.- практ. журнал. – М: ФГБОУВО РГАУ-МСХА, -2017. - № 1. - С36-41
7. Джерелей Д.А. Научно-методологические аспекты проектирования центров хранения и обработки данных на основе недействующих и убыточных угольных шахт Донбасса (статья) // Д.А. Джерелей. Научно-теоретический журнал Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова: науч.-теор. журнал. - Белгород, Белгородский государственный технологический университет (БГТУ) им. В.Г. Шухова. - 2017, №5. – С. 49-53.



8. Липуга Р.Н. Византийское направление в стилевой своеобразности архитектуры православных храмов Юго-Востока Украины [Текст] / Р.Н. Липуга, // Научно-технический и производственный журнал «Архитектура. Строительство. Образование». - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» - Вып. №1(9), 2017.- С. 87- 94.
9. Шолух Н.В. Устройство центров социальной и трудовой реабилитации инвалидов на базе недействующих промышленных предприятий: экспериментальное проектирование. / Н.В. Шолух, Е.И. Белан // Естественнонаучный журнал «Точная наука». Публикации для студентов, молодых ученых и научно-преподавательского состава на [www.t-nauka.ru/](http://www.t-nauka.ru/) Издательский дом «Плутон». – Кемерово 2017. С.44-47

#### **В журналах (в т.ч. Украины)**

1. Радионов Т.В. Динамическое совершенствование зданий и сооружений при реконструкции, как основополагающий процесс преобразования архитектурной среды городов в условиях развития инновационных технологий [текст] / Т.В. Радионов, Х.А. Бенаи, И.Г. Балюба // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство» Макеевка. – 2017. – Том 13 , Номер 1. - С. 37-45 (РИНЦ)
2. Джерелей Д.А. Экономические предпосылки размещения ЦХОД на базе убыточных угольных шахт Донбасса. (статья) // Д.А. Джерелей, С. В. Великохатько. Экономика строительства и городского хозяйства – Макеевка: ДонНАСА. -2017. - Т. 13, № 1. – С. 5-11.
3. Радионов Т.В. Реконструкция и модернизация зданий и сооружений в рамках концепции инновационного развития городских территорий [текст] / Т.В. Радионов // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство» Макеевка. – 2017. – Том 13, Номер 3.- С. 153-160.
4. Гайворонский, Е.А. Роль территориально-географических и геополитических факторов в формировании и развитии региональных особенностей архитектуры зданий, сооружений и их комплексов в городах Донецкого региона [Текст] / Е.А. Гайворонский, А.М. Югов // Современное промышленное и гражданское строительство. – 2017. – Том 13, Номер 2. – С. 57-82. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://donnasa.ru/publish\\_house/journals/spgs/2017-2/02\\_gayvoronskiy\\_yugov.pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/spgs/2017-2/02_gayvoronskiy_yugov.pdf) (РИНЦ)
5. Шолух Н.В. Безбарьерная архитектурная среда для человека с инвалидностью в вузе и на производстве: теоретические исследования и экспериментальное проектирование / Н.В. Шолух А.В. Анисимов // «Современное промышленное и гражданское строительство». – Макеевка: ДонНАСА. – 2017, Т. 13, № 1. – С. 23-26.
6. Бенаи Х.А. Комфортное малоэтажное жилье в современной городской среде. / Х.А. Бенаи // Журнал ДонНАСА «Современное промышленное и гражданское строительство» Макеевка. – 2017. – Том 13, Номер 3.- С. 17-22
7. Шолух Н.В. Дендрологический анализ территорий социально значимых объектов города на предмет удобства пространственной ориентации слепых: композиционно-планировочные эргономические аспекты. / Н.В. Шолух А.В. Анисимов / Н.В.Шолух, А.Е.Надъярная, А.В.Анисимов, А.В. Бородина // «Современное промышленное и гражданское строительство». – Макеевка: ДонНАСА. – 2017, Т. 13, № 3. – С. 121-129.

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

**14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом** – публиковались тезисы и статьи (в приложение 1):

- XX Международная межвузовская научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Строительство, формирование среды жизнедеятельности» (26-28 апреля 2017г., Москва);
- III Международная научно-практическая конференция «Перспективы инновационного развития промышленных регионов» (Донецк, 19 апреля 2017);
- Международная научно-практическая конференция «Новые строительные тренды в XXI веке», посвящённый 80-летию со дня рождения академика Кулибаева Аскара Алтымбековича. (г. Алматы, Казахская головная архитектурно-строительная академия, 2017);
- Ежегодная международная студенческая научная конференция института строительства, архитектуры и искусства, посвященная 75-летию строительного образования на Южном Урале «Актуальные проблемы архитектуры, строительства и дизайна». (Магнитогорск: МГТУ, 2017).

**15. Защищенные диссертации**

в 2017 г. защит не было.