

**Информация о научной деятельности
кафедры градостроительства,
землеустройства и кадастра в 2017 году.**

1. Адрес:

ул. Державина, 2, г. Макеевка, 286123

e-mail – gzk@donnasa.ru

2. Руководитель:

Профессор, доктор архитектуры Шолух Николай Владимирович

3. Состав кафедры.

На кафедре «Градостроительство, землеустройство и кадастр» проектирования работает 11 преподавателей:

- докт. арх-ры, проф. — 1;

- ст. преподаватель — 2;

- ассистенты — 8.

Из них 1 преподаватель работает по совместительству.

4. Отрасль научных исследований.

Проведение научных исследований в области градостроительства, землеустройства и кадастра.

5. Проведение научных исследований в области градостроительства, землеустройства и кадастра.

- Разработка и корректировка генеральных планов населенных пунктов;

- Нормативная денежная оценка населенных пунктов;

- Проекты установления границ населенных пунктов и их корректировка;

- Экспертная денежная оценка земельных участков;

- Обновление земельно-кадастровых планов.

6. Основные наиболее интересные научные и практические разработки (с фотографиями, или другими материалами), руководитель.

Дипломный проект на тему «Организация территории и установление границ санитарно-защитной зоны ЧАО «Макеевкокс» в г. Макеевка».

Выполнил студент группы ГКЗ-1 Мороз А.С.

Руководители проекта: к.т.н., доц. кафедры «Инженерная геодезия» П.И. Соловей, старший преподаватель кафедры «Градостроительство, землеустройство и кадастр» Л.Н. Богак.



Рис. 1. Отсутствие сведений о земельных участках в кадастровой карте



Рис. 2. Группа земельных участков запроектирована на водной поверхности



Рис. 3. Земельный участок в оценочной карте

Объектом исследования – интегральное пространство кадастров Украины.

Предмет исследования – процессы формирования интегрированного информационного пространства квадратов. Географические информационные системы, как механизм и технологическое обеспечение создания и ведения кадастров.

Цель выпускной квалификационной работы – совершенствование методики формирования интегрированного информационного пространства кадастров, усовершенствование метода обмена данных между соответствующими субъектами с целью формирования и ведения государственного кадастра.

В работе рассматриваются пути совершенствования методики формирования интегрированного информационного пространства кадастров, усовершенствование метода обмена данных между соответствующими субъектами с целью формирования и ведения государственного кадастра

Разработана методика, где геоинформационная система с центральной базой данных выступает инструментом регулирования, формирования и ведения государственных кадастров.

Проведено исследование применения ГИС и BIM-технологий в сфере ведения государственного земельного кадастра, зонирования территорий, создания оценочных карт и мониторинга земель.

7. Участие в международных проектах и программах (название проекта, с кем, сроки действия).

Не участвовали

8. Сотрудничество с организациями, в том числе международными.

В настоящее время на кафедре «Градостроительство, землеустройство и кадастр» ведется работа по развитию сотрудничества с научно-исследовательскими, проектно-строительными, ГП «Донецкий проектно-изыскательский институт землеустройства» и учебными институтами. Среди высших учебных заведений архитектурно-строительного профиля, с которыми предполагается восстановить ранее утраченные контакты, прежде всего, следует отметить следующие: Московский государственный строительный университет (МГСУ); Ростовский Государственный Строительный Университет (РГСУ).

9. Госбюджетные и кафедральные темы (название, руководитель, сроки выполнения).

Договор №117-01 ГС

Тема: «Градостроительное обоснование земельного участка ориентировочной площадью 0,2 га, прилегающего к зданию магазина на землях категории жилой и общественной застройки». Руководитель Богак Людмила Николаевна.

Сроки выполнения: 2016-2017 гг.

10. Научные, научно-производственные центры и лаборатории. Руководитель.

На кафедре работает Лаборатория научно-исследовательских и проектных работ ЛНИПроект «Градостроительство и землеустройство» под руководством Богак Людмилы Николаевны.

11. Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований, которое может заинтересовать посторонних.

Нет.

12. Публикации.

Библиографическое описание документа

Учебно-методические пособия

1. Методические указания по подготовке выпускных квалификационных работ для студентов специальности 21.03.02, 21.04.02 – Землеустройство и кадастры, профиль «Городской кадастр» / Шолух Н.В., Лобов М.И., Лозинская В.А. – Макеевка: Изд-во ДонНАСА, 2017. – 53 с.

2. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины и выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» / Л.Н.Богак, П.И. Соловья, А.В. Жибоедова, В.А. Лозинской – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017.

В сборниках трудов

П. В. Северилова П.В, А. Е. Надъярная К вопросу о философских основаниях инклюзивного образования // Академические чтения. Сборник статей. – 2017. - № 1(7). – Макеевка: ГОУ ВПО ДонНАСА, 2017. – 95 с.

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

1. А.Е. Надъярная Проблемы инклюзивного образования для молодежи с инвалидностью и перспективы их решения: педагогические и архитектурные аспекты / Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 259-263.
2. Е. И. Белан Архитектура учреждений социальной и трудовой реабилитации инвалидов: анализ зарубежной практики проектирования / Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 327-332
3. Е.П.Стеценко Рациональное использование земель промышленных предприятий в Украине / Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 87-92

Со студентами

1. В. А. Лозинская Информационные технологии, применяемые при ведении градостроительного кадастра. применение программного комплекса «CREDO» / Лозинская В. А., Супрун И.А. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 92-97.
2. В. А. Лозинская Функционально-планировочное зонирование прибрежной территории с учетом конкретных условий застройки / Лозинская В. А., Феськова Е.А. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 102-105.
3. В. А. Лозинская Анализ проблем управления земельными ресурсами на примере донецкой области / Лозинская В. А., Давыденко А. С. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 25-33.
4. В. А. Лозинская Зарубежный опыт функционирования земельного рынка / Лозинская В. А., Черникова Е.А. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 112-115.
5. Л.Н. Богак Особенности функционального зонирования территорий с особым правовым

- режимом использования / Богак Л.Н., Зачепа А.С. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 44-48.
6. Л.Н. Богак Особенности использования градостроительного кадастра при восстановлении городов донбасса / Богак Л.Н., Лобов М.И., Зубков А.А. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 49-52.
 7. И.И. Ананян Сравнительный анализ правовых основ, оценки земли в России и Украине / И.И. Ананян, Сахно В.Е. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 77-82.
 8. И.И. Ананян К вопросу изучения земельных кадастров Украины и России / И.И. Ананян, Тюленинов И.И. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 98-101.
 9. Н.В. Шолух Экономические аспекты развития современной архитектур / Шолух Н.В., Лобов И.М., Антонова А.А. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 156-161.
 10. Н.В. Шолух О результатах социологических и архитектурных обследований центрального железнодорожного вокзала города Ясиноватая на предмет его доступности для маломобильных групп населения / Шолух Н.В., Алёхин М.Д., Филатова Д.В. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 321-326.
 11. Н.В. Шолух Устройство социально-культурного центра для незрячих на базе недействующего шахтного предприятия «ЮНКОН» в г. Юнкоммунарковск: опыт экспериментального проектирования / Шолух Н.В., Белан Е.И., Качко Ю.С. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 327-332.
 12. Н.В. Шолух О результатах социологических и архитектурных обследований территории донецкого ботанического сада на предмет степени её доступности для лиц с нарушениями в сенсорной сфере / Шолух Н.В., Белоусова В.С. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 333-336.
 13. Н.В. Шолух Современные проблемы параолимпийского движения и перспективы их решения: организационные и архитектурные аспекты / Шолух Н.В., Бородина А.М. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА»,

– Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 337-340.

14. Н.В. Шолух Опыт проектирования объектов, предусматривающих подготовку и непосредственное участие животных в оказании помощи людям с ограниченными физическими возможностями / Шолух Н.В., Кожевникова Ю.В., Гоменюк А.С. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 341-348.
15. Н.В. Шолух Арт-терапия как одно из средств реабилитации лиц с ограниченными физическими возможностями: социальные и архитектурные аспекты / Шолух Н.В., Небесная Е.К. // Электронный сборник статей по материалам открытой региональной заочной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные проблемы развития городов». – Министерство образования и науки ДНР, ГОУ ВПО «ДонНАСА», – Макеевка: ГОУ ВПО «ДонНАСА», 2017 – С 350-356.

В зарубежных журналах

1. Шолух Н. В., Белан Е. И., Устройство центров социальной и трудовой реабилитации инвалидов: экспериментальное проектирование // Естественнаучный журнал «Точная наука», Кемерово, 2017. № 11. – С 47-51.
2. Стеценко Е.П., К вопросу организационно-технического обустройства территории недействующих промышленных предприятий // Журнал об экономических «Бенефициар», - Кемерово, 2017 № 11. – С 96-99.

Со студентами

В журналах (в т.ч. Украины)

1. Шолух, Н.В., Надъярная А.Е., Анисимов А.В., Безбарьерная архитектурная среда для человека с инвалидностью в вузе и на производстве: теоретические исследования и экспериментальное проектирование // Современное промышленное и гражданское строительство, Макеевка, 2017. Т. 13. № 1. С. 23-36.
2. Шолух Н.В., Надъярная А.Е., Бородина А.В., Анисимов А.В., Дендрологический анализ территорий социально значимых объектов города на предмет удобства пространственной организации слепых: композиционно-планировочные и эргономические аспекты // Современное промышленное и гражданское строительство, Макеевка, 2017. Т. 13, № 3, С. 129-151.

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

Нет.

14. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом (название конференции, место проведения, дата проведения, авторы и названия докладов).

Нет.

15. Защищенные диссертации

В 2017 г. не планировалась защита диссертаций.