

# НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ ШКОЛЫ ДОНБАССА В ГОУ ВПО «ДОННАСА»

**Х. А. Бенаи, доктор архитектуры, профессор;**

**Е. А. Гайворонский, доктор архитектуры, профессор**

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры», г. Макеевка

*Аннотация.* В статье рассматриваются вопросы актуальности комплексного рассмотрения специфики научной школы архитектурного факультета в региональном строительно-архитектурном вузе – в ГОУ ВПО «ДОННАСА». Обобщены события и факты, освещающие историю возникновения, становления и развития основных научных направлений региональной архитектурной школы Донбасса на архитектурном факультете Макеевского инженерно-строительного института, а затем ДонГАСА и ДонНАСА, в том числе на современных кафедрах «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды», «Градостроительство и ландшафтная архитектура» и «Землеустройство и кадастры». Рассматривается роль ведущих архитекторов и градостроителей, проектных организаций, учреждений в архитектурном научном процессе в крупнейшем промышленном регионе с ярко выраженной спецификой, проблемами, стратегией развития, меняющимися в исторической ретроспективе. Приводятся общие характеристики основных научных направлений, обстоятельства их возникновения, наиболее важные результаты и их научно-прикладное значение, в том числе для формирования, становления и развития как архитектурного факультета и Академии, так и региона.

*Ключевые слова:* архитектурный факультет, Донбасс, научные направления, подготовка архитектурных кадров, региональная архитектурная школа.



*Бенаи*

*Хафизулла Аминуллович*



*Гайворонский*

*Евгений Алексеевич*

## ВВЕДЕНИЕ

Формирование региональной школы подготовки архитектурных кадров для Донбасса берет начало в 1972 г., когда в только что созданном Макеевском инженерно-строительном институте был произведен первый набор студентов для подготовки по специальности «Архитектура» и начал работу архитектурный факультет. Обобщение информации о формировании, становлении и развитии научной школы архитектурного факультета является на сегодняшний день важной задачей, особенно в год пятидесятилетнего юбилея и факультета, и Академии. Общие сведения о научных направлениях архитектурного факультета можно встретить на информационных сайтах Академии и в различных научных публикациях преподавателей и студентов выпускающих кафедр. В данной статье впервые комплексно обобщена эта информация, что имеет очень важное научное и практическое значение для осмысления специфики региональной научной архитектурной школы и значения результатов её деятельности для формирования, развития и сохранения научного потенциала ГОУ ВПО «ДОННАСА» на современном этапе её развития, для осознания той важной роли, которую изначально играла и в настоящее время играет Академия в социально-экономической и культурной жизни Донбасса. Особую актуальность данное обобщение и осмысление имеет в современных условиях беспрецедентных геополитических, социально-экономических трансформаций, затронувших наш регион.

## ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ

Процессы создания и становления архитектурного факультета Макеевского ИСИ, а затем ДонГАСА и ДонНАСА происходили в тесном контакте с Донецкой организацией Союза архитекторов, руководством ведущих региональных проектных организаций (Донецкий ПромстройНИИпроект, институты «Донецкпроект», «ДонГИПрошахт», «Донбассгражданпроект», УГА<sup>1</sup> Донецка и Макеевки), деятельность которых направлена на решение конкретных актуальных архитектурно-

<sup>1</sup> Управление градостроительства и архитектуры.

градостроительных проблем и задач региона в целом и его отдельных населённых мест. Это обстоятельство изначально предопределяло и в настоящее время обуславливает общую структуру и направленность научной деятельности архитектурного факультета и его подразделений.

Важное значение для развития научной деятельности архитектурного факультета имело то, что уже на первых этапах его работы для руководства кафедрой архитектурного проектирования (АП – изначально основа архитектурного факультета) были приглашены опытные практикующие архитекторы, в том числе и с учёной степенью: из Донецкого ПромстройНИИ проекта – канд. архит. С. Н. Багмут<sup>2</sup> (заведующий кафедрой АП в 1972-1977 гг.) и ведущий архитектор Б. А. Соловьев (1977-1983 гг.); из ПИ «ДонГИПрошахт» – канд. архит. Т. Н. Вышинская (1983-1987 гг.); главный архитектор г. Макеевки В. И. Онищенко (1992-1995 гг., по совместительству); из ПИ «Донецкпроект» – канд. архит. А. А. Мураенко (1995-1996 гг.).

Руководство архитектурным факультетом с самого начала осуществляли опытные учёные – к.т.н., профессор Б. Т. Елагин (1972-1979 гг.); к.т.н., доцент Н. В. Прядко (1979-1988 гг.); канд. архит., доц. О. В. Чемакина (1992-1996 гг.). В 1996 г. для руководства кафедрой архитектуры был приглашён архитектор-практик с международным опытом работы и учёный, докт. архит., проф. Х. А. Бенаи. В 1997 г. кафедра архитектуры получила статус архитектурного факультета, а докт. архит., проф. Х. А. Бенаи был назначен деканом факультета. Это дало мощнейший толчок общему развитию как отдельных научных направлений, так и научно-методическому обеспечению подготовки архитектурных научных кадров в вузе. Под руководством и при непосредственном участии проф. Х. А. Бенаи на факультете была открыта аспирантура, а затем и докторантура по специальностям 05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» и 05.23.20 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия». Благодаря этому целый ряд специалистов получили возможность и повысили свою научную квалификацию: доктор архитектуры Гайворонский Е. А. (2018 г.), кандидаты архитектуры Черныш М. А. (2012 г.), Радионов Т. В. (2015 г.), Липуга Р. Н. (2015 г.), Джерелей Д. А. (2018 г.), Анисимов А. В. (2020 г.), Синякова А. Е. (2021 г.) и др. Под общим руководством и при непосредственном участии проф. Х. А. Бенаи на архитектурном факультете также была открыта магистратура по всем направлениям подготовки – «Архитектура» (2016 г.), «Дизайн архитектурной среды» (2017 г.), «Градостроительство» (2018 г.). В настоящее время осуществляется подготовка к открытию магистратуры по направлению «Ландшафтная архитектура». Под научным руководством профессора Бенаи Х. А. защитили кандидатские диссертации Губанов А. В., Полищук А. А., Радионов Т. В., Липуга Р. Н., докторскую диссертацию Гайворонский Е. А., а в настоящее время осуществляется подготовка к защите ещё двух докторских диссертаций (Радионов Т. В. и Яковенко К. А.) и нескольких кандидатских диссертаций по архитектуре.

В качестве руководителей курсового и дипломного архитектурного проектирования в разное время были приглашены архитекторы ведущих организаций Донбасса, владеющие опытом практического решения архитектурно-градостроительных проблем региона: из Донецкого ПромстройНИИпроекта – к.т.н. Г. Н. Школяренко (в 1970-е – 1980-е гг. доцент кафедры); из ПИ «ДонГИПрошахт» – архитектор Н. П. Настенко (ст. преподаватель кафедры); главные архитекторы г. Донецка – В. П. Кишкань (1965-1989 гг.), И. Я. Кислый (1950-е гг.) и А. Е. Емельянов (1989-1991 гг.); председатели Донецкой организации Союза Архитекторов СССР и НСАУ – Н. М. Поддубный (1980-е гг., в 1963-2005 гг. архитектор, ГАП, директор по архитектуре и градостроительству ПИ «Донбассгражданпроект»), Ю. П. Олейник (1985-1991 гг.), В. В. Шамраевский (в 1977-1982 гг. гл. архитектор г. Мариуполя, в 1982-1994 гг. гл. архитектор Донецкой обл., с 1996 г. – доцент кафедры АП); специалисты ГлавУГА г. Донецка – М. Я. Ксенович (впоследствии в 2000-х гг. докт. архит. и проф. КНУСА, г. Киев), М. Г. Навроцкий (с 1993 г. – ГАП КП «Управление генплана г. Донецка»); С. И. Прудиус (в 2000-е гг. директор ПИ «Донбассгражданпроект», затем начальник УКС г. Донецка); Народный и Заслуженный архитектор УССР А.Л. Лукин; Заслуженные архитекторы УССР П. И. Вигдергауз, П. М. Жук (гл. инженер ПИ «Донецкпроект»), В. И. Романчиков, С. А. Ильин.

В настоящее время руководство выпускающими кафедрами архитектурного факультета осуществляют: докт. архит., проф. Бенаи Х. А. (кафедра архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды); докт. архит., проф. Гайворонский Е. А. (кафедра градостроительства и ландшафтной архитектуры); докт. архит., проф. Шолух Н. В. (кафедра землеустройства и кадастра).

В рамках хоздоговорной тематики на архитектурном факультете выполняются научно-проектные работы для Донбасса. Так, по заказу Управления промсанитарии МУП УССР (1985 г., научный руководитель – канд. архит., доцент Т. Н. Вышинская) совместно с Донецким медицинским институтом им. М. Горького и Донецким центром техники безопасности и профилактики профзаболеваний разработана концепция архитектурного формирования комплексов медико-психологической подготовки шахтёров для угольных шахт Донбасса. Результаты этой работы были внедрены в ЦНИИПромзданий (г. Москва) при разработке материалов по СНиП 2.09.04-87 «Административные и бытовые здания промышленных предприятий» для проектных организаций СССР (1990 г., архит. Гайворонский Е. А. при подготовке диссертации кандидата архитектуры).

В 1980-х – 1990-х гг. на стыке прикладных научных исследований и практики при архитектурном факультете была создана и функционировала экспериментальная лаборатория архитектурного дизайна и эстетики. Впоследствии это предопределило в некоторой степени открытие в 2000-х гг. нового направления подготовки «Дизайн архитектурной среды».

<sup>2</sup> Старший научный сотрудник ПИ «Донецкий ПромстройНИИпроект» (1960-е – 1970-е гг.), ученик докт. архит., проф. А. Я. Хорхота; занимался научными исследованиями в сфере строительства и архитектуры зданий шахтной поверхности.

*Архитекторы, ученые, педагоги, которые внесли весомый вклад в развитие основных научных направлений архитектурной школы Донбасса.*

Большой вклад в становление и развитие научной архитектурной школы Донбасса внесли ректор ДонНАСА д.т.н., профессор, академик Горохов Е. В., а также педагоги и ученые архитектурного факультета (фото1):

докт. архит., профессор Игнаткин И. А.; к.т.н., проф. Елагин Б. Т.; докт. архит. проф. Бенаи Х. А.; докт. архит., проф. Шолух Н. В.; докт. архит., проф. Гайворонский Е. А.; к.т.н., доц. Школяренко Г. Н.; канд. архит., доц. Вышинская Т. Н.; канд. архит., доц. Чемакина О. В.; канд. архит., доц. Вергелес А. В.; канд. архит., доц. Мураенко А. А.; канд. архит., доц. Лобов И. М.



*Д-р т.н., проф.,  
Горохов Е. В.*



*Д-р арх., проф.  
Игнаткин И. А.*



*К.т.н., проф.  
Елагин Б. Т.*



*Д-р арх., проф.  
Шолух Н.В.*



*К.т.н, доц.  
Школяренко Г.Н.*



*Канд. арх., доц.  
Вышинская Т. Н.*



*Канд. арх., доц.  
Чемакина О.*



*Канд. арх., доц.  
Мураенко А. А.*



*Канд. арх., доц.  
Вергелес А. В.*



*Канд. арх., доц.  
Лобов И. М.*

*Фото 1. Архитекторы, ученые, педагоги ГОУ ВПО «ДОННАСА», которые внесли весомый вклад в развитие основных научных направлений региональной архитектурной школы Донбасса*

На развитие научного потенциала архитектурного факультета ДонНАСА оказали влияние учёные других регионов (фото 2): докт. архит., проф. Ксеневиц М. Я. (КНУСА, г. Киев); докт. архит., проф. Мироненко В. П. (ХНУСА, г. Харьков); докт. архит., проф. Нагаева З. С. (ФГБОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», г. Симферополь); докт. архит., проф. Муксинов Р. М. (ГОУ ВПО «Киргизско-Российский Славянский Университет им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Бишкек) и др. В научных исследованиях архитектурно-градостроительных проблем Донбасса принимали и примают участие архитекторы Донбасса – по совместительству педагоги архитектурного факультета (фото 3): Емельянов А. Е., Прудюс С. И., Семченков Л. В.,

Заслуженный архитектор Донецкой Народной Республики доцент Шамраевский В. В. и др.

Архитекторами-выпускниками архитектурного факультета разработан, запатентован метод универсальной планетарной пассивной системы (УППС) использования солнечной энергии в природно-климатических условиях Донбасса (архитекторы В. В. Сучков и Л. В. Семченков) [4], который проходит апробацию на архитектурном факультете в НИР, учебном курсовом и дипломном проектировании архитектурно-градостроительных объектов.

Благодаря руководству Академии и архитектурного факультета в 1980-е гг. осуществлялась подготовка преподавателей высшей квалификации через аспирантуру МИСИ им. В. В. Куйбышева<sup>3</sup> (Вергелес А. В., Гайворонский Е. А., Аверкиев В. О., Шолух Н. В.) и Киевского ИСИ (Яценко В. А., Чемакина О. В.).

<sup>3</sup> В настоящее время НИУ МГСУ – Научно-исследовательский Московский государственный строительный университет.





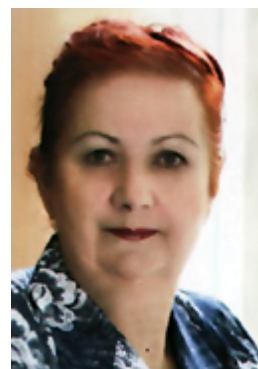
*Д-р арх., проф.  
Мухинов Р. М.*



*Д-р арх., проф.  
Ксенович М. Я.*



*Д-р арх., проф.  
Мироненко В. П.*



*Д-р арх., проф.  
Нагаева З. С.*

*Фото 2. Ученые, оказавшие существенное влияние на развитие научного потенциала архитектурной школы ГОУ ВПО «ДОННАСА»*



*Архитектор  
Емельянов А. Е.*



*Архитектор  
Прудиус С. И.*



*Заслуж. арх. ДНР  
Шамраевский В. В.*



*Архитектор  
Семченков Л. В.*

*Фото 3. Архитекторы Донбасса, которые внесли весомый вклад в развитие научных исследований архитектурно-градостроительных проблем Донбасса*

Из числа профессорско-преподавательского состава архитектурного факультета вышел ряд кандидатов архитектуры, ставших сотрудниками и научными работниками различных организаций и учреждений как Донбасса, так и других регионов.

На всем протяжении существования архитектурного факультета сформировались и получили развитие несколько основных научных направлений.

Научные результаты по направлению «*Исследование проблем развития и совершенствования жилищной архитектуры городов Донбасса*» (научный руководитель — профессор, докт. архит. Бенаи Х. А.) были внедрены при выполнении госбюджетной темы Д-1-01-17 «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий» (2017-2018 гг., гос. рег. № 0117 D 000217) по заказу Минстроя ДНР [1]. По данному научному направлению успешно защищена кандидатская диссертация (2015 г., Радионов Т. В.<sup>4</sup>, научный руководитель - докт. архит., проф. Бенаи Х. А.),

осуществляется подготовка к защите диссертационной работы Пестряковой Э. Р. (научный руководитель - докт. архит., проф. Бенаи Х. А.). Данной теме была посвящена также кандидатская диссертация выпускника архитектурного факультета Аверкиева В. А.<sup>5</sup>

Успешно развивается новое инновационное научное направление «*Особенности динамической организации архитектуры зданий и сооружений, подлежащих реконструкции*» (научный руководитель - канд. архит., доц. Радионов Т. В.) (фото 4) [3], в рамках которого в настоящее время осуществляется подготовка к защите докторской диссертации (канд. архит., доц. Радионов Т. В., научный консультант - докт. архит., проф. Бенаи Х. А.).

«*Исследование проблем проектирования реабилитационной среды для инвалидов и людей преклонного возраста в промышленных городах Донбасса*» (научный руководитель — докт. архит., проф. Н. В. Шолух) берет начало в конце 1980-х - в начале 1990-х гг. В рамках

<sup>4</sup> Архитектурно-пространственная реконструкция объектов типовой застройки городов Донбасса / Т. В. Радионов. Автореф....дис. канд. арх. — Макеевка: ДонНАСА, 2015. — 24 с.

<sup>5</sup> Аверкиев В. А. Социально-функциональные основы архитектурно-планировочной реконструкции городского жилища 1950-1960-х годов в Донбассе. Дис. ... канд. архит. Научн. рук. д.т.н. проф. Маклакова Т. Г. — Москва: Московский ГСУ, 1994 г. — 190 с.



*Канд. арх., доц.  
Радионо́в Т. В.*



*Канд. арх., доц.  
Дже́релей Д. А.*



*Канд. арх., доц.  
Че́рныш М. А.*



*Канд. арх., доц.  
Синяко́ва А.Е.*

*Фото 4. Выпускники архитектурного факультета, развивающие современные научные направления региональной архитектурной школы Донбасса*

данного научного направления защищена докторская диссертация (2010 г., Шолух Н. В.<sup>6</sup>), подготовлено два кандидата архитектуры (2019 г., Анисимов А. А.<sup>7</sup>; 2021 г., Синякова А. Е.<sup>8</sup> (фото 4), научный руководитель - докт. архит. Шолух Н. В.). В ходе реализации научных результатов по данному направлению в 2010 г. студенты архитектурного факультета Светличный П. и Герцев А. подготовили проект «Реконструкция олимпийского комплекса в Берлине с учетом потребностей маломобильных групп населения» (научные руководители: докт. архит., проф. Бенаи Х. А.; докт. архит., проф. Шолух Н. В., доц. Шамраевский В. В.; ГИП, д.т.н., проф. Мушанов В. Ф.), который был высоко оценен на престижном международном конкурсе в Германии, а авторы проекта были приглашены представить его на фестивале «Archiprix International 2011» на базе Массачусетского технологического института в США.

Научное направление «*Архитектурно-ландшафтная реабилитация нарушенных территорий, реновация территории недействующих промышленных предприятий Донбасса*» (научный руководитель - канд. архит., доц. И. М. Лобов) логически продолжает исследования проблем рекультивации терриконов и нарушенных

территорий в городах региона, начатые на архитектурном факультете в 1970-х – 1980-х гг. при выполнении хозговорных НИР (научный руководитель - к.т.н., доцент Г. Н. Школяренко<sup>9 10 11</sup>). По результатам исследований подготовлены и защищены 3 кандидатские диссертации (2001 г., Лобов И. М.<sup>12</sup>; 2005 г., Таболина Т. В.<sup>13</sup>, научный руководитель - канд. архит., доц. Чемакина О. В.; 2018 г., Джерелей Д. А., научный руководитель - канд. архит., доц. Лобов И. М.). В настоящее время готовится к защите кандидатской (Ступина А. Э., научный руководитель - канд. архит., доц. Лобов И. М.) и докторская диссертация (к.т.н., доц. Яковенко К. А., научный руководитель - докт. архит., проф. Бенаи Х. А.).

Научное направление «*Региональные особенности формирования и развития архитектуры, градостроительства, ландшафтной и садово-парковой архитектуры, реконструкции и реставрации объектов культурного наследия Донбасса*» (научный руководитель - докт. архит., проф. Е. А. Гайворонский). Импульсом для развития исследований по данному направлению стала научная работа, посвящённая архитектурному формированию специальных оздоровительных комплексов

<sup>6</sup> Шолух Н. В. Системные принципы архитектурного совершенствования реабилитационной среды промышленного города. – Автореферат дис. ... докт. архит. по спец. 18.00.01 – теор. архит., реставрация памятников архит. – Харьковский ГТУСА, Харьков, 2010. – 36 с.

<sup>7</sup> «Архитектурно-планировочная организация комплексов социально-бытового обслуживания в районах компактного проживания слепых (на примере городов Донбасса)» / А. В. Анисимов. Автореф. дис. ... канд. арх. – Макеевка: ДонНАСА, 2019. – 24 с.

<sup>8</sup> «Архитектурно-планировочная организация образовательно-реабилитационной среды в высших учебных заведениях (на примере Донецкого региона)» / А. Е. Синякова. Автореф. дис. ... канд. арх. – Макеевка: ДонНАСА, 2021. – 24 с.

<sup>9</sup> Ст. н. с. ГПИ «Донецкий ПромстройНИИпроект» (1960-е - нач. 1970-х гг.), автор научных изданий и публикаций по проблемам восстановления и усовершенствованию естественного ландшафта Донбасса и строительству на терриконах, защиты зданий от влияния горных выработок.

<sup>10</sup> Архитектурно-планировочные предложения по переустройству и благоустройству территории терриконов шахты им. А.Б. Батова, по формированию новых отвалов из пород текущего поступления: Отчет (заключительный) / Минвуз УССР, МИСИ; Рук. темы к.т.н. Г. Н. Школяренко. – 81-35/1. № Гр 01821040065. Инв. № 0066484. – Макеевка, Макеевский ИСИ, 1983. – 57 с.

<sup>11</sup> Разработка новых методов планировки и застройки угленосных территорий: Заключительный отчет. Часть 1/ Минвуз УССР, МИСИ, Научн. рук. к.т.н., доц. Г. Н. Школяренко; Г-1-4-79; Инв. № 0081721, № Гр 79037947. – Макеевка, Макеевский ИСИ, 1982. – 168 с.

<sup>12</sup> Лобов И. М. Функционально-планировочная реабилитация застройки нарушенных территорий (на примере Донецко-Макеевской агломерации) / Автореф. дис. ... канд. арх. – Киев, 2002 г. – 19 с.

<sup>13</sup> Методика архитектурной реабилитации городской среды Донбасса, включающей нарушенные территории / Таболина Т. В. Дис. ... канд. архитектуры. – Харьков, 2005. – 211 с.

для шахтёров Донбасса<sup>14</sup>. Полученные при этом научные результаты оказались знаковыми для формирования архитектуры Донбасса в целом, где угледобывающая отрасль является фактором, определяющим специфику региона. По результатам исследований региональных особенностей архитектуры Донбасса подготовлена и успешно защищена докторская диссертация<sup>15</sup>, а результаты исследований получили внедрение при подготовке проектов жилищного и строительного кодексов Донецкой Народной Республики (2015–2016 гг.); при разработке и реализации ряда проектов, а также «Концепции развития региональных особенностей архитектуры зданий и сооружений в городах Донецкой Народной Республики», принятой для реализации ведущими проектными организациями ДНР и ГлавУГА администрации городов Донецка и Макеевки. Результаты исследований внедрены в учебном процессе: при разработке более 1000 дипломных проектов студентов архитектурного факультета (ряд из них были высоко оценены на международных конкурсах), а также при подготовке дисциплин «Проблемы национальной и региональной архитектуры» для аспирантов, «Региональные особенности проектирования зданий и сооружений», «Региональные проблемы градостроительства», «Региональные основы ландшафтного проектирования» для бакалавриата и магистратуры по направлениям «Архитектура», «Градостроительство», «Дизайн архитектурной среды», «Ландшафтная архитектура».

Результаты исследований региональных особенностей архитектуры Донбасса воплощаются в постдипломном творчестве выпускников архитектурного факультета, в том числе в архитектурных решениях объектов в г. Донецке: Музей Великой Отечественной войны и художественно-выставочный центр «Арт-Донбасс» (2011 г., ГПИ «Донецкпроект», архитекторы Кайяль И. В., Балакирев П. В.) в составе мемориального комплекса «Твоим освободителям, Донбасс!»; админздание по пер. Донбасскому, 1 в Калининском районе (2012 г., ТАМ «Г. М. Алтунин»; торгово-развлекательные и офисные центры «Золотое кольцо» (2003 г., ООО ТПЦ «Среда»), «Донецк-Сити» (объект – лауреат госпремии Украины 2008 г. по архитектуре, ООО ТПЦ «Среда» при участии выпускников архитектурного факультета Омельченко П. Н., Романчикова С. В. и Березанского А. В.) и «GREEN-PLAZA» (2007 г., при участии выпускников Омельченко П. Н.,

Романчикова С. В., Березанского А. В., Селезневой Е., Ильина К. С.); библиотечно-информационный корпус Донецкого НТУ по ул. Артема, 96 (2007 г., ООО ТПЦ «Среда» с участием выпускника архитектурного факультета 1999 г. Готовцева Р. В.; лучший архитектурный объект Украины 2008 г.) и других.

Научное направление «*Современная архитектурно-градостроительная реинтеграция объектов культурного наследия Донбасса*» (научные руководители – докт. архит., проф. Гайворонский Е. А. и канд. архит., доц. Черныш М. А. развивается с конца 1970-х гг. когда под руководством докт. архит., проф. И. А. Игнаткина (руководитель сектора теории КиевНИИТАГ<sup>16</sup>, г. Киев) на архитектурном факультете было создано научное общество охраны памятников истории и культуры. По материалам исследований, выполненных в этот период, были защищены две кандидатские диссертации (1991 г., Вергелес А. В.<sup>17</sup>; 1989 г., Яценко В. А.<sup>18</sup>).

В 1999 г. на базе архитектурного факультета ДонГАСА был создан региональный Центр историко-архитектурных исследований<sup>19</sup> (первый руководитель – канд. архит., доцент Вергелес А. В.; с 2006 г. по настоящее время – Гайворонский Е. А., канд. архит., доцент, затем докт. архит.). Итогом работы стала подготовка и утверждение Донецкой облгосадминистрацией списка памятников архитектуры и градостроительства местного и национального значения (1999 г.). За время существования Центра выполнен ряд важных научно-проектных работ, в том числе: историко-архитектурные опорные планы и проекты зон охраны объектов культурного наследия в составе генпланов Макеевки (2008 г.), Артёмовска и Часов-Яра (2014 г.); историко-градостроительные обоснования проектов реконструкции существующих и строительства новых объектов в исторических ареалах Макеевки и Донецка; проект сохранения и реставрации фасадов театра оперы и балета им. А. Б. Соловьяненко (2020 г.) (рис. 1а); проект сохранения и реставрации ОКН «Автомобильный мост через реку Кальмиус по проспекту Ильича в г. Донецке» (2021 г.) (рис. 1в, г), а также историко-градостроительное обоснование реконструкции и восстановления ОКН «Мемориальный комплекс «Саур-Могила» в Шахтёрском районе (2021 г.) (рис. 1б). По материалам исследований Центра защищены три кандидатские диссертации (2008 г., Губанов А. В.<sup>20</sup> и 2010 г., Полищук А. А.<sup>21</sup>; научные руководители – канд. архит., доц. Вергелес А. В. и докт. архит., проф.

<sup>14</sup> Архитектурно-планировочная организация комплексов оздоровительно-профилактического назначения на предприятиях угледобывающей промышленности (на примере угольных шахт Донбасса) Дис. ... на соиск. уч. ст. канд. арх. Гайворонского Е. А. – М., 1992. С. 169. с прил. и илл.

<sup>15</sup> Региональные особенности формирования и развития архитектуры зданий и сооружений в городах Донбасса Дисс. ... докт. арх. Гайворонского Е. А. в 2-х т. – Макеевка, 2017. С. 407. с прил. и илл. [http://donnasa.ru/upload/files/dissertation\\_gayvoronskiy.pdf](http://donnasa.ru/upload/files/dissertation_gayvoronskiy.pdf)

<sup>16</sup> Киевский научно-исследовательский институт теории архитектуры и градостроительства

<sup>17</sup> Вергелес А. В. Особенности градостроительного развития Донбасса в период с 1917 по 1941 годы/ Автореф. дис. ....канд. архит./ Московский архитектурный институт. - М., 1991. – 24 с.

<sup>18</sup> Яценко В. А. Планировочная реконструкция больших городов Донбасса, образованных в годы первых пятилеток : автореферат дис. ... кандидата архитектуры : 18.00.04 / КИСИ. - Киев, 1989. - 21 с.

<sup>19</sup> Первоначальное название – ЦИАИ «Наше наследие», затем «Архитектурное наследие», в настоящее время – Научно-проектный центр «Архитектурно-градостроительное наследие»

<sup>20</sup> Губанов А. В. Принципы формирования ансамблей 1930–50-х гг. в центрах городов Донбасса [Текст] : дисс. на соиск. науч. степени канд. арх. : спец. 18.00.01 «Теория архитектуры. Реставрация памятников архитектуры» /А. В. Губанов. — Харьков, 2008. –180 с.





а



б



в



г

Рис. 1. Примеры объектов культурного наследия, для которых разработана научно-проектная документация:  
а – здание театра оперы и балета им. А. Б. Соловьяненко в г. Донецке;  
б – Мемориальный комплекс «Саур-Могила» в Шахтёрском районе ДНР;  
в, г – автомобильный мост через реку Кальмиус по проспекту Ильича  
в г. Донецке, фрагмент стелы на въезде с ул. Набережной

Бенаи Х. А.; 2014 г., Черныш М. А.<sup>22</sup>, научный руководитель - докт. архит., доц. Шолух Н. В.). Развитию данного научного направления была посвящена диссертация канд. архит. Липуги Р. Н.<sup>23</sup> (2015 г., научный руководитель - докт. архит., проф. Бенаи Х. А.).

К историко-архитектурным исследованиям и выполнению научно-проектных работ привлекаются студенты архитектурного факультета. Ежегодно студенты первых курсов во время ознакомительно-рисовальных и обмерочных практик выполняют работы по пополнению архива материалов по объектам культурного наследия в городах Донбасса и его Донецкого региона. На базе Научно-проектного центра проходят практику

студенты старших курсов архитектурного факультета.

В настоящее время в рамках развития исторического научного направления ведётся подготовительная работа по открытию новой специальности «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия». С 2021 г. на основе магистратуры 07.04.04 «Градостроительство» осуществляется подготовка специалистов по профилю «Особенности реконструкции и реставрации архитектурно-градостроительного наследия в Донецкой Народной Республике». Большое значение при этом имеет тесная связь с Министерством культуры ДНР, отделами культуры Донецка и Макеевки, Донецким республиканским краеведческим музеем.

<sup>21</sup> Полищук А. А. Принципы формирования функционально-пространственной структуры учреждений культуры и досуга клубного типа (на примере Дворцов культуры 20-70-х гг. XX в. г. Донецка) [Текст] : автореф. дис. ... канд. архит. : 18.00.01 / А. А. Полищук; ХГТУСА. - Харьков, 2010. - 22 с.

<sup>22</sup> Регенерация культурно-исторической среды промышленного города (на примере города Макеевки) / М. А. Черныш. Автореф... дис. канд. арх. – Макеевка: ДонНАСА, 2014. – 24 с.

<sup>23</sup> Архитектурно-планировочная организация православных храмов Юго-Восточной Украины с учетом их исторического развития / Р. Н. Липуга. Автореф....дис. канд. арх. – Макеевка: ДонНАСА, 2014. – 24 с.

Выполненные в рамках данного исторического направления выпускные работы студентов архитектурного факультета экспонировались на выставке «Индустриальное наследие Донбасса», посвященной 150-летию металлургии России, в Государственной Думе Федерального Собрания России (15-19 мая 2017 г., Москва).

Относительно недавно получило развитие научное направление *«Формирование и развитие архитектуры зданий, сооружений, их комплексов с подземными структурами в городах Донбасса»* (научный руководитель - канд. архит., доцент Джерелей Д. А. [2]). Начало развития этого самостоятельного научного направления было положено в процессе подготовки и успешной защиты диссертации «Архитектурно-планировочная организация центров хранения и обработки данных (на базе угольных шахт)» (2018 г., Джерелей Д. А., научный руководитель - канд. архит., доц. Лобов И. М.).

В 2004 г. на архитектурном факультете организована УНТЛ «Градостроительство»<sup>24</sup> (руководитель - Богак Л. Н.) где ведутся работы по уточнению генеральных планов городов, составлению градостроительных обоснований строительства различных объектов, организации придомовых территорий и оценке земли. Основу коллектива составляют опытные специалисты-градостроители - выходцы из архитектурно-планировочной мастерской НИТПИ<sup>25</sup> «Донбассгражданпроект» им. Н. А. Травкина (г. Донецк). С 2020 г. профессорско-преподавательский состав архитектурного факультета участвует в проведении научных исследований по разработке стратегии социально-экономического развития Донецкой Народной Республики в архитектурно-градостроительной сфере.

Признанием достижений научной архитектурной школы ГОУ ВПО «ДОННАСА» являются договора о творческом и научном сотрудничестве между кафедрами архитектурного факультета и соответствующими профильными подразделениями ведущих вузов Российской Федерации и государств ближнего зарубежья: ГОУ ВПО «Кыргызско-Российский Славянский Университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина», ГОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Академия строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Самарский ГТУ», Институт архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Волгоградский ГТУ» и др.

Научная школа архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДОННАСА» завоевывает и международное признание. Докт. архит., проф. Бенаи Х. А. является членом диссертационного совета Казанского Федерального Университета (г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация). Результаты научных исследований проходят апробацию в рамках выполнения ВКР студентов архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДОННАСА» и получают высокую оценку (дипломы I и II степени) на Международных

конкурсах-фестивалях архитектурных школ Евразии, которые проводятся Казахской головной архитектурно-строительной академией (КазГАСА, Республика Казахстан) и компанией ТЮРКСОЙ (Турция) на базе таких вузов и организаций, как: Университет Малтепе (г. Стамбул, Турция, 2013 г.), КазГАСА (г. Алматы, Казахстан), Йылдызский технический университет (г. Стамбул, Турция), Фонд Ромуальдо дель Бианко (г. Флоренция, Италия, 2015 г.), Ближневосточный Университет Северного Кипра (г. Лefкоша, 2016 г.), Кыргызско-Российский Славянский университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Бишкек), Самарский ГТУ (2017 г., Россия, г. Самара); Технический университет Молдовы (г. Кишинев, 2018 г.), а также в г. Ташкенте (2019 г., Узбекистан).

С 2020 г. осуществляется подготовка кандидатской диссертации «Особенности архитектурного формирования малоэтажных жилых зданий в Республике Южная Осетия» (соискатель – Плиев А. С., старший преподаватель Юго-Осетинского ГТУ им. А. А. Тибилова, г. Цхинвал; научный руководитель - докт. архит., проф. Гайворонский Е. А.). Ежегодно учёными архитектурного факультета осуществляется рецензирование и оппонирование диссертационных работ, подготовленных в вузах России, Казахстана, Киргизии, Узбекистана и других стран. Учёные архитектурного факультета участвуют в международных конференциях, в том числе по именованным приглашениям [6].

В настоящее время на архитектурном факультете учебный процесс осуществляют: 3 профессора, доктора архитектуры; 7 кандидатов архитектуры, 8 доцентов; 7 старших преподавателей; 15 ассистентов, в том числе магистров архитектуры. К преподаванию привлекаются профессиональные ученые-педагоги, преподаватели, архитекторы-практики из КП<sup>26</sup> «Управление генерального плана города Донецка», ДРГПИ<sup>27</sup> «ДОНЕЦКПРОЕКТ», Департамента территориального развития Министерства строительства и ЖКХ ДНР, ГлавУГА<sup>28</sup> городов Донецка и Макеевки.

Докт. архит., проф. Бенаи Х. А., докт. архит., проф. Шолух Н. В., докт. архит., проф. Гайворонский Е. А. являются членами специализированного диссертационного совета Д 01.006.02 ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Ежегодно профессорско-преподавательский состав архитектурного факультета пополняется преподавателями из числа выпускников магистратуры, которые затем продолжают свою научную работу в аспирантуре или в качестве соискателей степени кандидата архитектуры. В настоящее время над кандидатскими диссертациями работают: на кафедре архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды – 3; на кафедре градостроительства и ландшафтной архитектуры – 3; на кафедре землеустройства и кадастров – 2. Готовятся к защите две диссертации на соискание степени доктора архитектуры.

Для развития научных направлений архитектурного факультета и постоянного мониторинга актуальных

<sup>24</sup> Универсальная научно-техническая лаборатория «Градостроительство».

<sup>25</sup> Научно-исследовательский территориальный проектный институт.

<sup>26</sup> Коммунальное предприятие.

<sup>27</sup> Донецкий региональный государственный проектный институт.

<sup>28</sup> Главное управление градостроительства и архитектуры.



проблем региона важную роль играет участие сотрудников архитектурного факультета в работе архитектурно-градостроительных советов: при Минстрое ДНР (д. архит., проф. Бенаи Х. А.; д. архит., проф. Гайворонский Е. А.; руководитель ЛНИПроект<sup>29</sup> «Градостроительство и землеустройство» Богак Л. Н.), при ГлавУГА администрации г. Макеевки (д. архит., проф. Гайворонский Е. А.). Важное значение имеет также участие в работе ряда Республиканских экспертных комиссий, в том числе по охране культурного наследия при Министерстве культуры ДНР (д. архит., проф. Гайворонский Е. А.; руководитель скульптурной лаборатории-мастерской ст. преподаватель Пархоменко Г. Н.).

Для развития научных исследований в сфере ландшафтной архитектуры основополагающее значение имеет сотрудничество с ГУ «Донецкий ботанический сад» и биологическим факультетом ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

В дополнение следует особо отметить, что на всём протяжении пятидесятилетней истории архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДОННАСА», развитие его научного потенциала и научных направлений основывается на преемственности поколений и участии студентов в научной жизни факультета и Академии. Выпускники бакалавриата, поступая в магистратуру и выполняя выпускные квалификационные работы, становятся участниками непрерывного научного процесса исследования актуальных проблем региона. Ежегодно часть выпускников магистратуры пополняют ряды профессорско-преподавательского состава кафедр архитектурного факультета и становятся аспирантами и соискателями, успешно защищают кандидатские, а затем (как уже было не раз) и докторские диссертации.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обобщение информации о формировании, становлении и развитии региональной научной школы архитектурного факультета ГОУ ВПО «ДОННАСА» является важной актуальной задачей, особенно, в год пятидесятилетнего юбилея и факультета, и Академии. Рассмотрена роль ведущих архитекторов и градостроителей, проектных организаций, учреждений в архитектурном научном процессе в крупнейшем промышленном регионе с ярко выраженной спецификой, проблемами, стратегией развития, меняющимися в исторической ретроспективе. Приведены сведения об основных научных направлениях, истории их возникновения, наиболее важных результатах и их значении

для формирования, становления и развития научной школы архитектурного факультета, Академии и региона.

Предпринятый в данной статье анализ позволяет оценить научный потенциал архитектурного факультета, в том числе с позиции формирования общей стратегии и тактики планирования научной деятельности в современных сложных условиях геополитических и социально-экономических трансформаций, происходящих в регионе.

### Список литературы

1. Бенаи, Х. А. Программа разработки концепции создания фонда социального жилья в Донецком регионе / Х. А. Бенаи, Е. А. Гайворонский // Современное строительство и архитектура. Энергосберегающие технологии: Сб. докладов VIII Республиканская научно-практ. конф. (с международным участием). Научное издание: 24 ноября 2016 г. - Бендеры: Изд-во БПФ ПГУ им. Т. Г. Шевченко, 2017. С. 75-79.
2. Гайворонский, Е. А. Формирование и развитие архитектуры зданий, сооружений, их комплексов с подземными структурами в городах Донбасса [Текст] / Е. А. Гайворонский, Д. А. Джерелей // Проблемы архитектуры и градостроительства. Выпуск 2021-2(148). - Макеевка, 2021. С. 44-49 ISSN 2519-2817 online. - Режим доступа: [http://donnasa.ru/publish\\_house/journals/vestnik/2021/vestnik\\_2021-2\(148\).pdf](http://donnasa.ru/publish_house/journals/vestnik/2021/vestnik_2021-2(148).pdf)
3. Радионов, Т. В. Научно-методологические направления развития динамической архитектуры зданий при комплексной реконструкции [текст] / Т. В. Радионов // Проблемы архитектуры и градостроительства: Вестник ДонНАСА: Макеевка. - 2018. - Вып. 2 (130). - С. 21-26.
4. Семченков, Л. В. Направления апробации универсальной системы пассивного использования солнечной энергии в архитектурных решениях зданий и сооружений в городах Донбасса [Текст] / Л. В. Семченков, Е. А. Гайворонский // Современное промышленное и гражданское строительство. 2017. Том 13, Номер 1. С. 151-175.
5. Gaivoronskyi, Y. A., Chernysh, M. A., Boroznov, S. A. (2022). Modern Architectural and Urban Planning Reintegration of Cultural Heritage Objects in the Donbass Cities. In: Potienko, N., Ahmedova, E., Karlina, A., Faerman, V. (eds) Architectural, Construction, Environmental and Digital Technologies for Future Cities. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 227. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-94770-5\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94770-5_14).

<sup>29</sup> Лаборатория научно-исследовательского проектирования.