



**V Международный
строительный форум**

22 - 24 апреля 2021 года

**« СТРОИТЕЛЬСТВО
И АРХИТЕКТУРА »**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

V Международный строительный форум

«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

ПРОГРАММА ФОРУМА

в рамках форума:

XX Международная конференция

**«ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ»**

**VII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ,
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-АРХИТЕКТУРНОЙ ОТРАСЛИ»**

Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре

Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»

22-24 апреля 2021 года

Макеевка ДонНАСА – 2021

Оргкомитет форума

- Зайченко Н.М. - председатель оргкомитета, д.т.н., проф., Ректор ГОУ ВПО «ДонНАСА»;
- Горохов Е.В. - сопредседатель оргкомитета, д.т.н., проф., Президент ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
- Наумец С.С. - сопредседатель оргкомитета, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР;
- Фоменко С.А. - сопредседатель оргкомитета, начальник департамента высшего образования Министерства образования и науки ДНР;
- Мущанов В. Ф. - зам. председателя оргкомитета, д.т.н., проф., проректор по научной работе;
- Савенков Н.В. - председатель Совета молодых ученых;
- Нездойминов В.И. - секретарь оргкомитета, проректор по учебной работе, д.т.н., профессор;
- Назим Я.В. - проректор по научно-педагогической работе и международным связям;
- Завьялов В. Н. - начальник НИЧ;
- Лозинский Э.А. - декан строительного факультета;
- Лукьянов А. В. - декан факультета инженерных и экологических систем в строительстве;
- Веретенникова О.В. - декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости;
- Бенаи Х.А. - декан архитектурного факультета;
- Попов Д.В. - декан механического факультета;
- Левин В.М. - Президент Малой Академии строительства и архитектуры.

В рамках форума 2021 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

- **Пленарное заседание форума**
- **XX Международная конференция
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**
- **VII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых
строительно-архитектурной отрасли».**
- **Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре**
- **Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»**

График мероприятий форума

Мероприятие	22 апреля	23 апреля	24 апреля
Регистрация участников	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	
Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰
Пленарное заседание форума		12 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	
XX Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	
VII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»	12 ⁰⁰ -16 ⁰⁰		

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель:

Зайченко Н.М. д.т.н., проф., Ректор ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Сопредседатель:

Горохов Е.В. д.т.н., проф., Президент ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Сопредседатель:

Наумец С.С. Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Донецкой Народной Республики

Сопредседатель:

Фоменко С.А. Начальник департамента высшего образования
Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики

Секретарь:

Нездойминов В.И. д.т.н., проф., проректор по учебной работе ГОУ ВПО «ДОННАСА».

1 корпус, Зал заседаний ученого совета, 12⁰⁰

Вступительное слово ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА» Н.М. Зайченко.

Роль научной составляющей в становлении и развитии ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Приветствие Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР С.С. Наумец.

Приветственное слово начальника департамента высшего образования Министерства образования и науки ДНР

С.А. Фоменко.

Приветствие проректора по научной работе ГОУ ВПО «ДОННАСА» В.Ф. Мушанова

1. Пути развития строительного комплекса и ЖКХ Донбасса в условиях дальнейшего развития региона

Дрозд Г.Я., д.т.н., проф., Институт строительства, архитектуры и ЖКХ, г. Луганск, ЛНР

2. Схема территориального планирования Донецкой Народной Республики как механизм государственного управления недвижимостью

Богак Л.Н., с.н.с., **Зубков А.А.**, асс., ГОУ ВПО «ДОННАСА», г. Макеевка, ДНР

3. Бетоны с высоким содержанием обогащенной золы гидроудаления
Зайченко Н.М., д.т.н., проф., **Губарь В.Н.**, к.т.н., доц., **Петрик И.Ю.**, асс.,
ГОУ ВПО «ДОННАСА», г. Макеевка, ДНР

4. Дорожные асфальтополимерсеробетоны повышенной долговечности
Братчун В.И., д.т.н., проф., ГОУ ВПО «ДОННАСА», г. Макеевка, ДНР,
Загородняя А.В., асп.: ГОУ ВПО ЛНР «Луганский государственный
университет им. В. Даля»

5. Пенобетоны неавтоклавного твердения из смесей с низким водотвердым отношением
Вишторский Е. М., ст. преп. кафедры ГСХ, ИСА и ЖКХ ГОУ ВПО ЛНР «Луганский
государственный университет им. В. Даля»

6. Восстановление аварийных зданий Буденновской больницы после террористического
акта 1995 г
Галай Б.Ф., д.т.н., проф., Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь,
Российская Федерация

7. Особенности определения динамического коэффициента сейсмического воздействия
Ольфати Р.С., к.т.н., доц. ФГАОУ «Российский университет дружбы народов»,
г. Москва, Российская Федерация

8. Уточнение жёсткостных характеристик кинематических опор и их использование при
сейсморасчёте
Осипова А.В., инженер ООО «ДВ ИЦ», г. Хабаровск, Российская Федерация.

9. Применение инструментально-аналитического подхода при оптимизации систем
водоснабжения ДНР
Нездойминов В.И., д.т.н., проф., **Рожков В.С.**, к.т.н., доц. ГОУ ВПО «ДОННАСА», г.
Макеевка, ДНР

Дискуссия

Подведение итогов конференции и принятие проекта решения

XX Международная конференция

«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»

График работы секций

№ п / п	Наименование секций
1	Фундаментальные науки и общееинженерное обеспечение развития строительного комплекса и других отраслей
2	Архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды, ландшафтная и садово-парковая архитектура, землеустройство и кадастры, реконструкция и реставрация объектов исторической застройки
3	Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии, инновационные материалы и технологии в дорожно-строительно-эксплуатационной индустрии
4	Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства. Техносферная безопасность.
5	Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости
6	Транспортные, строительные и дорожные машины, подъемно-транспортное оборудование.

Фундаментальное и общинженерное обеспечение развития строительного комплекса

1. Применение BIM-технологий при эксплуатации строительных объектов.
Пережогин А.И., ген.директор ООО «ТОПИНЖЕНЕР», г. Москва
2. Информационное моделирование при разработке и контроле календарного графика.
Теклюк В.С., ведущий специалист ООО «АРЕХ», г. Москва
3. Применение BIM-технологий при реконструкции зданий и сооружений.
Кудревский А.О., ген.директор ООО «ДВ ИЦ» г. Хабаровск
4. Численные методы компьютерного моделирования напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочек инженерных сооружений.
Асс.: Шевчук О.А.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конопацкий Е.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
5. Численные методы компьютерного моделирования напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочек инженерных сооружений.
Асс.: Шевчук О.А.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конопацкий Е.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
6. Интеллектуальные технологии моделирования многофакторных процессов с помощью многомерной интерполяции и аппроксимации.
Асс.: Селезнев И В.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конопацкий Е.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
7. Целесообразность применения методов непараметрической статистики для анализа строительной деятельности на территории Российской Федерации.
Студ.: Шницар И.Н., магистрант группы 101501 АФМ-А, ГОУ ВПО «ДонНУ»
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
8. Разрешение одной системы дифференциальных уравнений второго порядка.
Студ.: Ельцына Т.В., студ. группы ЭП2-201-ОБ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова»
Науч.рук.: Усков В.И., ст. преподаватель кафедры математики ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова»
9. Линейные рекуррентные последовательности.
Студ.: Голобородько Д.М., студ. группы КИ-20а, ГОУ ВПО ДонНТУ
Науч.рук.: Савин А.И., ассистент кафедры «Высшая математика им. В.В.Пака», ГОУ ВПО ДонНТУ.
10. Об одном классе решений дифференциального уравнения в банаховом пространстве.
Студ.: Злобин С.М., гр. АХ2-201-ОБ, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», г. Воронеж.
Науч.рук.: к.ф.-м.н., доцент Сапронов И.В., зав.каф. математики ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

11.Реализация метода Гомори целочисленного программирования в прикладных математических пакетах.

Студ.: Ваденин С.В., гр. ПМК18, ГОУ ВПО «ДонНТУ».

Науч.рук.: к.т.н., доцент Прокопенко Е.В., доцент кафедры прикладной математики ГОУ ВПО «ДонНТУ».

12.Особенности роста и структура кристаллов линейных сопряженных олигомеров.

Магистранты Кулишов А.А., Лясникова М.С., Сорокина Н.И.

ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН, Москва, Россия

Научн. руков. доц., ст. научн. сотр. Постников В.А.

13.Международная база Scopus – крупнейший инструмент оперативного, удобного и результативного поиска научных работ.

Асп.: Корвякова Н.П., ГУ «Институт физики горных процессов».

Научн. руков. д.т.н., проф. Стариков Г.П.

14.Изучение кинематики точки на примере движения центра схвата плоского манипулятора с двумя кинематическими парами.

Студент группы ПГС-74 в Предко Л.Г.

Научные руководители: к.ф.-м.н., доц. Гордеев Г.Г.,

к.т.н., ст.пр. НИУ МГСУ Роменский Д.И.

15.К вопросу учета дополнительных напряжений, возникающих в тонкостенных профилях при кручении.

Д.т.н., проф. Мушанов В.Ф., к.т.н., доцент Сивоконь Ю.В. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»), к.т.н., доцент Касимов В.Р. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»), асс. Кашенко М.П.

Архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды, ландшафтная и садово-парковая архитектура, землеустройство и кадастры, реконструкция и реставрация объектов исторической застройки

1.Традиционные и инновационные методы озеленения в создании объектов устойчивой архитектуры.

С.И. Межеричкий, Т.И.Лукьянова, А.М.Ивасишина, ГОУ ВПО им. В.Даля

2.Оценка динамики строительства зданий в белгородской области.

Аниканова Т.В., доц., к.т.н., Бурыка Т.С., студ., Дьяченко А. Ю, студ.,

«Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»

3.Математика в архитектуре.

Студ.: Шатилова В.А., студ. гр. ЛА2-204-ОБ, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова»

Науч.рук.: Спирина Н.М., ст. преп. ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф.Морозова»

4.Архитектурно-типологическая организация зданий научно-исследовательских центров в условиях реконструкции.

Асп.: Харьковская Н. Н., кафедра «Архитектурное проектирование»

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5.Архитектурно-строительная реинтеграция нефункционирующих жилых зданий, сооружений и их комплексов.

Асп.: Григорьев А. А., кафедра «Градостроительство и ландшафтная архитектура»

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6.Градостроительная оценка территории Макеевского металлургического завода.

Асс. Энтина Л.Э.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

7.Факторы, определяющие современное развитие архитектуры малоэтажных зданий и сооружений

Плиев А.С. Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова.

8. Создание комфортной эстетически-психологической среды для людей маломобильных групп населения и поддержание равенства между здоровыми людьми и людьми с ограниченными возможностями

Ю.А. Калпакова, Е.С. Логачев, Н.А. Бурило

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии, инновационные материалы и технологии в дорожно-строительно-эксплуатационной индустрии

1.Целесообразность разработки рациональной технологии изготовления строительных изделий повышенной прочности и долговечности на основе композитов на цементных вяжущих и активированной воде затворения.

Роговик Е.Г., старший преподаватель кафедры обеспечения пожарной безопасности, Соколянский В.В., начальник кафедры организации пожарно-профилактической работы, ГОУВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР.

2.Технологические свойства неавтоклавных шлакощелочных пенобетонов с использованием зол ТЭС.

Асп.: Малинин Д.Г., кафедра ТСКИиМ

Науч. рук.: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

3.Анализ современных проблем и тенденций в области производства магнизиальных огнеупоров.

Ассистент Бородай Е.Т., кафедра ТСКИиМ

Науч. рук.: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4.Инновационные методы повышения качества бетонных смесей и изделий на их основе.

Магистрант ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Шахалиев С.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Явруян Х.С. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

5. Влияние карбонатных наполнителей на физико-механические свойства неавтоклавного газобетона.

Асп.: Куценкова А. А., кафедра ТСКИиМ

Науч. рук.: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Влияние золы-уноса на долговечность неавтоклавного газобетона.

Ассистент ГОУ ВПО ЛНР «Луганский государственный университет им. В. Даля»

Парамонова А.В.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

7. Исследование влияния качества заполнителей на рецептурно-технологические факторы.

Магистрант ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Щербина А.А.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Шляхова Е.А., ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

8. Оптимизация производства товарного бетона.

Магистрант ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Старицкий Е.В.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Явруян Х.С., ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

9. К вопросу об особенностях технологии получения высокопрочного бетона.

Магистранты ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Самофалова М.С., Ельшаева Д.М.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Стельмах С.А., Щербань Е.М. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

10. Об особенностях технологии изготовления железобетонных изделий из высокопрочных бетонов.

Магистранты ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Доценко Н.А., Жеребцов Ю.В.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Стельмах С.А., Щербань Е.М. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

11. Гидрофизические свойства бетонов на шлакощелочных вяжущих (геополимерах).

Асп.: Букина Д.Ю., кафедра ТСКИиМ

Магистрант кафедры ТСКИиМ Лыков А.С.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

12. О некоторых свойствах пресованных шлакощелочных бетонов на основе жидкого стекла и отвальных металлургических шлаков завода Донецксталь.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Конев О.Б.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

13. Тяжелые бетоны с пониженной усадкой на основе модифицированных цементных композитов.

Коваленко Д.С., ст. преп. кафедры ГСХ, ИСА и ЖКХ ГОУ ВПО ЛНР «Луганский государственный университет им. В. Даля»

14. Влияние агрессивной среды и воды на структуру асфальтобетона.

Асп.: Губа К. Р., ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет».

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

15. Совершенствование технологии устройства покрытия дорог с низкой интенсивностью движения путем стабилизации супесчаного грунта с водной смесью концентрата PERMA-ZYME.

Асп.: Абраимов В. В., Толстиков И. В.

Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»

Науч. рук.: к.т.н., доцент Шилин И.В.

16. Дисперсно-армированные асфальтобетоны.

Асп.: Пшеничных О.А.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

17. Влияние внутренних источников тепла на затвердевание металла в чугунной изложнице с учетом конвекции и воздушного зазора.

Асс.: Греднев Д.С., кафедра ФФМ

Науч. рук.: проф. Дремов В.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

18. Local buckling of thin-walled steel tubes.

PHD R. Kanishchev

Technical University of Kolyice, Faculty of Civil Engineering, Institute of Structural Engineering, Kolyice, Slovakia

PHD S. Frolova

Donbass National Academy of Civil Engineering and Architecture, Makeyevka. DPR

19. Влияние элементов усиления на работу стальной дымовой трубы с оттяжками.

Асп.: Оленич Е.Н., кафедра МКиС

Науч. рук.: д.т.н., проф. Губанов В.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

20. Особенности напряженно-деформированного состояния металлических высотных каркасов на разных стадиях их возведения.

Асс: Тимошко А.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

21. О колебаниях жесткой ошиновки в пространстве.

К.т.н., доц. Фоменко С.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

22. Усиление монолитных конструкций инновационными методами армирования и повышения плотности бетонов подпорных стенках и фундаментах.
Баркунова В.Б., преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин ЮОГУ,
Саткоева А.М., преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин ЮОГУ, Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова
23. Особенности напряженно-деформированного состояния стены в зоне сопряжения стены с балкой.
Асп.: Гранина Т.О., кафедра ЖБК
Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
24. Особенности теплопереноса в железобетонных элементах при циклических воздействиях повышенных температур и увлажнении.
Асс.: Кротюк В.И., кафедра ЖБК
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
25. Конструктивные решения рамных узлов с применением трубобетонных стоек из ГСП.
Асп.: Белый Д.В., кафедра МКиС
Научн. руков. к.т.н., доц. Миронов А.Н.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
26. Прочность трубобетонных коротких колонн, подверженных центральному сжатию.
К.т.н. Прядко Ю.Н. (Beijing International Education Institute, Beijing, China (Пекинский международный образовательный институт)),
К.т.н., доц. Оржиховский А.Н., асс. Макаренко С.Ю.,
студентка группы ЗПГСм-50а Дудова М.Н.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
27. Особенности монтажа утеплителя в системе НВФС.
Студ.: Колесникова П.В. группа С-167 Таганрогского Филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
28. Особенности монтажа подблицовочной системы НВФС
Студ.: Гузук К.Р. группа С-168 Таганрогского Филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
29. Современные фасадные системы.
Дроздов А.А. инженер-конструктор ООО «Единая фасадная компания»
30. Предельные состояния поэтажных поясов бескаркасных зданий на неравномерно-деформируемом основании.
Асп.: Панасюк М.Д., ассистент кафедры, магистр
Науч. рук.: д.т.н., профессор Петраков А. А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

31. Определение контрольных параметров грунтового массива усиленного методом Геокомпозит.
Асп.: Сельвиян С.М.
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чунюк Д.Ю.
32. Исследование совместной работы фундаментной плиты и свай в составе плитно-свайного фундамента.
Асп.: Сельвиян А.О.
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чунюк Д.Ю.
33. Исследование работы буронабивных свай при ухудшении механических свойств грунтов под их нижними концами.
Асп.: Знаменская Е.А.
Науч. рук.: д.т.н., профессор Зерцалов М.Г., д.т.н., профессор Знаменский В.В.
34. К вопросу внедрения инноваций в энергокомплекс Брянского региона.
Сергеева Н.Д., д.т.н., профессор, БГИТУ, Миронова В.В., студ., Марциковская С.К., студ.
35. Разработка и использование альбома типовых узлов при проектировании металлокаркасов.
Скудалов П.О., главный конструктор КБ «Топинженер»
36. Определение скорости движения воздуха в воздушной вентилируемой прослойке в здании крытого бассейна с устройством внутреннего теплоизоляционного контура
Ассистент Новицкая Е.И.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
37. Моделирование ветровых нагрузок на кровельное покрытие Донецкого государственного цирка "Космос".
Ассистент: Профатило О.А.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
38. Технология и организация измерительных работ при возведении каркасно-монолитных зданий
к.т.н., доц. Таран В.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
39. Аэродинамические исследования модели металлической градирни.
Ассистент: Титков С.О.
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
40. Определение ветровых воздействий на арочные покрытия с учетом их варьируемых геометрических размеров.
Аспирант: Чайка М.А.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства. Техносферная безопасность

1. Оценка методов защиты зданий, расположенных на затопляемых территориях.
Роздобутько Д. А., магистрант кафедры «Здания», Иванова Ж. В., доцент кафедры «Здания», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС)
2. Использование светодиодных светильников при освещении промышленных объектов.
Студ.: Вознюк Д.Д., гр. ПСМиК-52; Подлесный В.Д., гр. РФ (ДонНУ).
Науч. рук.: доц. Сорока В.А.
3. Влияние влагонакоплений в многослойных наружных ограждениях на тепловую аккумуляцию помещений.
Рафальская Т.А., к.т.н., доц. НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск
4. Исследование техногенных отходов производства при получении строительных материалов.
Макарова В.Н., к.т.н., доцент Кафедра туризма и экологии ФГБОУВО «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», Российская Федерация
5. Программно-целевой подход к управлению отходами.
Копец Ю. В., ст. преп. кафедры ПГСИА, ИСА и ЖКХ ГОУ ВПО ЛНР «Луганский государственный университет им. В. Даля»
6. Мобильные перерабатывающие установки для строительных отходов.
Асс.: Искрин В.А.
Науч.рук. к.т.н., доц. Яковенко К.А.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
7. Повышение экологической безопасности путём усовершенствования технологий очистки воды в оборотных циклах.
Асс.: Головатенко Е.Л., кафедра «Техносферная безопасность»
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
8. Ресурсосбережение за счёт утилизации продуктов угледобычи.
Асс.: Плотников Д.А. кафедра «Техносферная безопасность»
Д.т.н., профессор, Мамаев В.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
9. Разработка инженерно-технических решений для снижения выбросов пыли в атмосферу при дроблении строительных отходов.
Асс.: Шейх А.А., кафедра «Техносферная безопасность»
Науч. рук.: к.т.н., доц., Башевая Т. С.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
10. Возможность использования избыточного активного ила в качестве органоминерального удобрения.
Аспирант каф. ВВ Могукало А. В.
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
11. Анализ проблем экологической безопасности предприятий тепловой энергетики угледобывающих регионов.
Асс.: Мачикина Д.В., кафедра «Техносферная безопасность»
Науч. рук.: д.т.н., профессор, Гулько С. Е.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости

1. Совершенствование системы менеджмента качества предприятия строительного комплекса в условиях цифровизации экономики.

Магистрант ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии»
Любая М.О.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Егорочкина И.О., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии».

2. Таможенная экспертиза сухих строительных смесей.

Студент ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии»
Юркина А.А., гр. АИССП31, Дохленко В.Е., гр. АИССП31

Науч. рук.: к.т.н., доцент Егорочкина И.О., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии».

3. Таможенная строительно-техническая экспертиза коммерческой древесины.

Студент ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии»
Донич Р.Н., гр. АСЭУН41

Науч. рук.: к.т.н., доцент Егорочкина И.О., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии».

4. Инструментарий корпоративного портала как эффективный организатор внутренних процессов для строительных организаций.

Магистранты ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии»
Ким В.В., Сандул А.А.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Романенко Е.Ю., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии».

5. Контроль качества при строительстве быстровозводимых каркасных домов.

Студенты ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии»
Белов Я.А., гр. АИССП21, Бутенко Ю.А., гр. АИССП21, Жакслыкова А.А., гр. АИССП21
Шевкунова П.С., гр. АИССП21

Науч. рук.: к.т.н., доцент Серебряная И.А., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической академии».

6. Информационная платформа экспертизы и обеспечения качества основных фондов объектов недвижимости.

Студ.: Бражник К.В.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Филонич В.В., кафедра «Экономическая теория»
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

7. Информационная поддержка технического обслуживания предприятия на рынке предоставления социальных услуг населению.

Студ.: Синельникова Г.Ю.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Филонич В.В., кафедра «Экономическая теория»
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»;

Асс.: Сигуа В.Т., кафедра «ЭЭУН»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

8. Синергия развития предприятий и развития региональной среды.

Асс.: Бородацкая А.В.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

Транспортные, строительные и дорожные машины, подъемно-транспортное оборудование

1. Таможенная трасологическая экспертиза автотранспортных средств.
Студент ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет»
Лабезная А.Р., гр. АИССП21
Науч. рук.: к.т.н., доцент Егорочкина И.О., ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет».
2. Повышение надёжности поверхностного слоя деталей шарнирных соединений машин технологическими методами.
Студент группы КИТм-20 ДОННТУ Жук В.М.
Научные руководители: доц. Матвиенко С.А. ДОННТУ; Литвинов М.И., преподаватель ДТЭК (Донецкий транспортно-экономический колледж).
3. Повышение надёжности шаровых соединений транспортных средств.
Студент группы КИТм -19 ДОННТУ: Зарвируг В.А.
Научные руководители: доц., Матвиенко С.А. ДОННТУ, ст. пр., Стрельник Ю.Н. ДАТ.
4. Улучшение показателей бензинового двигателя с помощью управления температурой охлаждающей жидкости.
Магистрант Ховренко С.С.
Науч. рук.: Душкин П.В. доцент кафедры «Теплотехника и автотранспортные двигатели» ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный университет (МАДИ)»
5. Особенности работы технологического узла «клапан – седло – направляющая втулка» бензинового ДВС при его работе на компримированном природном газе.
Студ.: Яхненко С. А., ГОУ СПО «Аграрный техникум»
Науч. рук.: доц. Бабанин А.Я., ст. преп. Чухаркин А.В.
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
6. Визуальное диагностирование узлов гидравлических систем подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в условиях эксплуатации.
Магистрант Куц Б.А.
Науч. рук.: д.т.н., проф. Сидоров В.А. (ГОУ ВПО «ДонНТУ»)
7. Мониторинг шумовых характеристик бетоносмесителя.
Магистрант Глушко Е.В., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В. (ГО ВПО «ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского»)
8. Подвесная самоходная тележка для перемещения штучных грузов по горизонтальным и вертикальным монорельсам.
Магистрант Барилюк А.Ю., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Пильненко А.К. (ГО ВПО «ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского»)
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
9. Снижение энергозатрат рабочего процесса питателя роторного снегоочистителя.
Магистрант Костюкевич В.С., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Пильненко А.К. (ГО ВПО «ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского»)
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

VII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов

**«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ,
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-АРХИТЕКТУРНОЙ ОТРАСЛИ»**

№ п/п	График работы секций
1	2
Строительный факультет	
1	Металлические конструкции и сооружения
2	Железобетонные конструкции
3	Проектирование зданий и строительная физика
4	Основания, фундаменты и подземные сооружения
5	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
6	Автомобильные дороги и аэродромы
7	Технология и организация строительства
8	Теоретическая и прикладная механика
9	Инженерная геодезия
10	Специализированные информационные технологии и системы
11	Высшая математика и информатика
Архитектурный факультет	
1	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды
2	Землеустройство и кадастры
3	Градостроительство и ландшафтная архитектура
Факультет инженерных и экологических систем в строительстве	
1	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
2	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
3	Городское строительство и хозяйство
4	Техносферная безопасность
5	Прикладная химия
Механический факультет	
1	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация
2	Наземные транспортно-технологические комплексы
3	Физика и физическое материаловедение
4	Автоматизация и электроснабжение в строительстве
Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости	
1	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
2	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью
3	Менеджмент строительных организаций
4	История и философия
5	Иностранные языки и педагогика высшей школы
6	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация
7	Физическое воспитание и спорт

Строительный факультет

Металлические конструкции и сооружения

Председатель секции – д.т.н., проф. Горохов Е.В.

Секретарь – к.т.н., доц. Миронов А.Н.

Ауд. 413 а (конференц-зал МК), II уч. корпус.

1. Влияние исполнения расчетной схемы на НДС элементов каркаса при поэтажном опирании балок.

Студент Соловьев А.Э., гр. ПГС-72а.

Научн. руков. ассист. Мущанов А.В.

2. Соединения на металлических зубчатых пластинах. Перспективы применения.

Студент Ильин А.Ю., гр. ЗПГС-52а.

Научн. руков. доц. Ягмур А.А.

3. Совершенствование конструктивной формы траверсы ступенчатой колонны промздания.

Студент магистратуры Долгачева В.Ю., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. д.т.н., проф. Горохов Е.В., к.т.н., доц. Васылев В.Н.

4. Металлодеревянные фермы с расцентровкой одиночных нагелей в узловых соединениях.

Студент магистратуры Толстяков А.Р., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. д.т.н., проф. Горохов Е.В., к.т.н., доц. Васылев В.Н.

5. Развитие конструкции и методики расчета опорной стойки составной металлической балки.

Студент магистратуры Авксентьев А.В., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. д.т.н., проф. Горохов Е.В., к.т.н., доц. Васылев В.Н.

6. Анализ методик расчета уторного сварного шва и расчета НДС стенки и днища металлических резервуаров.

Студент магистратуры Бондаренко О.А., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Роменский И.В., к.т.н., доц. Васылев В.Н.

7. Развитие конструкции и методики расчета базы с траверсой центрально сжатых колонн.

Студент магистратуры Алиев И.И., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Васылев В.Н.

8. Влияние конструктивной формы и технологии изготовления на технико-экономические показатели стропильных ферм с поясами из широкополочных тавров.

Студент магистратуры Сметана В.П., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Васылев В.Н.

9. Развитие конструкции и методики расчета базы с фрезерованным торцом центрально сжатой колонны.

Студент магистратуры Чередниченко А.В., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. д.т.н., проф. Горохов Е.В., к.т.н., доц. Васылев В.Н.

10. Моделирование лацменных узлов стальных дымовых труб.

Студент магистратуры Парахин В.М., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. д.т.н., проф. Губанов В.В.

11. Оптимальное проектирование башенной градирни площадью 1600 м² с учетом особенностей ветрового воздействия.

Студент магистратуры Кутайцев К.С., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Танасогло А.В.

12. Прогоны в виде балок с гибкой стенкой.

Студент магистратуры Масляков В.В., гр. ПГСм-69а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Роменский И.В.

13. Методика расчета усталостной прочности элементов внешне безраспорных арочных пролетных строений автодорожных мостов.
Студент магистратуры Лемба Д.В., гр. ПГСм-69а.
Научн. руков. к.т.н., доц. Миронов А.Н.
14. Влияние унификации элементов на массу структурных конструкций покрытий системы «Кисловодск».
Студент магистратуры Войтенко А.С., гр. ПГСм-70а.
Научн. руков. к.т.н., доц. Роменский И.В.
15. Натурное освидетельствование вертикального цилиндрического резервуара объемом $V = 3000 \text{ м}^3$ для хранения подсолнечного масла.
Студент магистратуры Авсиевич В.А., гр. ПГСм-70а, Копачев Р.Р., гр. ПГС-71в.
Научн. руков. к.т.н., доц. Миронов А.Н., ст. препод. Мишура С.Н.
16. Особенности определения ветровой нагрузки на каркас одноэтажного производственного здания по украинским и российским нормам проектирования.
Студент Мех Д.И., гр. ПГС-72б.
Научн. руков. к.т.н., доц. Роменский И.В.

Железобетонные конструкции

Председатель секции – д.т.н., проф. Левин В.М.

Секретарь – к.т.н, доц. Недорезов А.В.

Ауд. 371 III уч. корпус.

- 1.«Расчет на прогрессирующее обрушения применительно к монолитному пространственному каркасу с использование программных комплексов»
Студ.: Севостьянов Н.А., гр. ПГСм-70 б.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
- 2.«Несущая способность железобетонных распорных балок»
Студ.: Гречко А.А., ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Виноградова Т.Н.
- 3.«Анализ НДС монолитной железобетонной балки междуэтажного перекрытия усиленной углеродными волокнами в здании по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул.Комсомола, д. 13.»
Студ.: Носов А.С., ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.
- 4.«Сопоставительный анализ расчёта железобетонных изгибаемых элементов по прогибам согласно отечественных и зарубежных норм»
Студ.: Отрощенко А.С., ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.
- 5.«Влияние повышенных технологических и отрицательных климатических температур на трещиностойкость стен резервуара для хранения мазута»
Студ.: Уткин М.В., ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Невгень Н.А.
- 6.«Моделирование армирования железобетонных элементов в ПК ANSYS»
Студ.: Горобец А.С., Кочуровская Т.В., Балакай А.А., Цыганов М.В., гр. ПГС-70 б.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.
- 7.«Влияние сгущения сетки КЭ на расчетные значения параметров н.д.с. железобетонных элементов в ПК ANSYS»
Студ.: Горобец А.С., Кочуровская Т.В., Балакай А.А., Цыганов М.В., гр. ПГС-70 б.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.
- 8.Влияние культуры производства на экономику предприятия по производству товарного бетона и железобетонных конструкций
Студ.: Парасюк К.В., гр. ПГС-72 б.

- Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.
9. Уточненный расчет железобетонной балки в приопорной зоне
Магистрант Юрова В. С., гр. ПГСм 70б
Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.
10. Рациональность применения монолитного железобетонного каркаса жилого здания с использованием пустотообразователей в конструкциях перекрытий»
Студ.: Ушаков В.А., гр. ЗПГСм-50б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
11. «Выбор рациональных конструктивных схем многоэтажных гражданских зданий для строительства в условиях Донецка»
Студ.: Еретик В.А., гр. ЗПГСм-50б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
12. «Оценка эффективности применения высокопрочных модифицированных бетонов для возведения высотных сооружений»
Студ. гр. ЗПГСм-50б Юзефович С.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С., к.т.н., доц. Невгень Н.А.
13. «Эластичный (самозалечивающийся) бетон»
Студ.: Парасюк К.В., гр. ПГС-72 б.
Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.

Кафедра «Проектирование зданий и строительная физика»

Председатель секции - к.т.н., доц. Белоус А.Н.
Секретарь – ассистент кафедры ПЗиСФ Новиков Б.А.
Ауд. 5301

1. Обследование жилого дома г. Макеевка
Студ.: Пафиудьев И.С. ПГСм – 70а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.
2. Расчет сопротивления теплопередаче в летних условиях
Студ.: Герасимчук А.А. ЗПГСм – 50а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
3. Сравнительный анализ теплопроводных включений
Студ.: Волынцева Т.С. ЗПГСм – 50а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
4. Оптимизация календарного графика строительства с учетом шумового фона придомовой застройки
Студ.: Круглов Н.А. ПГСм – 70а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.
5. Особенности монтажа утеплителя в системе НВФС
Студ.: Колесникова П.В. группа С-167 Таганрогского Филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
Науч. рук.: Шакирова О.Н., заведующий отделом по учебной работе Таганрогского филиала ГБПОУ РО «ДСК»
6. Особенности монтажа подблицовочной системы НВФС
Студ.: Гузук К.Р. группа С-168 Таганрогского Филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "ДОНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
Науч. рук.: Шакирова О.Н., заведующий отделом по учебной работе Таганрогского филиала ГБПОУ РО «ДСК»
7. Современные фасадные системы

- Дроздов А.А. инженер-конструктор ООО «Единая фасадная компания»
8. Оптимизация архитектурных, конструктивных и теплотехнических узлов при проектировании мансардных этажей
Студ.: Луценко А.В. ПГСм-69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Васильченко Г.М.
ст. преподаватель Кошелева Л.Г.
9. Исследование факторов влияющих на удельный расход тепловой энергии на отопление зданий за отопительный период
Студ.: Безлаковский А.К. ПГСм – 69а
Вавилин П.Е. ПГСм-69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Васильченко Г.М.
ст. преподаватель Кошелева Л.Г.
10. Конструкции из дерева и пластмасс
Студ.: Малыгина А.Г. АР-42в
Науч. рук.: ассистент Дудник А.Н.
11. 10-ть технологий будущего
Студ.: Парасюк К.В. ПГС 72б
Науч. рук.: ассистент Дудник А.Н.
12. Проектирование промышленных зданий в особых условиях строительства и эксплуатации
Студ.: Сидилев М.А. ПГС 72б
Науч. рук.: ассистент Дудник А.Н.
13. Шумовой режим на селитебной территории от источника торгово-развлекательного комплекса
Студ.: Никифоров Б.В. ЗПГСм – 50а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.
ассистент Трускалова А.А.
14. Шумовой режим на селитебной территории от источников АОЗТ «ДГМЗ №2»
Студ.: Самченко В.В. ПГСм – 69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.
ассистент Дудник А.Н.
15. Газобетонные изделия – резерв энергосбережения в жилом домостроении
Студ.: Гасан Д.А. ПГСм – 69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В.Б.
16. Акустические свойства неавтоклавнога газобетона
Студ.: Чернышев Е.В. ПГСм – 69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В.Б.
17. Многоэтажное жилое домостроение из конструкционно-легких бетонов _
Студ.: Целуйко Н.Д. ПГСм – 69а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В.Б.
18. Влияние влаги на ограждающие конструкции зданий
Студ.: Ветров С.А. ПГСм – 72в
Науч. рук.: ассистент Оверченко М.В.
19. Роль фасадных систем в борьбе за "энергоэффективность"
Студ.: Миронкина Ю. ПГСм – 72в
Роенко А. ПГСм – 72в
Науч. рук.: ассистент Оверченко М.В.
20. Перспективы и реалии применения панелей в жилищном строительстве, преимущества и недостатки
Студ.: Кобец Е. В. ПГС – 73в
Терещенко Н. ПГС – 73в
Науч. рук.: ассистент Мишура О.С.

21. Монолитные конструкции жилищном строительстве, преимущества и недостатки
Студ.: Нестеров М. ПГС – 73в
Пономарев И. ПГС – 73в
Науч. рук.: ассистент Мишура О.С.

Секция «Основания, фундаменты и подземные сооружения»

Председатель секции – д.т.н., профессор Петраков А. А.

Секретарь - асс. Масло Н.С.

Ауд. 1352

1. Регулирование напряженно-деформированного состояния конструкций многоэтажного каркасного здания

Студ. Дюбанов А.С. ПГСм-69в

Науч. рук.: к.т.н., доцент Брыжатая Е.О.

2. Результаты обследования и паспортизации зданий подстанции ЦПР-2 РУ-1 цеха энергообеспечения филиала №3 «Макеевский металлургический завод» ЗАО «Внешторгсервис

Студ.: Дежин Д.Ю. ПГСм-69б.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Петраков А. А.

3. Результаты численных исследований параметров взаимодействия плитных фундаментов, опирающихся на «кусты» свай с деформируемым основанием

Студ.: Лутаенко А.В. ПГСм-69б.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Петраков А. А.

4. Особенности моделирования взаимодействия фундаментов каркасных зданий с деформируемым основанием

Студ.: Шульженко А.С. ПГСм-69б

Науч. рук.: д.т.н., профессор Петраков А. А.

5. Результаты численных исследований устойчивости оползнеопасного склона в г. Алупка

Студ.: Билоус М.А. ПГСм-69б.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Петракова Н. А.

6. Результаты численных исследований параметров взаимодействия конструкций двухъярусного подземного паркинга с грунтовым массивом

Студ.: Зыкова К.И. ПГСм-69б.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Петракова Н. А.

7. Результаты технического осмотра помещений для установки МРТ в здании ИНВХ им. Гусака в г. Донецке

Студ.: Леонова М.В. ПГСм-69б.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Петракова Н. А.

8. Влияние объектов нового строительства на существующие здания и сооружения в условиях плотной городской застройки

Студ.: Свитайло И.Г. ПГСм-70б

Руководитель – к.т.н., доцент Петракова Н. А.

9. Определение коэффициента жесткости свайного фундамента здания на карстоопасной территории

Студ.: Килькеев Д.В. ПГСм-69б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Кухарь А.В.

10. Регулирование осадок зданий инъектированием в основание расширяемой полиуретановой смолы

Студ.: Дубина М.А. ПГСм-69б

Науч. рук.: к.т.н., доцент Кухарь А.В.

11. Влияние геометрических параметров карстовой воронки и её расположение относительно свай на коэффициент жесткости основания
Студ.: Скоропад Я.С. ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Кухарь А.В.
12. Сравнительный анализ просадочных деформаций, определенных по различным нормативным документам
Студ.: Горбань Д.О. ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Яркин В.В.
13. Обеспечение устойчивости грунтового массива в основании АЗК № 48, расположенной по адресу г. Донецк, ул. Щорса, 1
Студ.: Гордиенко М.А. ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Яркин В.В.
14. Влияние параметров котлована на неравномерные деформации основания
Студ.: Дунаев Р.Э. ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Яркин В.В.
15. Инновационные технологии усиления фундаментов
Студ.: Галюченко А.А., Слепокуров В.А., Крышковец Н.О. ПГСм-70б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Кошелева Т.В., к.т.н., доц. Кухарь А.В.
16. Геополимерное инъекционное закрепление грунтов
Студ.: Бледнов О.В. АДм-21
Науч. рук.: к.т.н., доцент Кошелева Т.В., ст. препод. Попова В.П.
17. Инъекционные и бурсмесительные способы усиления грунтов
Студ.: Гусак П.П., Анастасов К.В., Самойлова В.А. ПГСм-69б
Науч. рук.: к.т.н., доцент Кошелева Т.В.

Технологии строительных конструкций, изделий и материалов

Председатель секции – д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

Секретарь – ассистент Конев О.Б.

Ауд. 2.106

1. Шлакощелочные бетоны на основе отвальных доменных шлаков.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Данилова Д.В.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
2. Исследование влияния гидроизоляционной добавки «ПенетронАдмикс» на свойства тяжелого бетона.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Баринов С.В.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.
3. Самоуплотняющиеся бетонные смеси и бетоны с применением техногенного сырья Донбасса.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Корчагина К.А.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
4. Жидкостекольные огнеупорные алюмосиликатные вяжущие с добавкой шамотно-каолиновой пыли.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Тимошенко Е.А.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.
5. Перспективы использования в строительстве лома тяжелых бетонов.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Омельянович Д.С.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.
6. Исследование влияния модификаторов на свойства газобетона и его смеси.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Ракитов Д.Ю.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

7. Самоуплотняющийся бетон с комплексной добавкой на основе отходов промышленности Донбасса.
Магистрант кафедры ТСКИиМВодолад М.Н.
Бобылев Е.А., гр. ПСМиК-49
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
8. Повышение водонепроницаемости цементных бетонов для гидротехнических сооружений.
Магистрант кафедры ТСКИиМДробашко А.Р.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.
9. Шлакощелочные бетоны на основе техногенного сырья Донецкой области.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Литвиненко С.П.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.
10. Свойства тяжелых бетонных смесей и бетонов с использованием отходов промышленности Донбасса.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Бучинков Д.Д.
Ченченко А. М., гр. ПСМиК-49
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
11. Методы повышения плотности и гидроизоляционных свойств бетона.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Вороненко М.Э.
Скибина А. А., гр. ПСМиК-49
Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.
12. Влияния золы-уноса ТЭС на свойства модифицированного бетона.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Абрамова К.А.
Збиглей А.Г.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.
13. Дорожные цементные бетоны с повышенными физико-механическими и эксплуатационными свойствами.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Андриюшина А. А.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.
14. Композиционные цементы с использованием отходов промышленности Донбасса.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Исаева Я.С.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.
15. Эффективные минеральные добавки для бетонов с применением отходов промышленности Донбасса.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Овчинников К.Ю.,
Литвиненко А.Н.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.
16. Оценка качества крупного комбинированного заполнителя различного происхождения.
Магистрант кафедры ТСКИиМПенчуков Д.А.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.
17. Мелкий заполнитель для бетонов и способы повышения его качества.
Магистрант кафедры ТСКИиМЯковчук М.С.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.
18. Виброформованные шлакобетоны на основе шлака завода ЕМЗ и кальцинированной соды.
Студент кафедры ТСКИиМАгурьянова А.С., гр. ПСМиК-52
Жбанов Г.В., гр. ПСМиК-52
Севрюков О.А., гр. ПСМиК-52
Научный руководитель: ассистент Конев О.Б.
19. Газобетоны неавтоклавного твердения повышенной трещиностойкостью.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Ткачук И.С.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Вешневская, ассистент Малинин Д.Г.

20. Свойства бетонов с модифицированным гранулометрическим составом заполнителей.
Магистрант кафедры ТСКИиМУзов В.В.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Вешневская, ассистент Малинин Д.Г.
21. Фибробетон армированный полипропиленовым волокном.
Студент кафедры ТСКИиМ Онопченко Н.В., гр. ПСМиК-49
Научный руководитель: ассистент Нефедов В.В.
22. Бетоны с высокой ранней прочностью с добавкой термоактивированного каолина.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Тарасюк С. В.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.
23. Тяжелые цементные бетоны с активными минеральными добавками из природного сырья.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Ткаченко Е. И.
Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.
24. Модифицированный мелкозернистый бетон повышенной прочности.
Магистрант кафедры ТСКИиМ Антонюк Ю.С.
Агаркова Я.В.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.
25. Бетон повышенной износостойкости, модифицированный добавкой фирмы Sika.
Магистрант кафедры ТСКИиМЕвсюкова А.Е.
Мироненко А.В.
Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.
26. Ресурсосберегающие технологии в строительстве.
Студ.: Туева К.В., ГПОУ «Донецкий колледж строительства и архитектуры»

Автомобильные дороги и аэродромы

Председатель секции – к.х.н., доц. Нарижная О. Н.

Секретарь – ассистент Пшеничных О. А.

Ауд. 2211

1. Состав, структура и свойства битумных эмульсий.
Студ.: Красноперов А.С., Протасов Е.А ЗАДАМ-51 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.
2. Асфальтополимербетоны модифицированные латексом NS 198 для строительства покрытий нежестких дорожных одежд.
Студ.: Радюкова Э. Л. АДм-22, Родзин М. А. АД-26 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И
3. Унирем эффективный модификатор нефтяных дорожных битумов.
Студ.: Скорик Д. С. АД-23 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И
4. Исследование несущей способности расширенных балочных пролетных строений автодорожных мостов
Студ.: Балев Д. О. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
5. Асфальтобетонные смеси, модифицированные адгезионной добавкой для текущего ремонта внутригородских автомобильных дорог
Студ. Бледнов О. В. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
6. Разработка цифрового двойника путепровода в городе Енакиево. Разработка информационной модели путепровода.
Студ.: Гельбет В. С. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

7. Повышение термостабильности асфальтобетонных смесей в процессе производства
Студ.: Дзюба А. С. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Беспалов В.Л.
8. Дисперсно-армированные стекловолокном асфальтобетоны
Студ.: Егоркин Б. А. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
9. Битумополимерные вяжущие и асфальтобетоны, модифицированные Бутоналом NS 198
Студ. Кичигин В. Ю. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Беспалов В.Л.
10. Холодные асфальтополимершлакобетоны на битумополимерных вяжущих, модифицированных термоэластопластом марки Kraton D 1101
Студ.: Колпаков Д. Ю., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
11. Разработка цифрового двойника путепровода в городе Дебальцево. Разработка информационной модели путепровода
Студ.: Лучков В. В., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
12. Щебёночно-мастичные асфальтобетонные смеси для устройства слоёв износа нежестких дорожных одежд
Студ.: Максюченко В. Л., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.
13. Модифицированные битумные эмульсии для холодной регенерации асфальтобетонных покрытий
Студ.: Максюченко С. Л., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.
14. Обоснование критериев усталостной прочности дорожного асфальтобетона
Студ.: Михайлюк Д. С., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
15. Дорожные асфальтополимербетоны на основе отходов местного горного производства
Студ.: Пожидаева А. Л., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
16. Дисперсно-армированные холодные асфальтобетоны на разжиженных битумополимерных вяжущих
Студ.: Пустовой А. С. АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
17. Зависимость усталостной долговечности асфальтобетонного покрытия от структурных особенностей асфальтобетона
Студ. Ракуленко А. А., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
18. Разработка цифрового двойника моста в городе Торез. Разработка информационной модели моста
Студ. Семёнов О. А., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
19. Деформационно-прочностные свойства асфальтополимербетона
Студ. Середа Р. Э., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
20. Разработка цифрового двойника путепровода в городе Енакиево. Оценка технического состояния путепровода
Студ. Токмаков Б. С., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

21. Разработка цифрового двойника моста в городе Торез. Оценка технического состояния моста.
Студ. Федотов В. В., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
22. Проектирование организации безопасности дорожного движения на автомобильной дороге.
Студ. Фищук В. В., АДм-21 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
23. Влияние вязкости битума на модуль упругости асфальтобетона.
Студ. Бандиловский Д. Р., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.
24. Влажные органоминеральные смеси для текущего ремонта нежестких дорожных одежд.
Студ. Белинский Д. Э., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.
25. Эксплуатации автомобильной дороги в зимний период года.
Студ. Борисов С. Г., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
26. Применение полимерных пленочных материалов в дорожном строительстве.
Студ. Гурин А. Д., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
27. Влияние шума автомобильного транспорта на внешнюю среду
Студ. Ковшик Н. А., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
28. Разработка цифрового двойника путепровода в городе Дебальцево. Оценка технического состояния путепровода
Студ. Зубченко О. С., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
29. Органические вяжущие для дорожного строительства на основе пекоподобных отходов химической промышленности.
Студ. Кузьминых А. В., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: д.т.н., доцент Беспалов В.Л.
30. Применение мастик при строительстве деформационных швов мостов
Студ. Шкода И. Н., ЗАДАМ-50 (ГОУ ВПО «ДОННАСА»)
Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

Технология и организация строительства

Секция «Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии»

Председатель секции - к.т.н., профессор Кожемяка С.В.

Секретарь - ассистент Крупенченко А.В.

Ауд. 2305

1. «Теоретическое обоснование методики выбора рациональных организационно-технологических решений возведения вертикальных несущих конструкций в бескаркасных зданиях в зимний период»

Студ.: Кострыкин Р.В., ПГСм-69г

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

2. «Организационно-технологические решения по устройству полов в торгово-развлекательных комплексах»

Студ.: Мальченко Н.Р., ПГСм-69г

Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

3. «Исследование экономической эффективности строительства зданий с применением ЛСТК»
Студ.: Самойленко М.Н., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
4. «Возведение высотных зданий»
Студ.: Николаев Д.А., Арх-42б
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
5. «Обзор организационно-технологических решений при возведении монолитных железобетонных башенных градирен»
Студ.: Страшевский В.С., ПГСм-70в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
6. «Существующие методы возведения колонн прямоугольного сечения с внешним армированием»
Студ.: Белик Е.В., ЗПГСм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
7. «Демонтаж промышленных зданий в стесненных условиях»
Студ.: Мельник Г.М., ПГСм-69г, Опря Д.В., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
8. «Принцип работы и технология монтажа корпуса рукавного фильтра доменной печи»
Студ.: Горохова А.С., студентка 3 курса ГПОУ «Макеевский политехнический колледж»
Науч. рук.: Калмыкова Е.П., преподаватель специальных дисциплин ГПОУ «Макеевский политехнический колледж».
9. «Использование 3D принтера в строительстве»
Студ.: Парган А.В., Арх-42а
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
10. «Факторы, влияющие на возведение монолитных перекрытий в каркасных зданиях с разными армирующими элементами»
Студ.: Фоменко В.В., ЗПГСм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
11. «Разработка рациональной технологии погружения монолитного железобетонного опускного колодца для опоры моста»
Студ.: Матроненко Д.А., ПГСм-70в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
12. «Устройство огнезащиты стальных каркасов промышленных и гражданских зданий»
Студ.: Коптиков М.П., ПГСм-69г, Шатохин П.А., ЗПГСм-51в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
13. «Отделочные работы»
Студ.: Харебина И.Ю., Арх-42а
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
14. «Проектирование капитального ремонта башенных стен шахтных копров»
Студ.: Задорожный А.В., ПГСм-69 г, Добротенко Р.А., ПГСм-69 г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
15. «Пути сокращения продолжительности возведения каркасно-монолитных зданий»
Студ.: Алейник Д.В., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
16. «Организационно-технологические решения по уходу за бетонной смесью при изменении температуры наружного воздуха»
Студ.: Шамрилюк А.Р., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
17. «Применение 3D принтеров в строительстве»
Студ.: Бугайчук В.А., Арх-42б
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.

18. «Выбор рационального технологического процесса монтажа мокрого газгольдера»
Студ.: Алюк А.С., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
19. «Особенности производства работ при ремонте промышленных дымовых труб»
Студ.: Гоменюк С.В., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
20. «Особенности капитального ремонта промышленных кровель»
Студ.: Передерий Н.А., ЗПГСм-50в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
21. «Разработка рациональной технологии устройства большепролетной монолитной оболочки покрытия театра»
Студ.: Ивашин В.В., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
22. «Анализ современных подходов к организационно-технологическому проектированию строительства каркасно-монолитных зданий»
Студ.: Зелин А.Н., ЗПГСм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
23. «Существующие системы несъемных опалубок для плоских перекрытий из монолитного железобетона»
Студ.: Манченко О.О., ЗПГСм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
24. «Устройство полов по грунту в промышленных зданиях»
Студ.: Зайцев Ю.Ю., ЗПГСм-50в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
25. «Разработка рациональной технологии подводного бетонирования опоры трехпролетного моста»
Студ.: Казаков Н.О., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
26. «Устройство фасадов при реновации промышленных зданий»
Студ.: Погирке Н.А., ЗПГСм-50в, Прокопенко Е.В., ЗПГСм-51в
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
27. «Проект производства работ по устройству пола и ограждения каре резервуарного парка в г. Новороссийске»
Студ.: Киселева В.О., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
28. «Взаимосвязь геодезических и строительных работ в процессе возведения объектов»
Студ.: Скрышник И.А., ЗПГСм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
29. «Выбор эффективных организационно-технологических решений при монтаже сборного железобетонного покрытия цирка «Космос»»
Студ.: Пономарева М.В., ПГСм-69г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
30. «Технико-экономическое сравнение конструктивно технологических вариантов по устройству конструкций типа «стена-кровля»»
Студ.: Сидоренко А.А., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
31. «Особенности производства работ при возведении зданий методом подъема перекрытий»
Студ.: Шевчук А.П., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
32. «Организация работ при демонтаже зданий микрорайона «Химик»»
Студ.: Найденова П.С., ПГСм-69г

- Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
33. «Методы возведения монолитных перекрытий в несъемной опалубке в зимнее время»
Студ.: Тараненко С.В., ЗПГСм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
34. «Варианты быстрого строительства больничных городков»
Студ.: Литвинов Н.В., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
35. «Самозаживляющийся бетон и его применение в строительстве»
Студ.: Бовкун А.А., ПГСм-71г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
36. «Особенности технологии и организации работ при ремонте градирен со стальным каркасом»
Студ.: Чекал Б.Н., ПГСм-70г
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
37. «Технология и организация алмазной резки при демонтаже и реконструкции железобетонных конструкций зданий»
Студ.: Чугай С.В., ПГСм-69г
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
38. «Технология монтажа металлических конструкций каркаса здания в условиях Крайнего Севера»
Студ.: Вобликов И.И., ПГСм-70в
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
39. «Анализ вариантов выбора эффективного организационно-технологического процесса монтажа стальной вытяжной трубы»
Студ.: Григоренко Е.В., ПГСм-70в
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
40. «Технология устройства свайных фундаментов из металлических конструкций для здания в условиях Крайнего Севера»
Студ.: Коровкина Д.С., ПГСм-70в
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
41. «Технико-экономическое обоснование усиления железобетонных плит перекрытия композитными материалами»
Студ.: Пономаренко А.А., ЗПГСм-50в
Науч. рук.: к.т.н., проф. Кожемяка С.В.

Теоретическая и прикладная механика

Председатель – к.т.н., доц. Стифеев Ф.Ф.

Секретарь – студентка группы ПГС-73а Никонович Д.А.

Аудитория - 280

1. «Влияние учёта фактора жесткости, узлового соединения на НДС статически неопределимой рамы».

Студент группы ПГС-73а Никонович Д.Н., Притыченко Е.С.

Научный руководители: д.т.н., проф., Муцанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.

2.«Оценка точности использования «МКЭ» в расчетах статически определимых конструкций рамы, фермы, арки».

Студенты группы ПГС – 73а Попов А.В., Игнатенко Д.Р.

Научные руководители: д.т.н., проф. Муцанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.

3.«Влияние отношения модулей упругости при растяжении и сжатии на величину максимальных напряжений в балках».

Студент группы ПГС-73в Говоруха Е.А.

- Научные руководители: к.т.н., доц. Демидов А.И., асс. Макаренко С.Ю.
- 4.«Продольно- поперечный изгиб неразрезных стержней»
(применение MatCAD)
Студент группы ПГС-73а Коршунков М.Д.
Научные руководители: к.т.н., доц. Демидов А.И.,
к.т.н., доц. Оржеховский А.Н.
- 5.« Об устойчивости равновесия строительных грузоподъёмных машин»
Студент группы ТГВ -55а Шиптенко А.С.
Научный руководитель к.т.н., доц. Стифеев Ф.Ф.
- 6.«Теорема о промежуточной оси на примере эффекта Джанибекова».
Студенты группы ИЗОС-4а: Александрова А.А., Ярчак А.П.
Научный руководитель к.т.н., доц. Цепляев М.Н.
- 7.«Повышение эффективности бульдозера за счет конструктивного усовершенствования рыхлительного оборудования».
Студенты группы Арх-43б, Панова М.Р., Башинская К.Р.
Научный руководитель доц. Матвиенко С.А. ДонНАСА.
8. «Упрощённый динамический расчёт стержневой системы с распределёнными параметрами при продольных колебаниях».
Студент группы ПТМ – 38б Костюшко А.
Научные руководители: к.т.н., доц. Петтик Ю.В., асс. Кащенко М.П.
- 9.« Расчёт плотины с учетом расчетных напряжений основания».
Студент группы ГС- 4 Мельников В.М.
Научный руководитель асс. Кащенко М. П.
10. «Изучение динамики вращательного и плоского движения твёрдого тела на примере движения плоского манипулятора с двумя степенями свободы».
Студент группы ПГС-74в Сааков С.В.
Научный руководитель: к.ф.-м.н., доц. Гордеев Г.Г.
- 11.«Упрощённый динамический расчёт балки с распределёнными и дискретными массами при поперечных колебаниях».
Студент группы ПТМ- 38б Иова В.
Научный руководитель к.т.н., доц. Петтик Ю.В.
- 12.«Некоторые особенности моментов и осей инерции сечений».
Студент группы ПТМ- 38б Алёшкин А.,
студент группы ОРГ – 19 Михалев И.М.
Научный руководитель к.т.н., доц. Петтик Ю.В.
- 13.« Определение натяжения тяжёлой подвешенной нити».
Студенты группы ТГВ – 55а Старцев А.В., Земелев А.В.
Научный руководитель к.т.н., доц. Стифеев Ф.Ф.

Инженерная геодезия

Председатель секции – к. т. н., доц. Соловей П.И.

Секретарь – студ. Мищенко Д.Г., гр. ГК-9

Ауд. 3.282.

1. Исследование точности передачи осей на монтажные горизонты GPS-методом.
Студ. Лазарев Д.С., гр. ПГС-74б, Лазарев С.В.
Научн. руков. к.т.н., доц. Соловей П.И.
2. Вынос в натуру земельных участков с применением GNSS-технологий.
Студ. Лазарев Д.С., гр. ПГС-74б, Лазарев С.В.
Научн. руков. к.т.н., доц. Соловей П.И.
3. Об экстраполяции крена на уровень относимости.
Студ. Мищенко Д.Г., гр. ГК-9.

Научн. руков. к.т.н., доц. Соловей П.И.

4. Исследование точности определения геометрических параметров вращающихся и колеблющихся объектов.

Студ. Оленин В.Н., гр. ГК-8.

Научн. руков. к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

5. Геодезический контроль положения осей вагоноопрокидывателя ВРС-96 в сложных условиях

Студ. Оленин В.Н., гр. ГК-8.

Научн. руков. к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

6. Современное геодезическое оборудование.

Студ. Козырев А.В., гр. ПГС-74б.

Научн. руков. ст.преп. Волощук О.В.

7. Из истории строительства небоскребов.

Студ. Передерий И.Д, гр. ПГС-74а.

Научн. руков. асс. Белова А.А.

8. Исследование точности определения крена мачтовых сооружений методом геометрического нивелирования.

Студ. Ганенко А.Н, гр. ПГСМ-70б.

Научн. руков. асс. Белова А.А.

9. Технология обновления топографических карт и планов по результатам аэрофотосъемки

Студ. Сабирова В.М, гр. ГК-8.

Научн. руков. ст. преп. Морозова Т.В.

10. Средства и принципы измерений цифровых снимков.

Студ. Злобин А.В, гр. ГК-8.

Научн. руков. ст. преп. Морозова Т.В.

11. Принцип получения цифровых снимков.

Студ. Сергеева К.Д., гр. ГК-8.

Научн. руков. ст. преп. Морозова Т.В.

12. Исследование деформаций объектов атомных электростанций.

Студ. Оленин В.Н., гр. ГК-8.

Научн. руков. д.т.н., проф. Лобов М.И.

13. Исследование точности создания внутренней разбивочной сети на исходном монтажном горизонте энергоблока ВВЭР-1000 атомной электростанции.

Студ. Овчаренко Е.Ю., гр. ГК-6.

Научн. руков. д.т.н., проф. Лобов М.И.

14. Геодезический контроль положения вертикальной оси антенно-мачтовых сооружений.

Студ. Юркова А.С., гр. ГК-9.

Научн. руков. к.т.н., доц. Чирва А.С.

15. Определение стрелы провеса оттяжек антенно-мачтовых сооружений.

Студ. Мустофаев Д.Н., гр. ГК-9.

Научн. руков. к.т.н., доц. Чирва А.С.

Специализированные информационные технологии и системы

Председатель секции – к.т.н., доцент Назим Я.В.

Секретарь – к.т.н., доцент Чернышева О.А.

Ауд. № 03, I учебный корпус

1. Геоинформационные системы для землеустройства.

Студ.: Позняков В.В., гр. ГК-10

- Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышева О.А.
2. Виды перспективы и их применимость.
Студ.: Тур П. В., гр. ГС-5
Науч. рук.: к.т.н., доц. Бумага А. И.
3. Поверхности вращения. Задание поверхности вращения эвольвенты круга в БН-исчислении.
Студ.: Родзин М. А., гр. АД-26
Науч. рук.: к.т.н., доц. Малютин Т. П.
4. Замечательные точки треугольника. Особая точка теоремы Морлея.
Студ.: Шиптенко А. С., гр. ТГВ-55а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Малютин Т. П.
5. 3dMAX как мультимедийный инструмент трехмерного моделирования.
Студ.: Афанасьева В. Ю., Факурдинова Т. В. гр. ДАС-2
Науч. рук.: асс. Полянская С. С.
6. Технологии в архитектуре – «Умный дом».
Студ.: Гюнес В. А., гр. АР-42а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Воронова О.С.
7. Реализация алгоритма подбора унификаций элементов для расчета массы структурных конструкций покрытия системы «Кисловодск» в ПК MathCad.
Студ.: Войтенко А. С., гр. ПГСм-70а
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Номбре С. Б., асс. Король Е.В.
8. Преимущество Revit в информационном моделировании зданий.
Студ.: Мацегора А. Е., гр. АРх-44б
Науч. рук.: асс. Баркалова Е. И.
9. Autodesk – цифровой проводник в будущее.
Студ.: Тонян В.Э., гр. АРх-44б
Науч. рук.: асс. Баркалова Е. И.
10. Создание игры "Тетрис" на C++.
Студ.: Бандурка Е.Н., гр. ЭУН-5
Науч. рук.: асс.Шевчук О.А., к.э.н., доцент Сторожев С.В.
11. Создание теста с помощью MS Excel.
Студ.: Круть Т.Э., гр. ИЗОС-5
Науч. рук.: асс.Шевчук О.А.
12. Создание и редактирование музыки с помощью компьютерных программ.
Студ.: Новиков Д.М., гр. ИЗОС-5
Науч. рук.: асс.Держко В.В.
13. Элементы информационного моделирования при формировании расчетной схемы здания.
Студ.: Хара А. В., Смыков О. Ю. гр. ПГС-71б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е. А.
14. Разновидности компьютерных вирусов и методы защиты от них. Основные антивирусные программы.
Студ.: Старцев Б.Р., гр. ТГВ-55а
Науч. рук.: доц. Моисеенко В.А.
15. Современные подходы к построению баз данных.
Студ.: Петрунько А. О., гр. ПМ-25а
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Номбре С. Б., асс. Король Е.В.

«Высшая математика»

Председатель секции - к.ф.-м.н. Котов Г.А.

Секретарь – к.пед.н. Чудина Е.Ю.

Ауд. 1.535

1. Построение полинома по n точкам с помощью компьютерных программ.
Студ.: Нерезов В.О., гр. ПГС–74б.
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.
2. Решение двух задач платёжного баланса.
Студ.: Андронаки И.А., гр. ИСИ-5а.
Науч.рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
3. Оценка теплосъема с грунта с помощью дисперсионного анализа.
Студ.: Полковников А.А., магистрант группы ТГВм-51, ГОУ ВПО «ДОННАСА»
Науч.рук.: к.ф.-м.н., доцент Жмыхова Т.В., к.т.н., доцент Удовиченко З.В.
4. Теория вероятности и распределение Максвелла.
Студ.: Рассказов Н.В., студ. группы ПТМу-38б.
Науч.рук.: к.ф.-м.н., доцент Шитов А.А.
5. Дифференциальные уравнения в задачах о равновесии.
Студ.: Мартусь И.С., гр. ПГС-74а.
Науч.рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
6. Формула Пика вычисления площадей многоугольников.
Студ.: Посмитный В.М., гр. ПГС–74б.
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.
7. Истечение жидкости из сосуда.
Студ.: Деменюк А.Д., ст.гр. ВВ-52.
Науч.рук.: к.ф.-м.н., доцент Ковалев И.Н.
8. Использование кривизны кривой в технических приложениях.
Студ.: Пугачева А.А., ст.гр. ТГВ-54.
Науч.рук.: к.ф.-м.н., доцент Ковалев И.Н.
9. Формула Таппера и ее возможности в архитектуре.
Уч.лицея-интерната ГОУ ВПО «ДонНАСА». Жукова Е.-М.Ю.
Науч.рук.: уч.матем.Осипова Л.В.
10. Функциональные уравнения. Методы их решения.
Уч.лицея-интерната ГОУ ВПО «ДонНАСА». Мачула М.Е.
Науч.рук.: уч.матем.Осипова Л.В.
11. Модель популяции.
Студ.: Шевченко А.Д., гр. МСО-5а.
Науч.рук.: Сапронов Д.А.
12. Задача о промерзании грунта.
Студ.: Шамалов К.В., гр. МСО-5а.
Науч.рук.: Сапронов Д.А.
13. Прогнозирование пассажиропотока.
Студ.: Уздемиров И.П., гр. АД-26.
Науч.рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
14. Задача о желобе.
Студ.: Родзин М.А., гр. АД-26.
Науч.рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
15. Решение задачи дробно-линейного программирования графическим методом.
Студ.: Бондаренко Н.А., гр. ЭУН-4а.
Науч.рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
15. Сравнение площадей поверхности крыш разных форм.
Студ.: Равилов Д.А., ПГС–74б.
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.

Архитектурный факультет

Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды

Председатель секции - к.арх., доц. Черныш М.А.

Секретарь - студ. Ерошкина М.С. гр. Арх-41В

Ауд. 3484

1. Отечественный опыт развития архитектуры торговых сооружений

Студ.: Сусленкова Д.А. Ар - 41 В

Науч. рук.: к.арх., доц. Липуга Р.Н.

2. Связь внутренних пространств с внешней средой

Студ.: Мельник Д.А. Дас-2

Науч. рук.: к.арх., доц. Липуга Р.Н.

3. Основные принципы формирования энергоэффективных жилых домов

Студ.: Тран П.Р. Ар-44А

Науч. рук.: асс. Кубаренко И.В.

4. Приоритетные подходы в области организации детских дошкольных образовательных учреждений интегрированного типа в городах Донецкого региона

Студ.: Гончар Ю.В. АрхМАГ-39

Науч. рук.: канд. арх., доц. Лобов И.М.

5. Отличия стиля Модерн от Хай-Тека

Студ.: Коваленко Д.А. Ар-44Б

Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.

6. Готика в архитектуре Франции

Студ.: Смирнова М.И. Ар-44Б

Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.

7. Особенности архитектурно-типологической организации школьных зданий и сооружений нового поколения в условиях реконструкции

Студ.: Откидач М.Ю. АрхМАГ-39

Науч. рук.: канд. арх., доц. Радионов Т.В.

8. Архитектурно-пространственная организация внутриквартальных жилых территорий в городах Донецкого региона

Студ.: Яхина А.В. Дас-МАГ-39

Науч. рук.: канд., арх., доц. Лобов И.М.

9. Выявление основных принципов формирования концепции «Умного города»

Студ.: Лукьянчикова Т.Г. Ар-41а

Науч. рук.: асс. Харьковская Н.Н.

10. Архитектурно-средовая организация ДМ «Юность» с благоустройством прилегающей территории в условиях комплексной реконструкции

Студ.: Зайченко А.Р. Дас-1

Науч. рук.: канд. арх., доц. Радионов Т.В.

11. Удивительная архитектура Бутана

Студ.: Тонян В.Э. Ар-44Б

Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.

12. Современное состояние и перспективы развития сети специализированных реабилитационных учреждений для лиц с физическими ограничениями в городах Донецкого региона: социальные и архитектурно-градостроительные аспекты

Студ.: Богданова А.С. АрхМАГ-39

Науч. рук.: д. арх., проф. Шолух Н.В.

13. Современные подходы при проектировании зданий и сооружений Медиацентров

Студ.: Романова К.И. АрхМАГ-39

Науч. рук.: д. арх., проф. Бенаи Х.А.

14. Античность в современной архитектуре
Студ.: Мацегора А.Е. Ар-44Б
Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.
15. Новейшие тенденции в архитектуре религиозно-просветительских межкультурных центров
Студ.: Заботина А.В. Арх-МАГ-39
Науч. рук.: канд., арх., доц. Джерелей Д.А.
16. Опыт реконструкции торговых территорий
Студ.: Кузик И.А. Арх-МАГ-39
Науч. рук.: асс. Борознов С.А.
17. Архитектура Древнего Египта
Студ.: Ртищева Д.В. Ар-44Б
Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.
18. Концепция формирования архитектуры жилых зданий и сооружений в структуре квартальной жилой застройки при реконструкции
Студ.: Мельничук В.В. Ар-40 А
Науч. рук.: ст. преп. Ващинский С.Л.
19. Основы архитектурно-функциональной организации детских онкологических комплексов в городах Донецкого региона
Студ.: Дикая И.А. АрхМАГ-39
Науч. рук.: канд. арх., доц. Радионов Т.В.
20. Особенности архитектурно-типологической организации школьных зданий и сооружений нового поколения в условиях реконструкции
Студ.: Откидач М.Ю. АрхМАГ-39
Науч. рук.: канд. арх., доц. Радионов Т.В.
21. Биоклиматическая архитектура
Студ.: Вовк Е.В. Ар-41а
Науч. рук.: асс. Харьковская Н.Н.
22. Концепция формирования архитектуры жилых зданий и сооружений в структуре квартальной жилой застройки при реконструкции
Студ.: Максанова А.Д. АрхМАГ-39
Науч. рук.: ст. преп. Ващинский С.Л.

Землеустройство и кадастры

Председатель секции – ст. преп. Богак Л.Н.

Секретарь - ст. лаб. Цаль Я.А.

Ауд. 2.205

1. Анализ исторической застройки на территории недействующей шахты «Красный Профинтерн» в г. Енакиево: историко-архитектурный и землеустроительный аспекты
Студ.: Фомин И.И., ГКмаг-6
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В., асс. Сацура Е.И.
2. Территории недействующих промышленных предприятий города Макеевки и перспективы их градостроительного освоения
Студ.: Бабкова В.В., ГКмаг-6
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В.
3. Природно-экологический потенциал нарушенных территорий промышленного города: анализ современного состояния проблемы
Студ.: Келлер О.А., ГКмаг-6
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В.

4. Особенности отвода земельных участков под объекты культуры и отдыха в современных условиях их функционирования
Студ.: Голда А.А., ГКмаг-6
Науч. рук.: асс. Бородина А.В.
5. Территории недействующих промышленных предприятий в исторических районах города с точки зрения перспектив и градостроительного освоения
Студ.: Титенко В.А., ГКмаг-6
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В., асс. Бородина А.В.
6. Значение болот для природы и человека
Студ.: Петухов Н.А., ГК-10
Науч. рук.: асс. Сацура Е.И.
7. Титул Торренса в системе регистрации прав на недвижимое имущество в зарубежных странах
Студ.: Вовк А.В., ГК-7
Науч. рук.: асс. Герасимова Е.П.
8. Землеустройство и кадастр в Канаде
Студ.: Баранова А.А., Рубцова Н.И., ГК-7
Науч. рук.: асс. Герасимова Е.П.
9. Пути решения глобальных экологических проблем
Студ.: Оленин В.И., ГК-8
Науч. рук.: асс. Бородина А.В.
10. Сравнительный анализ зарождения природоохранного законодательства в различных странах
Студ.: Санникова Е.М., ГК-8
Науч. рук.: асс. Бородина А.В.
11. Анализ отечественного и зарубежного опыта в области выбора и обоснования параметров земельных участков для размещения и функционирования предприятий деревообрабатывающих отраслей промышленности
Студ.: Ткаченко И.Я., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
12. История развития и современное состояние кадастра недвижимости за рубежом
Студ.: Санникова Е.М., ГК-8
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
13. Особенности ведения кадастра недвижимости в зарубежных странах
Студ.: Оленин В.И., ГК-8
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
14. Сравнительный анализ мирового опыта благоустройства и озеленения городских территорий
Студ.: Оленин В.И., Санникова Е.М., ГК-8
Науч. рук.: асс. Синякова А.Е.
15. К вопросу об основных ограничениях касательно условий формирования и функционирования земельных участков рекреационных объектов в прибрежных зонах
Студ.: Валькевич М.А., ГКмаг-6
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В.
16. Зарубежный опыт организации использования сельскохозяйственных земель
Студ.: Захарян Я.Г., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Ананян И.И.
17. Роль зеленых насаждений в формировании городской среды обитания
Студ.: Комарова С.А., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Ананян И.И.
18. Земельные участки и особенности их формирования как объектов кадастровой деятельности

- Студ.: Солдатенко Р.А., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
19. Зарубежный опыт внедрения технологии блокчейн и перспективы использования ее в России
Студ.: Шматов А.В., Иванов П.А., ГК-7
Науч. рук.: асс. Герасимова Е.П.
20. Зарубежный и российский опыт внедрения 3D кадастра недвижимости. Проблемы правового регулирования 3D кадастра недвижимости
Студ.: Редько Д.В., ГК-7
Науч. рук.: асс. Герасимова Е.П.
21. Особенности ведения государственного земельного кадастра в условиях реновации промышленных предприятий
Студ.: Кривоносова В.В., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Зубков А.А.
22. Использование цифровых тематических карт, как основы для информационного обеспечения государственного земельного кадастра
Студ.: Лохман А.Б., ОМЗ-1
Науч. рук.: асс. Зубков А.А.
23. Нормативная денежная оценка, как инструмент для повышения эффективности сельскохозяйственного землепользования
Студ.: Лохман А.Б., ОМЗ-1
Науч. рук.: асс. Зубков А.А.
24. Особенности охраны объектов культурного наследия на примере Российской Федерации
Студ.: Чернецкая А.В., ЗГК-7
Науч. рук.: асс. Зубков А.А.
25. Проблемы теории и практики формирования кадастровых сведений о земельных участках как основы управления в сфере использования и охраны земель
Студ.: Журавлёва А.С., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
26. Особенности разработки содержания и способов ведения экологической составляющей кадастра недвижимости
Студ.: Несен А.О., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
27. Особенности проведения мониторинга сельскохозяйственных земель, подвергшихся боевым действиям
Студ.: Попов Ю.И., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Сацура Е.И.
28. Особенности установления границ земельных участков в зонах влияния искусственных водоемов
Студ.: Разинкова С.В., ЗГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
29. Особенности формирования экологического каркаса промышленного города
Студ.: Лагунова А.Б., ЗГКмаг-6
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
30. Совершенствование математической обработки статистических данных в оценке земли и недвижимости
Студ.: Серикова А.И., ЗГКмаг-6
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
31. Принципы и приемы выбора земельных участков для размещения и функционирования фермерских хозяйств с функциями зеленого туризма
Студ.: Пестов Д.И., ЗГКмаг-6

- Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
32. Особенности формирования и размещения территорий объектов культурно-досугового назначения в системе крупного города
Студ.: Афанасьева В.В., ГКмаг-6
Науч. рук.: асс. Синякова А.Е.
33. Особенности управления земельными ресурсами поселения с учетом аренды и продажи земель
Студ.: Ремнева И.С., ГКмаг-6
Науч. рук.: ст. преп. Ананян И.И.
34. Кадастровая оценка рекреационных земель промышленного города с учетом их ценности
Студ.: Бабенко А.В., ГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
35. Особенности формирования и размещения территорий объектов детского внешкольного образования в системе крупного города
Студ.: Ерохина А.А., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Бородин А.В.
36. Организация использования земель Донецкой Народной Республики с комплексом мероприятий по предотвращению загрязнения, деградации
Студ.: Жовтоног А.В., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
37. Принципы рационального землепользования территорий старопромышленных районов города с учетом их историко-культурной ценности
Студ.: Клешнина В.А., ГКмаг-5
Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В.
38. Особенности проведения мониторинга сельскохозяйственных земель, подвергшихся боевым действиям
Студ.: Коваленко М.Ю., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Сацура Е.И.
39. Нормативно-правовое регулирование прекращения права общей долевой собственности на земельный участок
Студ.: Макогон В.А., ГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
40. Особенности выбора территории с целью формирования земельного участка для размещения предприятий деревообрабатывающей промышленности
Студ.: Ткаченко И.Я., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.
41. Особенности формирования и развития системы оценки земель Украины и России в современных условиях
Студ.: Холостенко А.В., ГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
42. Особенности использования земель сельскохозяйственного назначения на примере Донбасса
Студ.: Хотлубей И.А., ГКмаг-5
Науч. рук.: асс. Синякова А.Е.
43. Особенности формирования земельных участков встроено-пристроенных объектов предприятия торговли
Студ.: Шиян В.В., ГКмаг-5
Науч. рук.: ст. преп. Богак Л.Н.
44. Формирование системы учета и рационального использования недействующих шахтных отвалов и прилегающих к ним территорий
Студ.: Омарова Т.А., ЗГКмаг-6

Науч. рук.: проф., доктор арх-ры Шолух Н.В.

45. Нормативная денежная оценка земель в Донецкой Народной Республике

Студ.: Алисова Е.М., ГК-8

Науч. рук.: асс. Зубков А.А.

Градостроительство и ландшафтная архитектура

Председатель секции - Гайворонский Е. А., д. арх., проф.

Секретарь секции - студ. Сидорова Н., гр. ГСмаг-39а

Ауд. 173

1. Региональные предпосылки архитектурно-градостроительной организации агропромышленных комплексов военизированного типа

Студ.: ГСмаг-39а Драч Екатерина Александровна

Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.

2. Региональные предпосылки архитектурно-градостроительной методики снижения шумового загрязнения городской среды (на примере г. Донецка)

студ. гр. ГСмаг-39а Сидорова Наталия Игоревна

Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.

3. Концепция архитектурно-градостроительного развития центров городов Донецкого региона

Студ. гр. ГСмаг-39а Гусева Елена Александровна

Научн. рук.: к. арх., доц. Лобов И. М.;

асс., маг. арх. Ступина А. Э

4. Региональные предпосылки архитектурно-градостроительной реинтеграции недействующих промышленных узлов в городах Донбасса

Студ.: гр. ГСмаг-39а Хитренко Елена Романовна

Научн. рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е. А.

5. Региональные предпосылки архитектурно-градостроительного формирования транспортно-логистических центров на основе крупных ж/д комплексов

Студ.: студ. гр. ГСмаг-39а Фурсова Анастасия Александровна

Научн. рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е. А.

6. Функциональное зонирование генерального плана киностудийного комплекса в Донецком регионе

Студ.: студ. гр. АРХмаг-39а Скрипец Татьяна Геннадиевна

Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.

7. Ландшафтное проектирование на территории бывшей Английской колонии посёлка Юзовка

Студ студ. гр. ГС-2 Батуров Никита Анатольевич

Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.

8. Реконструкция заказника «Нижняя Крынка»

Студ. гр. ГС-2 Куреляк Вачеслав Сергеевич

Научн. рук. асс. Михайлова Л. В.

9. Жилищные поселения нового поколения на нефункционирующих территориях города

Студ.: гр. ГС-3 Семькин Евгений Константинович

Научн. рук.: маг. арх., асс. Григорьев А. А.

10. Особенности градостроительного формирования

г. Снежное

Студ.: гр. ГС-4 Мельников Виктор Михайлович

Научн. рук маг. арх., асс. Княжик О. И.

11. Градостроительный анализ ансамбля площади им. В. И. Ленина в г. Донецке

- Студ.: гр. ГС-4 Кулиш Кирилл Владимирович
Научн. рук.: м. арх., асс. Княжик О. И.
12. Перспективы развития мест кратковременного отдыха на территории ГОУ ВПО «ДОННАСА»
Студ.: гр. ГС-4 Махарин Дмитрий Вячеславович
Научн. рук.: м. арх., асс. Княжик О. И.
- 13 История генерального планирования г. Донецка
Студ.: гр. ГС-4 Смереко Елена Владимировна
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
14. Градостроительное формирование генерального плана г. Донецка в довоенное и послевоенное время
Студ.: гр. ГС-4 Рыбин Андрей Евгеньевич
Научн. рук.: маг. арх., ст. преп. Навроцкий Д. М.
15. Ландшафтная реконструкция центрального парка культуры и отдыха им. А. С. Щербакова в г. Донецке
Студ.: гр. ГС-5 Середюк Александр Андреевич
Научн. рук асс. Михайлова Л. В.
16. Перспективы развития зимнего сада ГОУ ВПО «ДОННАСА»
Студ.: гр. ГС-5 Христенко Екатерина Владимировна
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
17. Городской сад бывшего поселка Юзовка
Студ.: гр. ГС-5 Левкевич Варвара Александровна
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
18. Творчество архитекторов г. Шахтерска Виталия Викторовича Тура (главный архитектор) и Ильи Аркадьевича Коротких
Студ.: гр. ГС-5 Тур Полина Витальевна
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.; д. арх., проф. Гайворонский Е. А.
19. Творчество главного архитектора г. Харцызска
Студ.: гр. ГС-5 Щербаков Ярослав Олегович
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.; д. арх., проф. Гайворонский Е. А.
20. Особенности исторического формирования посёлка им. Н. К. Крупской в г. Макеевке
Студ.: студ. гр. ГС-5 Чернецкая Марина Олеговна
Научн. рук.: маг. арх., асс. Борознов С. А.
21. Уникальные архитектурные сооружения
г. Донецка
Студ. гр. ГС-5 Урбан Максим Анатольевич
Научн. Рук.: асс. Михайлова Л. В.
22. Архитектурно-градостроительные особенности Кировского района г. Донецка
Студ гр. ГС-5 Данилова Карина Сергеевна
Научн. рук асс. Михайлова Л. В.
23. Региональные особенности ландшафтной композиции г. Макеевка
Студ.: гр. ЛА-1 Лунев Даниил Сергеевич
Научн. рук-тели: маг. арх., асс. Княжик О. И.
24. Ландшафтная архитектура г. Донецка
Студ.: гр. ЛА-1 Трофименко Милена Валерьевна
Научн. рук.: маг. арх., асс. Княжик О. И.
25. Ландшафтное и экологическое планирование реинтегрируемых нефункционирующих территорий Донецкого региона
Студ.: гр. ЛА-1 Василенко Елена Анатольевна
Научн. рук.: маг. арх., асс. Григорьев А. А.
26. Роль малых архитектурных форм в ландшафтном формировании садов и парков
Студ.: гр. ЛА-2 Пушкин Артур Андреевич

- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
27. Творчество ландшафтных архитекторов в городах Донбасса
Студ.: студ. гр. ЛА-2 Савчук Ева Викторовна; студ. гр. ЛА-2 Клеванова Таисия Владимировна
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
28. Роль ландшафтной организации биосферного резервата «Хомутовская степь - Меотида»
Студ. гр. ЛА-2 Ерохина Дарья Ивановна
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
29. Роль ландшафтной организации Республиканского ландшафтного парка «Донецкий край»
Студ.: гр. ЛА-2 Снытко Мария Вадимовна
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
30. Республиканский ландшафтный парк «Зуевский» с. Зуевка
Студ.: студ. гр. ЛА-2 Прянишников Иван Алексеевич
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
31. Зоологический памятник природы местного значения «Кривая Коса» в Новоазовском районе вблизи пгт Седово
Студ.: гр. ЛА-2 Фатьянова Владислава Александровна
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
32. Донецк – город роз. Прошлое, настоящее, будущее.
Студ.: студ. гр. ЛА-2 Квочка София Олеговна; студ. гр. Штрахов Андрей Владимирович
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
33. Реализация концепции города-сада на территории Донбасса
Студ.: студ. гр. ЛА-2 Бацун Владимир Игоревич; студ. гр. ЛА-2 Сулима Даниил Александрович
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.; маг. арх., асс. Григорьев А. А.
34. Геологический памятник природы общегосударственного значения «Стыльское обнажение» на берегу Стыльского водохранилища в Старобешевском районе возле села Стыла
Студ.: гр. ЗЛА-2 Пейкова Ольга Вячеславовна
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
35. Ботанический памятник природы местного значения в границах пгт Бражино Горняцкого поселкового совета Снежнянского городского совета
Студ. гр. ЗЛА-2 Веденичев Владимир Борисович
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.

Факультет инженерных и экологических систем в строительстве

Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов

Председатель секции-к.т.н., доц. Рожков В.С.

Секретарь – к.т.н., доц. Заворотный Д.В.

Ауд. 137

1. Критический анализ методик расчета потерь воды ГУП ДНР «Вода Донбасса»

Студ.: Ручка В.В., гр. ВВМ-47

Науч. рук. д.т.н., проф. Нездойминов В.И.

2. Применение третичного отстаивания очищенных сточных вод при улучшенном удалении соединений фосфора.

Аспирант Васильева Ю.В.

- Науч. рук. д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
3. Исследование основных технологических параметров фильтрования шахтных минеральных примесей с технико-экономическим обоснованием.
Студ.: Оливенко П.А., гр.ЗВВм-50
- Науч. рук. д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
4. Определение основных параметров химической флотации для обезвоживания активного ила.
Студ.: Неведрова О.П. гр.ЗВВм-50
- Науч. рук. д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
5. Применение программного комплекса FlowVision для моделирования движения жидкости в эрлифтном биореакторе-осветлителе.
Студ.: Уварова А.М., гр.ВВм-47
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Заворотный Д.В.
6. Расчет гидродинамических параметров комбинированных эрлифтных биореакторов методами вычислительной гидродинамики.
Студ.: Панькова Т.В., гр.ЗВВм-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Заворотный Д.В.
7. Удаление из иловой воды илоотделителя ионов тяжелых металлов реагентным методом.
Студ.: Дорцева М.Н., гр.ВВ-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н
8. Оценка возможности использования воды Азовского моря в качестве источника питьевого водоснабжения.
Студ. Кравчук К.А., гр.ВВм-48
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
9. Проблема удаления соединений железа и марганца из поверхностных вод.
Студ. Мацюк С.С., гр.ВВм-47
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
10. Возможности использования электродиализных аппаратов для подготовки воды питьевого качества.
Студ. Полякова К.В., гр.ЗВВм-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
11. Влияние различных факторов на процесс обратного осмоса.
Студ. Симонова Л.А., гр.ЗВВм-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
12. Усовершенствование пожарного водопровода академии и обеспечение его внутренней антикоррозионной защиты ингибитором.
Студ.: Шевалов А.С., гр.ЗВВм-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Балинченко О.И.
13. Расчёт нормативных технологических нужд питьевой воды для объектов водоснабжения и водоотведения, находящихся на территории ДНР.
Студ. Ильницкий Т.С., Торгузова А.В., гр.ВВм-47
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
14. Аварийность водопроводных сетей КП «Компания «Вода Донбасса»
Студ. Макаров В.В., Дорцева М.Н., гр.ВВ-50
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г
15. Факторы, влияющие на формирование норм водопотребления
Студ. Машошин Н.Н., Соколенко М.А., гр.ВВ-49
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г
16. Исследование параметров работы дробленого антрацита в системах доочистки сточных вод.
Студ.: Костельник Д.О., гр. ВВм- 47
- Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.

17. Исследование параметров регенерации угольных фильтров в доочистке городских сточных вод.
Аспирант Деминов П.Е., студ.: Янченко М.В. гр. ВВм- 47
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
18. Аппроксимация гидравлического удара с использованием табличного процессора MS Excel.
Студ. Мазур В.А., гр. ЗВВм-51
Науч. рук.: к.ф-х.н., доц. Голоденко Н.Н.
19. Снижение коагуляции соединениями железа и марганца на фильтрах и в прифильтровой зоне водозаборных скважин., эксплуатируемых в ДНР.
Студ.: Малихов Г.А., гр.ВВм-47, студ. Цеханович В.С., гр. ЗВВм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лесной В.И.
20. Особенности проектирования насосных станций для закачки стоков в пласт.
Студ.: Серебренникова А.А., гр.ЗВВм-50.
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
21. Охрана поверхностных и подземных вод от влияния антропогенных факторов.
Студ.: Отрутько А.О., гр. ВВ-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
22. Определение наиболее эффективного метода удаления тяжелых металлов из сточных вод и их осадков..
Студ.: Потапова В.В., гр. ВВм-47
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
23. Особенности системы водоподготовки при разведении различных пород рыб.
Студ.: Полищук П.В., гр. ВВм-48
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
24. Причины изменения качественного состава водопроводной воды при ее транспортировке.
Студ.: Студ. Макаров В.В., гр.ВВ-50
Науч. рук.: асс. Акулова Ю.Г.
25. Современные фильтрующие материалы для очистки воды.
Студ.: Студ. Дорцева М.Н., гр.ВВ-50
Науч. рук.: асс. Акулова Ю.Г.
26. Очистка поверхностных и талых вод с территории аэропорта.
Студ.: Студ. Лиходедов И.А., гр. ЗВВм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Жибоедов А.В.

Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция

Председатель секции - зав. кафедрой ТТГВ, д.т.н., профессор Лукьянов А.В.

Секретарь – Марченко М.С., гр. ТГВм-50

Ауд. 141.

1. Анализ тепловых потоков солнечной системы теплоснабжения с применением гелиокровли
Студ.: Терехов Д. О. ТГВм-51
Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.
2. Показатели оценки эффективности работы тепловых насосов
Студ.: Полковников А.А., Потапенко О.В. ТГВм-51
Харченко А.В. ЗТГВм-50б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Удовиченко З.В.
3. Исследование путей глубокой утилизации тепла теплогенерирующих установок
Студ.: Симонов Н.А. ТГВм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Выборнов Д.В.

4. Снижение затрат на отопление жилых и общественных зданий путем внедрения лучистого отопления
Студ.: Клименко А.С. ЗТГВм-50а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.
5. Меры по снижению выбросов диоксида
Студ.: Кривошеев М.И. ТГВм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.
6. Особенности вентиляции жилых и общественных зданий в условиях пандемии
Студ.: Чайкин В.В. ТГВм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.
7. Математическое моделирование и оптимизация конструкции многоконтурного теплообменника змеевикового типа
Студ.: Павленко И.В., Спичка Д.И. ТГВм-50
Науч. рук.: д.т.н., проф. Олексюк А.А.
8. Повышение эффективности систем вентиляции
Студ.: Говера Т.В. ТГВ-52
Науч. рук.: ст. преп. Орлова А.Я.
9. Математическая модель определения удельного теплопотребления общественных зданий
Студ.: Добрыдень А.С. ТГВм-50, науч. рук.: к.т.н., доц. Монах С.И.

Городское строительство и хозяйство

Председатель секции – к.т.н., доц. Яковенко К.А.

Секретарь – асс. Искрин В.А.

Ауд.1332

1. Анализ особенностей формирования, развития и функционирования транспортно-пересадочных узлов
Студ. Гр.ГСХмб-21 Бедило Н.А.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Михайлов А.В.
2. Градостроительная оценка архитектурно-планировочной структуры транспортно-планировочной структуры транспортно-планировочных узлов
Студ. Гр.ГСХмб-21 Должиков С.Ю.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Михайлов А.В.
3. Градостроительные предпосылки организации курортных поселков на Азовском побережье
Студ. Гр.ГСХмб-21 Савченко Ю.Н.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Михайлов А.В.
4. Использование светодиодного освещения – важная часть программы энергосбережения в коммунальном хозяйстве.
Студ. Гр. ЗГСХ-51 Бондаренко Г. В.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Зотов Н.И.
5. О восстановлении и реконструкции жилой застройки городов и посёлков в условиях ДНР.
Студ. Гр. ГСХмб-21 Багавиев Г.О.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Зотов Н.И.
6. Задачи улучшения работы системы водоотведения городов и посёлков в ДНР
Студ. Гр. ГСХмб-22 Горальский А.С.
Науч. Рук. К.т.н.доц. Зотов Н.И.
7. Совершенствование работы канализационных очистных комплексов городов и посёлков ДНР
Студ. Гр. ГСХмб-21 Каращук А.А.

- Науч. Рук. К.т.н.доц. Зотов Н.И.
8. Обработка промывной воды фильтров станции обезжелезивания воды
Студ. Гр.ГСХмб-21 Вербий А.Н.
Науч. Рук.д.т.н., профессор Найманов А.Я.
9. Оптимизация системы управления и обслуживания жилищного фонда (на примере г. Макеевка)
Студ. Гр.ГСХмб-21 Моторная Н.О.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Трякина А.С.
10. Градостроительная оценка территорий недействующих промышленных предприятий города Донецка
Студ. Гр.ГСХмб-21 Онищенко Н.Г.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Яковенко К.А.
11. Повышение энергоэффективности здания детского сада (с. Осыково, Старобешевский район)
Студ. Гр.ГСХмб-21 Пономаренко Ю.А.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Антоненко С.Е.
12. Исследование современных методов и подходов к благоустройству городских территорий
Студ. Гр.ГСХмб-21 Сидириди М.В.
Науч. Рук. к.т.н., доцент Гутарова М.Ю.,ст.преп. Гутаров Е.А.
13. Проблемы и перспективы развития городского пассажирского транспорта города Донецка
Студ. Гр.ГСХмб-21 Соколинская К.В.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Трякина А.С.
14. Градостроительная оценка территорий недействующих промышленных предприятий города Макеевки.
Студ. Гр.ГСХмб-21 Хараберюш А.С.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Яковенко К.А.
15. Разработка предложений по усовершенствованию системы санитарной очистки территории в городе Докучаевск
Студ. Гр.ГСХмб-21 Хорошилова В.С.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Гутарова М.Ю.
- 16.Проектирование системы водоснабжения многоквартирного жилого дома с учетом внедрения новейших энергосберегающих технологий
Студ. Гр.ЗГСХм-50аБерлова И.С.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Гутарова М.Ю.
- 17.Использование энергоэффективных технологий при проектировании жилых зданий в Донецком регионе
Студ. Гр.ЗГСХм-50аПономаренко Е.В.
Науч. Рук.к.т.н., доцент Антоненко С.Е.
18. Использование умных технологий в системах отопления и горячего водоснабжения многоквартирных домов
Студ. гр. ЗГСХ-52а Гурьянов С. В.,
Науч. рук.: асс. Гостица Ю. В.
- 19.Особенности оценки надежности работы водопроводных насосных станций
Студ. гр. ГСХмб-22 Баенко Н. Ю.,
Науч. рук.: асс. Гостица Ю. В.
20. Анализ методов оценки надежности кольцевых сетей водоснабжения.
Студ.: Горальский А.С., гр. ГСХм-22
Научн. рук.: асс.каф. ГСХ Турчина Г.С.
21. Влияние архитектурных форм и их цветового решения на состояние здоровья современного человека.

- Студ. Гр. ГСХмб-22 Потанина А.В.
Науч.рук. к.т.н., доц. Яковенко К.А.
22. Опыт проектирования и строительства энергоэффективных зданий в Германии и Норвегии.
Студ. Гр. ГСХмб-22 Абрамова М.В.
Науч.рук. к.т.н., доц. Яковенко К.А.
23. Анализ подходов к благоустройству территории микрорайонов в Европе
Студ. Гр.ЗГСХм-50аИванова Т.В.
Науч.рук. к.т.н., доц. Яковенко К.А.
24. Перспективные направления развития промышленного сектора на базе не действующих предприятий в ДНР.
Студ. Гр.ЗГСХм-50аТищенко В.П.
Науч.рук. к.т.н., доц. Яковенко К.А.
25. Основные направления и проблемы современной реконструкции жилых зданий
Студ.: Птиченко Р.К., гр. ГСХ-23а
Научн. рук.: асс.каф. ГСХ Турчина Г.С.

Техносферная безопасность

Секция «Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита»

Председатель секции – к.т.н., доцент Башева Т.С.

Секретарь – к.т.н. Степаненко Т.И.

ауд. 4.408

1. Особенности безопасной эксплуатации ПК в период пандемии, связанной с новой коронавирусной инфекцией COVID-19
Студ.: Крайний Д.Р., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
Обеспечение безопасности при работах в стесненных (ограниченных) условиях
Студ.: Соловьев А.Э., гр. ПГС-72а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т.С.
2. Обоснование и выбор мероприятий по исследованию устойчивости функционирования опасного производственного объекта
Студ.: Ярчак А.П., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
3. Обеспечение безопасности труда на водолазных работах возведении при возведении опоры моста
Студ.: Матроненко Д.А., гр. ПГСм-70в
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
4. Влияние использования наушников на здоровье человека
Студ.: Ярчак А.П., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
5. Применение методов сценарного прогнозирования для оценки и снижения рисков возникновения аварийных ситуаций на производстве
Студ.: Панарина В.С., гр. ПМмб-23а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
6. Экологическое нормирование качества окружающей среды как инструмент обеспечения безопасности жизнедеятельности населения
Студ.: Ионуц Ю.С, гр. ИЗОС-3а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Степаненко Т.И.
7. Сравнительный анализ современных систем пожаротушения в зданиях и инженерных сооружениях

- Студ.: Горальский А., гр. ГСХм-22
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
8. Некоторые особенности выбора монтажных страховочных привязей для верхолазных работ в строительстве
Студ.: Страшевский В.С., гр. ПГСм-70в
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
9. Современные мероприятия, направленные на решение проблемы влияния радона на человека
Студ.: Павлова Е.С., гр. ИЗОС-3а
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
10. Об особенностях использования средств индивидуальной защиты (СИЗ) в условиях ЧС военного времени
Студ.: Литвиненко С.А., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
11. Биоритмы и их роль в жизни человека
Студ.: Хабибулина А.А., гр. ИЗОС-3а
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
12. Анализ законодательных основ, регламентирующих возможность подработки студентами дневного отделения, сходя из требований охраны труда
Студ.: Даренская А.А., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
13. Анализ и выбор безопасных современных отделочных материалов для реконструкции ДК им. Октябрьской революции в г. Донецке
Студ.: Мошенская М.В., гр. Ар-40а
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
14. Оценка использования цвета в условиях охраны труда
Студ.: Костюк Е.Р., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
15. Опасность информационной среды города
Студ.: Сологуб И.А., гр. ИЗОС-3а
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
16. Организации деятельности комиссий по повышению устойчивости функционирования экономики в условиях мирного и военного времени
Студ.: Александрова А.А., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
17. Обеспечение безопасности при выполнении работ по реконструкции выставочного центра «ЭКСПОДОНБАСС» в г. Донецке с использованием инновационных технологий
Студ.: Шопяк Т.В., гр. Ар-40а
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
18. Анализ показателей микроклиматических условий рабочей зоны предприятий пищевой промышленности
Студ.: Морозюк М.А., гр. ИЗОС-4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.

Секция «Экологическая безопасность»

Председатель секции - д. х. н., профессор Сердюк А. И.

Секретарь - асс. кафедры «Техносферная безопасность», Мачикина Д.В.

Ауд. 4406

1. Снижение негативного влияния на окружающую среду последствий добычи и первичной переработки полезных ископаемых
Студ.: Достовалова Д. А.; ЗИЗОС – 4
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
2. Пирамида экологической безопасности в архитектуре
Студ.: Студ. Бугайчук В. А.; Арх – 42 б
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.
3. Совершенствование системы очистки хозяйственно - бытовых стоков объекта тепловой генерации
Студ.: Челпанова А. А.; ИЗОСм – 4
Науч. рук.: к.т.н., доц., каф. ТБ ГОУВПО ДОННАСА Калинихин О.Н.
4. Экологический анализ предприятий по переработке отходов аккумуляторных батарей
Студ.: Пантюхина А. С.; ИЗОСмб – 4
Науч. рук.: к.т.н., доц., Башева Т.С.
5. Перспективные направления утилизации одноразовых медицинских масок
Студ.: Васькевич Ю.А.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: к.т.н., доц., Радионенко В.Н.
6. Проблема проседания грунта на территории Донбасса
Студ.: Жмака М.И. ;ИЗОС – 4а
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
7. Сравнительный анализ влияния на атмосферный воздух котлов различных марок
Студ.: Астафьев Д.И., ИЗОС – 4.
Науч. рук.: асс. Головатенко Е.Л.
8. Современные методы обеззараживания шахтных вод
Студ.: Крыль В. В.; ИЗОСм – 5
Науч. рук.: к. т. н., доц. Подгородецкий Н. С.
9. Анализ воздействия на окружающую среду предприятий пищевой промышленности
Студ.: Александрова А. А.; ИЗОС– 4а
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.
10. Электрохимическая переработка шлама отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов
Студ.: Шампатеи О. О.; ИЗОС– 3а.
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.
11. Решение проблем древесных сезонных отходов в условиях городской среды
Студ.: Павлова Е.С.; ИЗОС– 3а
Науч. рук.: к.т.н., доц., Башева Т. С.
12. Анализ воздействия породных отвалов на состояние окружающей природной среды и здоровье населения
Студ.: Кравченко В.С.; ИЗОС– 4а
Науч.рук.: асс. Мачикина Д.В.
13. Экологическая классификация механических транспортных средств
Студ.: Филимонов Д. В.; ААХ – 24а.
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.
14. Анализ способов утилизации золошлаковых отходов тепловых электрических станций
Студ.: Клименко Д.В.; ИЗОСмб – 5
Науч. рук.: ст. преподаватель Рутковская Д.С.

15. Акустические пылеуловители в современных условиях
Студ.: Щепелькова Т. Р.; ИЗОС— 3а
Науч. рук.: к.т.н., доц., Башева Т.С.
16. Анализ новейших методов деминерализации воды
Студ.: Жмака М. И.; ИЗОС—4а
Науч. рук.: асс. Мачикина Д.В.
17. Преимущества и недостатки экологически чистых автомобилей
Студ.: Киреев А.В.; ААХ – 24в
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.
18. Анализ воздействия ОАО «Донецкий металлургический завод» на водные объекты-приемники сточных вод
Студ.: Хмелевской В.А., гр. ИЗОС – 3а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Степаненко Т.И.
19. Оптимизация составов топливных смесей компонентов твёрдых бытовых отходов и побочных продуктов коксохимических заводов
Студ.: Югова А. Ю.; ЗИЗОСм – 3.
Науч. рук.: к.т.н., доц., каф. ТБ ГОУВПО ДОННАСА Калинихин О. Н.
20. Новейшие способы улавливания ртути при работе ТЭС
Студ.: Поддубный Д.А.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
21. Анализ технологии водоподготовки на Макеевской фильтровальной станции.
Студ.: Цветова А.Э.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
22. Анализ декарбонизации выбросов в атмосферу в процессе использования углеродсодержащего топлива
Студ.: Александрова А. А.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.
23. Проблемы загрязнения водных объектов шахтными водами и перспективные методы их очистки
Студ.: Иванченко В.А.; ИЗОСмб – 4
Науч. рук.: к.т.н., доц. Степаненко Т.И.
24. Проблемы накопления твердых бытовых отходов в ДНР и пути их решения
Студ.: Александрова А.А.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
25. Усовершенствование технологии очистки сточных вод котельных с целью снижения влияния на водные объекты
Студ.: Малышко Д.Г., ИЗОС – 2
Науч. рук.: асс. Головатенко Е.Л.
26. Проблема образования углепромышленных отходов на территории Донбасса
Студ.: Васькевич Ю.А.; ИЗОС – 4а
Науч. рук.: асс. Плотников Д. А.
27. Использование отходов угледобычи в производстве строительных материалов
Студ.: Белоусова Е. В.; ЗИЗОС– 1
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.
28. Пути переработки и утилизации литий - ионных аккумуляторов
Студ.: Белецкий Я. О., гр. ИЗОСм – 5
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.
29. Экологические проблемы износа общественного транспорта в ДНР
Студ.: Ярчак А.П.; ИЗОС– 4а
Науч. рук.: асс. Плотников Д. А.

Секция «Прикладная химия»

Председатель секции – к.т.н., доц. Шевченко О.Н.

Секретарь – асс. Демяненко И.В.

Ауд. 1546

1. Последствия применения избытков удобрений на современном этапе развития ландшафтного
Студ.: Волга А.О., ЛА-1
Науч. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
2. Загрязнение окружающей среды отработанными самоспасателями
Студ.: Гаевой Д.Д., ААХ – 24а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
3. Биотопливо
Студ.: Болбат В.В., ААХ – 24а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
4. Открытия химиков при исследовании египетских пирамид
Студ.: Новичков А.Ю., ПГС – 73б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
5. Химические методы обработки металлов
Студ.: Пономарёва М.С., ЗААХ. – 56а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
6. Фотохимические реакции при загрязнении атмосферного воздуха автомобильными выхлопами
Студ.: Старченко А.В., ИЗОС-2а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
7. Что такое графен и как он может изменить нашу жизнь
Студ.: Шиптенко А.С., ТГВ-55а
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сохина С.И.
8. Расчет глубины линейного полимераналогичного диазоаминосочетания в синтезе полимерных азокрасителей
Студ.: Ильин Я.А., ИЗОС-5А
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сохина С.И.
9. Таяние ледников как экологическая проблема
Студ.: Круть Т.Э., ИЗОС-5А
Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.
10. Явление прототропии линейных политриазенов в синтезе полиазокрасителей
Студ.: Рябков В.А., ИЗОС-5А
Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.
11. Окрашивание поверхности бетона и гипса с использованием реакций полимераналогичных превращений
Студ.: Поветкина А.А. гр. ИЗОС-5А
Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.
12. Облачные технологии во время преподавания химии
Студ.: Осташко Б.И., ИЗОС-5А
Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.
13. Химия пищевых добавок
Студ.: Петухов Никита, ГК-10
Науч. рук.: к.т.н.,
доц. Самойлова Е.Э.
14. Готовность будущего инженера-строителя к технологическим задачам
Студ.: Соломатин Дмитрий, ГК-10

- Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.
15. Моделирование химических процессов
Студ.: Чурсина Карина, ГК-10
Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.
16. Мониторинг качества молока различных производителей
Студ.: Алексеенко Д.В., Трушко С.Д., факультет ресторанно-гостиничного бизнеса, 1 курс, ДонНУЭТ
Науч. рук.: доц., к.х.н. Ищенко А.В.
17. Поиск новых источников биоактивных веществ растительного происхождения
Студ.: Останин В.К., Могилевцева А.О., факультет ресторанно-гостиничного бизнеса, 1 курс, ДонНУЭТ
Науч. рук.: ст.преп.Сибирцева И.А.
18. Определение физико-химических показателей питьевой воды
Студ.: Проценко А.О., Синько В.Э., факультет ресторанно-гостиничного бизнеса, 1 курс, ДонНУЭТ
Науч. рук.: доц., к.х.н. Ищенко А.В., ст.преп.Сибирцева И.А.

Механический факультет

Секция «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»

Председатель секции – к.т.н., доцент Попов Д.В.

Секретарь –Овчарук Б.В.

Ауд. 4101

1. Методика выбора режимных и конструкционных параметров автомобильной силовой установки с вариатором на основе ездового цикла.
Студ.: Пештиев Д.А., ЗАХМ-50
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.
2. Применение средств телематики для прогнозирования ресурса автотранспортных средств
Магистрант Балакай А.В., ААХМ-21а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Комов П.Б., ассистент Овчарук Б.В.
- 3.Подъемники легковых автомобилей одностоечные передвижные.
Студ. Бачурин Н.Д., ААХ-23в
Науч. рук.: ст.преп. Криволап В.В.
4. Исследование особенностей работы бензиновых ДВС с гомогенным сгоранием рабочей смеси
Магистрант Кривобочек М.Ю., ААХМ-21а
Науч. рук.: доц. Комов А.Б., ст. преп. Чухаркин А.В.
5. Сравнительный анализ теплового режима работы бензинового и газового ДВС
Магистрант Радченко Д.А., ААХМ-21а
Науч. рук.: доц. Комов А.Б., ст. преп. Чухаркин А.В.
6. Учет влияния рециркуляции отработавших газов при тепловом расчете ДВС
Магистрант Джаватов Д.С., ААХМ-21а
Науч. рук.: доц. Комов А.Б., ст. преп. Чухаркин А.В.
7. Повышение эффективности восстановления рабочих поверхностей трения гильз цилиндров износостойкими покрытиями.
Магистрант Воронцов В.А., ААХМ-21а
Науч. рук.: доц. Савенко Э.С.
8. Исследование технологии восстановления блоков коренных опорных подшипников двигателя
Магистрант Мишков А.А., ААХМ-21б

- Науч. рук.: доц. Савенко Э.С.
9. Самосвальная установка с пневматическим подъемным устройством для АТС категории N₂.
Студ. Киреев А.В., ААХ-24в
Науч. рук.: ст. преп. Криволап В.В., доц. Яценко А.Г.
10. Концепция и методика теплового расчета автомобильного ДВС на водородном топливе.
Студ. Киреев А.В., ААХ-24в
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.
11. Определение инерционно-диссипативных параметров автомобиля методом выбега.
Магистрант Августинов Е.В., ААХм-21б
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.
12. Усовершенствование методики выполнения тягового расчета АТС с бесступенчатой трансмиссии и комплексным микропроцессорным уровнем силовой установки.
Студ. Россаханов Д.С., ААХ-23б
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.
13. Движение автомобиля с гибридной силовой установкой в городском и загородном циклах.
Студ. Танский В.Г., ААХм-21б
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.
14. Анализ современных тенденций в конструировании электромобилей.
Студ. Моисеев Н.И., ААХ-23а
Науч. рук.: ассистент Понякин В.В.
15. Определение механических потерь в двигателе внутреннего сгорания.
Магистрант Аксененко О.А., ААХм-22а
Науч. рук.: ст. преп. Чухаркин А.В.
16. Альтернативные виды топлива
Студ.: Труш., ААХ – 24а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
17. Обоснование системы ТО и Р автомобилей по фактическому состоянию с целью повышения уровня безотказности.
Магистрант Заярнюк И.В., гр. ААХм-21а
Научн. руков.: доц. Попов Д.В.
18. Улучшение топливной экономичности автомобилей путем оптимизации передаточных чисел трансмиссии.
Магистрант Петроченко К.А., гр. ААХм-21а
Научн. руков.: доц. Попов Д.В.
19. Контроль тормозной эффективности автомобилей с функционирующей abs на роликовых стендах.
Магистрант Шварц Д.Е., гр. ААХм-22а
Научн. руков.: доц. Попов Д.В.
20. Адаптация электронного блока управления двигателя при работе на топливе с добавлением биоэтанола.
Магистрант Брюхань В., гр. ААХм-21а
Научн. руков.: доц. Попов Д.В.
21. Дармовая энергия
Студ.: Гаевой Д.Д., ААХ – 24а
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.

Секция «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Председатель секции – д.т.н., проф. Пенчук В.А.

Секретарь – магистрант Круглов Д.А., гр. ПТМм-33

Ауд. 4206

1. Аддитивные методы получения заготовок в машиностроении

Студент Литвинов Д.А., Данилов А.Ю.

Науч. рук.: преподаватели высшей квалификационной категории Энтина И.Н., Бутенко И.В. (Макеевский промышленно-экономический колледж)

2. Оборудование для сварки кольцевых стыков

Студент Исиков Н.А.

Науч. рук.: преподаватель высшей категории Акименко И.В. (ГПОУ "Ясиноватский строительный техникум транспортного строительства")

3. Оборудование для сварки балок коробчатого сечения

Студент Макаренко А.В.

Науч. рук.: преподаватель высшей категории Акименко И.В. (ГПОУ "Ясиноватский строительный техникум транспортного строительства")

4. Использование в гражданском (индивидуальном) строительстве породы отвалов угледобывающей промышленности в угольных регионах Донбасса

Ученик Савранский К.

Науч. рук.: учитель физики Левчук М.В. (Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №2 «Престиж» города Макеевки")

5. Использование САПР DIALUX для разработки рекомендаций по усовершенствованию системы освещения МОУ «ЛИЦЕЙ №2

Ученица Дрогальцева Н.

Науч. рук.: учитель физики Левчук М.В. (Муниципальное общеобразовательное учреждение "Лицей №2 «Престиж» города Макеевки")

6. Повышение производительности драглайна за счет применения телескопического гуська

Магистрант Круглов Д.А., ПТМм-33

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

7. Повышение эффективности рабочих процессов фронтальных погрузчиков

Магистрант Кузиков Д.И., ПТМм-33

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

8. Согласование функциональных возможностей технологических машин с номенклатурой и объемами ремонтно-строительных работ

Магистрант Юдкин А.О., ПТМм-33

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

9. Снижение динамических нагрузок на рабочий орган бульдозера за счет компенсаторов в раскосах

Магистрант Сухановский С.М., ПТМм-33

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

10. Проблемы и технологии удаления ледовых образований на обочинах дорог

Магистрант Ворожбай И.Ю., ПТМм-33

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

11. Повышение надежности щековых дробилок за счет совершенствования конструкций дробящих плит

Магистрант Смущенко А.И., ЗПТМм-50

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

12. Повышение эффективности уборки снега в городских условиях

Магистрант Матвиенко А.А., ЗПТМм-50

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

13. Совершенствование технологии и средств механизации при выполнении земляных работ при ремонте водопроводных сетей

Студент Семеренко Н.И., ПТМ-35

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

14. Напряженно-деформированное состояние кулисно-рычажного механизма подъемника ножничного типа

Магистрант Баранчик С.С., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

15. Эффективные средства отдельного сбора и транспортировки ТБО в рассредоточенных местах их образования (на примере Новоазовского района). Сортировочное оборудование мусоровоза с боковой загрузкой

Магистрант Звягинцев А.А., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

16. Эффективные средства отдельного сбора и транспортировки ТБО в рассредоточенных местах их образования (на примере Новоазовского района). Контейнер типа «Кубо» дооборудованный механизмом подпрессовки

Магистрант Приймак С.В., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

17. Снижение металлоемкости строительных машин путем снижения массы их деталей на основе прочностного анализа в среде АРМ FEM

Магистрант Аврамов А.В., ЗПТМм-50

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

18. Мобильная установка для сортировки ТБО как эффективное средство обращения с отходами в местах их рассредоточенного образования

Магистрант Серегин М.И., ЗПТМм-50

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

19. Агрегат целлюлозной добавки для приготовления щебеночно-мастичного асфальтобетона

Магистрант Сыроватский В.А., ПТМм-34

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

20. Рациональные параметры стрелового оборудования крана-манипулятора

Магистрант Бортников О.О., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

21. Многопараметрическая оптимизация процессов торможения мостового специального грейферного крана грузоподъемностью 5 т пролетом 25,5 м, оборудованного двухступенчатыми тормозами

Магистрант Гусев В.В., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

22. Оценка влияния динамического воздействия ветра при проектировании металлоконструкции решетчатой стрелы гусеничного крана

Магистрант Легезин А.Г., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

23. Обеспечение устойчивости крана-манипулятора с разными видами стрелового оборудования

Магистрант Сапычев В.В., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

24. Оптимизация процессов торможения мостового специального магнитного крана грузоподъемностью 10 т с пролетом 28,5 м в режиме комбинированного торможения

Магистрант Шабельников К.В., ПТМм-33

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

25. Обоснование рациональных параметров главных балок мостового крана

- Магистрант Кондрыкинский А.В., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
26. Исследование влияния характеристик гидравлических жидкостей и технического состояния гидроцилиндров на производительность автомобильного крана
Магистрант Мишин С.В., ПТМм-34
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
27. Цифровизация и мониторинг технического состояния стреловых кранов
Магистрант Силенко И.А., ПТМм-34
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
28. Закономерности процессов завинчивания и отрыва винтовых якорей с квадратной лопастью
Магистрант Карнаухов С.А., ПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
29. Механико-технологические аспекты ремонта подземных водопроводных сетей
Магистрант Козак Н.П., ПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
30. Взаимодействие грейферно-винтовых рабочих органов со слежавшимися и смерзшимися насыпными грузами
Магистрант Цапюк И.С., ПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
31. Применение гранулированного шлака для приготовления противогололедных фрикционных и комбинированных смесей
Магистрант Бикашвили М.Г., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.
32. Способы обогащения и вторичного использования противогололедных фрикционных смесей в борьбе с гололедом
Магистрант Мартыщенко В.И., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.
33. Экологически безопасные противогололедные материалы и технологии их распределения по поверхности дорог
Магистрант Рябов А.С., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.
34. Технологии и средства механизации уборки проезжих частей после использования противогололедных фрикционных и комбинированных смесей
Магистрант Тохтамышев В.С., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.
35. Рациональные параметры механизмов передвижения грузовой тележки мостовых кранов
Магистрант Афанасьев А.А., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
36. Силовые характеристики процесса соединения деталей с натягом
Магистрант Мацурин А.В., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
37. Обоснование параметров дробилки для эффективной переработки твердых продуктов пиролиза шин
Магистрант Морозов Б.С., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
38. Обоснование параметров смесителя для эффективной переработки твердых продуктов пиролиза шин
Магистрант Силенко Н.В., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.

39. Обоснование параметров отстойника-осветлителя для эффективной переработки жидких продуктов пиролиза шин
Магистрант Сторожук М.С., ПТМм-33
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
40. Параметры и рабочие характеристики электромагнитной муфты
Магистрант Зейберт С.Н., ЗПТМм-50
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.

Физика и физическое материаловедение

Председатель секции – доц. Фролова С.А.
Секретарь – студ. Шевченко С.В., гр. ИЗОС-5а.
Ауд. – 02.

1. Легенда или быль «Лучи Архимеда»?
Студ. Старцев Б.Р., гр. ТГВ-55.
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
2. Фотон в пространстве черной дыры.
Студ. Шиптенко А.С., гр. ТГВ-55.
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
3. Использование ядерной энергии в мирных и военных целях.
Студ. Петухов Н.А., гр. ГК-10.
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
4. Влияние коррозии на надежность и долговечность.
Студ. Николов К.Ю., гр. ПТМ-38а.
Научн. руков. доц. Фролова С.А.
5. Способы борьбы с коррозией.
Студ. Куренной А.И., гр. ПТМ-38а.
Научн. руков. доц. Фролова С.А.
6. Музыка с точки зрения физики.
Студ. Новиков Д.М., гр. ИЗОС-5а.
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
7. Теория струн.
Студ. Гетт Н.А., гр. ИЗОС-5а.
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
8. Определение активности в переохлажденных сплавах системы Sn-Bi.
Студ. Николов К.Ю., Куренной А.И., гр. ПТМ-38а.
Научн. руков. доц. Фролова С.А.
9. Сравнительный анализ заправочных станций: бензиновых, электрических и газовых.
Студ. Слободянюк А.А., Медведев М.А., Куренной А.И., гр. ПТМ-38.
Научн. руков. доц. Соболев О.В.
10. Сравнительный анализ марок автомобилей Mercedes e63s AMG и BMW m5 F90, 2017 года выпуска.
Студ. Желавский А., Никулин С., гр. ААХ-26 а.
Научн. руков. доц. Соболев О.В.
11. Терра формирование Марса.
Студ. Бандурка Е.Н., гр. ЭУН-5а.
Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
12. Изучение световых явлений по фотографиям.
Студ. Шевченко А.Д., гр. МСО-5а.
Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
13. Шумовое загрязнение. Влияние шума на восприятие информации.

- Студ. Елагина В.А., гр. ЭУН-5а.
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
 14. Важнейшие закономерности в мире звёзд. Эволюция звёзд.
 Студ. Туманян Р.Р., гр. ЭУН-5а.
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
 15. Законы Кеплера.
 Студ. Рябуха М.М., гр. ЭУН-5а.
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
 16. Эйнштейн – гений или величайший заговорщик.
 Студ. Андронаки И.А., гр. ИСИ-5а.
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.
 17. Демпфирование зданий.
 Студ. Равилов Д.А., гр. ПГС-74 б.
 Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
 18. Акустика в строительстве.
 Студ. Посмитный В.М., гр. ПГС-74б.
 Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
 19. Искусственное и естественное освещение помещения: что лучше?
 Студ. Козырев А.В., гр. ПГС-74б.
 Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
 20. Темная материя и темная энергия.
 Студ. Юдин Д.И., Уздемиров И.И., гр. АД-26.
 Научн. руков. ассистент Греднев Д.С.

Секция «Автоматизация и электроснабжение в строительстве»

Председатель секции – к.х.н., доц. Сельская И.В.
Секретарь – студ. Григорьева В.В., гр. ГСХ-24.
Ауд.1.532

1. «Умный» дом
 Студ.: Григорьева В.В., Буряк В.С., гр. ГСХ-24.
 Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.
2. Экологические проблемы гидроэлектростанций
 Студ.: Селюч Ю.В., Новиков Д.М., гр. ИЗОС-5
 Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.
3. Зануление на строительных площадках
 Студ.: Волощук И. Е., гр. АД-24.
 Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.
4. Оценка гидравлического сопротивления выхлопной трубы циклона
 Студ.: Масалкова А.В., гр. ТГВ-52.
 Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.
5. Частотное регулирование электроприводами строительных машин
 Студ.: Дорцева М. С., гр. ВВ-50а.
 Науч. рук.: ст. преподаватель Волчков А.Н.
6. Использование электротехнологических процессов в строительстве
 Студ.: Сиделев М. А., гр. ПГС-72б.
 Науч. рук.: ст. преподаватель Свиридова Е.А.
7. Автоматизация дорожно-строительных работ при применении 3D моделей и современных информационных систем

Студ.: Смирнов А. А., гр. АД-24.

Руководитель: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А., к.х.н., доц. Сельская И.В.

8. Автоматизация производственных процессов на асфальтобетонных заводах

Студ.: Лунин Д. П., гр. АД-24.

Руководитель: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А., к.х.н., доц. Сельская И.В.

9. Комплекс мероприятий по обеспечению надежности и безопасности эксплуатации опор линий электропередач на базе программно-технических средств специального назначения

Студ.: Колесникова А. А., гр. АД -24.

Науч. рук.: ст. преподаватель Саливон Ю.И.

10. Автоматизация работы асфальтоукладчиков при возведении конструктивных слоев дорожной одежды

Студ.: Кротинова В. Н., гр. АД-24.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А., ст. преподаватель Саливон Ю.И.

11. Автоматизированный мониторинг состояния инженерных сооружений

Студ.: Колесникова А. А., гр. АД-24.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А., ст. преподаватель Саливон Ю.И.

12. Энергосберегающие технологии

Уч. Шулепко О.Д., 10 класс, МОУ «Средняя школа №4 г. Макеевки».

Науч. рук.: учитель высшей категории, учитель методист Погребная Н.Н.

13. Электрические явления в живой и неживой природе

Уч.: Цымбал Ю.А., 11-А класс, МОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева

Науч. рук.: учитель высшей категории Кобельская О.В.

14. История электротехники

Уч.: Афонова Е.Н., Куприянов М.В., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

15. Проблемы электроснабжения

Уч.: Цикал П.В., 11-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

16. Энергетика ДНР

Уч.: Басова Ю.А., 11-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.

Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг

Секция «Современные тенденции развития инжиниринга в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов»

Председатель секции – ст. преп. Сычева И.В.

Секретарь – асс. Аракельянц Н.В.

Ауд.1.534

1. Теоретические основы инжиниринга бизнес-процессов

Студ.: Петрунько А.О., гр. ПМ-25а

Науч. рук.: асс. Палкина М.А.

2. Бухгалтерский инжиниринг в системе управления предприятием

Студ.: Шведченко М.Ю., ЗЭП-256(у)

Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.

3. Проектирование и строительство Бреннерского базисного тоннеля, как опыт сотрудничества на интернациональном уровне в области подземного строительства и инжиниринга

Студ.: Гордиенко Е.С., гр. ИСИ-4а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

4. Умное окно - влияние инновационных конструктивных решений на повышение энергоэффективности экологической безопасности зданий

Студ.: Бандур П.О., гр. ИСИ-4а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

5. Финансовый инжиниринг в строительстве

Студ.: Марченко Е.А., гр. ЭП-26а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

6. Управление объектами недвижимости и подходы к оценке их стоимости

Студ.: Мищенко А.С., гр. ИСИ-3а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Тарханова Н.А.

7. Особенности инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами

Студ.: Джерих А.А., гр. ИСИ-4а

Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

Секция «Перспективы использования информационных систем в строительстве и недвижимости»

Председатель секции – д.э.н., доц. Веретенникова О.В.

Секретарь – лаб. Симоненко У.М.

Ауд.1.535

1. Информационные системы в строительной отрасли

Студ.: Марченко Е.А., гр. ЭП-26а

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

2. Развитие информационных технологий в строительстве на современном этапе

Студ.: Балашова Ю.А., гр. ЭП-27а

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

3. Цифровая экономика: проблемы ее формирования и развития

Студ.: Расторгуев Н.Т., гр. ЭП-26а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Тарханова Н.А.

4. Роль информационных технологий в энергосбережении на строительных предприятиях

Студ.: Луценко Т.С., гр. ЭПмб-22а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

5. Применение информационного моделирования на протяжении жизненного цикла зданий и сооружений

Студ.: Шкерст Е.Н., гр. УИСДмб-1б

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

6. Внедрение автономных роботов в современное строительство – фактор инновационного развития отрасли

Студ.: Потий Е.В., гр. ИСИ-5

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

7. Использование электронно-торговых площадок в Донецкой Народной Республике: перспективы и проблемы

Студ.: Бульбенюк А.А., гр. ИСИ-4

Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

Секция № 1 (ауд. 362)

«Актуальные вопросы экономики и управления в строительстве и недвижимости»

Председатель секции – д.э.н., профессор Севка В.Г.

Секретарь – студ. Панкратова А.А., гр. ЭП-22

Аудитория 1.362

1. Особенности социального найма жилья в Донецкой Народной Республике
Студ. Аль Ага Е.К., гр. ЭП-24а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.
2. Особенности прогнозирования объемных показателей деятельности строительных предприятий на основе экономико-математического моделирования
Студ. Шатрова Ю.
Науч. рук.: д.э.н., проф. Севка В.Г.
3. Условия обеспечения благоприятного инвестиционного климата
Студ. Бучинков Д.Д., гр. ПСМиК-48а; Литвиненко А.Н., гр. ПСМиК-48а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.
4. Сравнение систем сметного нормирования и ценообразования в разных странах
Студ. Григоренко Е.В., гр. ПГС-70б
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шелихова Е.В.
5. Особенности оценочной деятельности в ДНР
Студ. Гринкевич Е.Ю.
Науч.рук.: д.э.н., проф. Ращупкина В.Н., асс. Обьедкова Е.Н.
6. Развитие промышленности строительных материалов как один из факторов роста экономики региона
Студ. Леонтьева Т.
Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.
7. Организационно-экономическая характеристика современного состояния объекта рынка аренды недвижимости в городе Макеевка
Студ. Лях А.Н.
Науч. рук.: д.э.н., профессор Беганская И.Ю., асс. Сигуа В.Т.
8. Анализ современных подходов к оценке на рынке объектов недвижимости
Студ. Нестерук Д.А.
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.
9. Анализ хозяйственной деятельности строительной организации
Студ. Мазурина Е.М.
Науч. рук.: асс. Обьедкова Е.Н.
Инвестиционная активность предприятия в современных условиях
Студ. Менякина Т.С.
Науч. рук.: к.э.н., доц. Козлова Л.В.
10. Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республике
Студ. Овчинников К.Ю., гр. ПСМиК-48а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.
11. Методы оценки эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда (реконструкция, модернизация и новое строительство)
Студ. Савенко А.В.
Науч. рук.: асс. Полухина М.Н.
12. Исторические аспекты развития промышленности строительных материалов
Студ. Савенко А.

Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.

13. Особенности управления промышленной недвижимостью

Студ. Тимощук М.С.

Научный руководитель: д.э.н., проф. Севка В.Г.

14. Энергоэффективное жильё: практические аспекты выбора строительных материалов

Студ. Фесенко Е.С.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Малова Н.Ю.

15. Формирование механизма инновационного развития строительного комплекса

Студ. Стрешевский В.С.

Науч. рук.: асс. М.Н. Полухина

Секция №2 (ауд. 540)

«Организационно-экономические механизмы обеспечения развития экономических систем»

Председатель секции – д.э.н., профессор Ращупкина В.Н.

Секретарь – студ. Тимощук М., гр. ЭУН-4а

Аудитория 1.336

1. Диагностирование факторов антикризисного состояния предприятия

Студ. Аффенкина А.А.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Палига Н.Б.

2. Программное обеспечение обработки экономической информации

Студ. Бабкова А.В., гр. ПМ-23 б (у)

Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.

3. Факторы, влияющие на величину финансовых результатов предприятия

Студ. Басова К.И.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.

4. Совершенствование механизма управления трудовым потенциалом предприятий городского хозяйства

Студ. Березная О.В.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.

5. Применение on-line сервисов в управленческой деятельности

Студ. Денисенко С.С., гр. ПМ-23 б (у)

Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.

6. Подходы к определению понятия экономического потенциала предприятия

Студ. Дорофеева В.С.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.

7. Механизм экономического развития предприятия: теоретический аспект

Студ. Капко А.А.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

8. Рыночная капитализация применительно к юридическим лицам

Студ. Лыкова В.А.

Науч. рук.: д.э.н., проф. Ращупкина В.Н., асс. Обьедкова Е.Н.

9. Обоснование необходимости обеспечения защищенности информационной составляющей экономической безопасности предприятия

Студ. Крайняя А.З., гр. ПМ-23а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.

10. Факторы, влияющие на рыночную стоимость предприятия

Студ. Мазурина Е.М.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.

11. SWOT- анализ: методика построения, применение
Студ. Панкратова А.А.
Науч. рук.: к.э.н., доц. Вода И.С.; асс. Полухина М.Н.
12. Особенности формирования потенциала промышленного предприятия: сущность, принципы, структура
Студ. Степанов М.А.; студ. Балюра Е.В..
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.
13. Разработка маркетинговой стратегии организации
Студ. Ткаченко Я.Д., гр. Эп-22
Науч. рук.: к.э.н., доц. Вода И.С.

Менеджмент строительных организаций

Секция «Проблемы развития деятельности организаций строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства в условиях нестабильности внешней среды и пути их решения»

Председатель секции - д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

Секретарь – асс. Тарасов А.С.,

Ауд. 2405

1. Развитие персонала предприятия в современных условиях
Студ.: Матвиенко Е.С., ПМ – 25а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
2. Разработка программы стимулирования работников строительной организации
Студ.: Киенко Е.А., ПМ – 26а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
3. Основные факторы внутренней среды предприятия и их оценка
Студ.: Камардин В.С., ПМ – 26а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
4. Теоретические основы анализа внутренней среды предприятия
Студ.: Беликова А.Э., ПМмб – 22а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
5. Анализ предпосылок применения научно-методических подходов к выбору стратегии развития промышленного предприятия Теоретические основы анализа внутренней среды предприятия
Студ.: Гречаный А.В., ПМмб – 22а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.
6. Управление рисками в инвестиционно-строительной деятельности
Студ.: Мануйленко А., УИСД-1а
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.
7. Совершенствование системы оперативного управления в строительных организациях Донецкой Народной Республики в современных условиях.
Студ.: Поднебесный Р.М., ПМмб – 22а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
8. Совершенствование организационно-экономического механизма функционирования строительного комплекса ДНР в современных условиях
Студ.: Ильина А.Д., ПМмб – 22а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
9. Перспективы цифровизации строительства в ДНР в условиях интеграции с РФ.

- Студ.: Калентев К.Г., ПМмб – 22а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
10. Опыт цифровизации строительства в Российской Федерации
Студ.: Самарец Л.Д., МСО – 3а
Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В.
11. Применение инновационных проектов в строительстве
Студ.: Смирнов М.М., МСО – 3а
Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В.
12. Контроль за выполнением проектов в строительстве
Студ.: Сапожник Я.П., МСО – 2а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
13. Методы анализа эффективности управления проектами в строительстве
Студ.: Тутик А.В., ПМ – 25а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
14. Применение операционного менеджмента в строительстве
Студ.: Гальцева К.А., ЭУН – 2а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
15. Основные этапы выполнения проекта при строительстве объекта
Студ.: Ищенко А., ПМ – 25а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
16. Современные методы операционного менеджмента в строительстве
Студ.: Коваленко А., ЭУН – 2а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
17. Исследование экономического механизма реконструкции и воспроизводства основных фондов предприятий жилищного хозяйства ДНР
Студ.: Терлецкая М.Н., ЗПМмб – 50а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
18. Совершенствование организационно-экономического механизма привлечения инвестиций для воспроизводства основных фондов предприятий жилищного хозяйства ДНР.
Студ.: Кориненко Д.Р., ЗПМмб – 50а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
19. Повышение эффективности проектирования и строительства объектов ДНР на основе применения современных информационно-компьютерных технологий
Студ.: Черноусов И.В., ЗПМмб – 50а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
20. Совершенствование управления проектами в строительных организациях ДНР.
Студ.: Басс Ю.В., ЗПМмб – 50а
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
21. Информационные технологии в управлении инвестиционно-строительным проектом
Студ.: Фомин Н.Д., МСО-4
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
22. Методы структуризации инвестиционно-строительного проекта
Студ.: Карненко А.Р.
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
23. Зарубежный опыт привлечения инвестиций на рынке строительных услуг
Студ.: Потий А.В., ЭП – 25а
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.
24. Роль маркетинга в развитии строительной отрасли
Студ.: Разина А.А., ЭП – 25а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.
24. Основы создания и функционирования строительного комплекса ДНР.

Студ.: Мельникова В.А., ЭП – 25а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

25. Проблемы социально-экономического развития ДНР и пути их решения

Студ.: Шкерст Е.Н., УИСД-16

Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.

26. Основные проблемы развития инвестиционно-строительной деятельности в ДНР

Студ.: Шевченко Я., УИСД-1а

Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.

27. Принципы современного проектного анализа

Студ.: Леонтьева Т., УИСД-16

Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.

Секция «Проблемы повышения конкурентоспособности региона на основе совершенствования управления организациями строительного комплекса и ЖКХ»

Председатель секции - к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

Секретарь – асс. Сорока Е. В.

Ауд. 2406

1. Совершенствование механизма управления предприятием в современных условиях

Студ.: Петрунько А.О., ПМ – 25а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

2. Совершенствование системы управления персоналом предприятия

Студ.: Ятманова Т.В., ПМмб – 22а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

3. Разработка Республиканского стандарта развития организационно-институциональной среды государственно-частного партнерства в жилищном строительстве

К.э.н., доц. Балабенко Е.В.

4. Управление проектами в строительстве с использованием BIM-технологий

Студ.: Павлов Е.В., МСО-3

Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В.

5. Особенности формирования организационно-экономического механизма управления предприятием строительной отрасли

Студ.: Калентев К.Г., ПМмб – 22а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.

6. «Совершенствование управления строительной организации ООО «Динком»

Студ.: Шевкаленко Т.В., ПМ – 24а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Гончарова Л.А.

7. «Проблемы развития управления персоналом в строительной отрасли»

Студ.: Коваль Д.Е., ПМмб – 22а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Гончарова Л.А.

8. Механизмы управления предприятием в современных условиях

Студ.: Кадина М.А., ЗПМмб – 50а

Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.

9. Совершенствование механизма принятия управленческих решений

Студ.: Григоренко Н.В., ЗПМмб – 50а

Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.

10. Управление развитием предприятий ЖКХ

Студ.: Кравцова Л.С., ЗПМмб – 50а

Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.

11. Организационно-экономическое обеспечение инвестиционного развития строительного предприятия
Студ.: Мамедов Н.И., ЗПМмб – 50а
Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.
12. Роль качества в обеспечении эффективности работы предприятия
Студ.: Макеева А.Г., ПМмб – 23а
Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.
13. Ресурсное обеспечение инвестиционно-строительной деятельности
Студ.: Марухин Д.И., УИСД – 1в
Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.
14. Капитальные вложения как частный случай инвестиций
Студ.: Сендецкий В.А., УИСД – 1б
Науч. рук.: к.н.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.
15. Генезис теории систем управления качеством
Студ.: Сайко Н.В., ЭП-25
Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.
16. Реинжиниринг бизнес процессов в жилищной сфере.
Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.
17. Особенности функционирования рынка труда ДНР в современных условиях
Студ.: Сайко Н.В., ЭП-25
Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.
18. Особенности применения нормирования труда на современных предприятиях
Студ.: Киенко Е.А., ПМ-26
Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.
18. Проблемы и перспективы эффективного функционирования и развития ЖКХ
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.
19. Разработка проектной документации в процессе управления инвестиционно-строительным проектом
Студ.: Проскурин С.Н., МСО-4
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.
20. Совершенствование кадрового обеспечения современного предприятия
Студ.: Антошечкина А.В., ЗПМ-50
Науч. рук.: к.э.н., доц. Васылева-Керян О.В.
21. Эффективность рекламы как фактор повышения конкурентоспособности предприятия
Студ.: Сайко Н.В., ЭП – 25а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.
22. Процесс совершенствования ценовой политики организации
Студ.: Веденина О.Е., ЭП – 25а
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.
23. Планирование эффективного строительства
Студ.: Миронова О.В., ЭП – 25а
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.
24. Договор строительного подряда в зарубежных странах
Студ.: Шахмаметьева Д., УИСД-1б
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.
25. Роль инвестиционно-строительного комплекса в развитии государства
Студ.: Фомичев Ю., УИСД-1в
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.

История и философия

Секция «История»

Председатель секции – к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

Секретарь – студ. Размыслова Е.Д, гр. ДАС-5

Ауд. 1.561

1. Легенды и предания скифов

Студ.: Соколова Я.М, АРХ- 44а

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

2. Военные обычаи скифов.

Студ.: Родзин М.А, АД-26

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

3. Битва на реке Калка 1223 года

Студ.: Костерной С.С., АД-26

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

4. Битва на реке Калка 1223 года

Студ. Шевченко А.Д, МСО-5

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

5. Имперская политика Петра I на юг

Студ.: Касяненко В., АД-26

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

6. Шубин – дух шахты

Студ. Размыслова Е.Д, ДАС-5

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

7. Столыпинская аграрная реформа в Донбассе

Студ. Сомова И., ДАС-5

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

8. Немецкая оккупация Донбасса

Студ. Уздемиров И.П, АД -26

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

9. Донбасская наступательная операция – важный этап освободительного периода войны

Студ. Юдин Д.И., АД -26

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

10. Свято-Георгиевский храм – жемчужина Макеевки

Студ. Елагина В.В, ЭУН-5

Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.

11. История возникновения, развитие строительства и архитектурные особенности храма в честь Рождества Христова в городе Зугрэсе

Здорова А.Б., уч. 11-В кл., Республиканский архитектурно-строительный лицей ГОУ ВПО «ДОННАСА»

Науч. рук.: учитель истории Калачова Т.Н.

12. Геноцид и военные преступления нацистов против гражданского населения.

Басова У.А., уч. 11-А кл., Республиканский архитектурно-строительный лицей ГОУ ВПО «ДОННАСА»

Науч. рук.: учитель истории Калачова Т.Н.

Секция «Философия»

Председатель секции – к.филос. н, доц. Шатохина Н.П.

Секретарь – студ. Скорик А., гр. ДАС-4

Ауд. 562

1. Онтологические проблемы в философском дискурсе
Студ. Шиптенко А, ТГВ-55
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
2. Человек как субъект истории
Студ. Моисейчик О., ИЗОС-5 а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
3. Любовь – истина или мнимое чувство?
Студ. Новиков Д., ИЗОС-5 а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
4. Человек и социум
Студ. Гетт Н., ИЗОС-5а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
5. Пространство и время в диалектике бытия
Студ. Селюч Ю., ИЗОС-5 а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
6. Вопрос о самоубийстве в философии
Студ. Мацкевич А., ЛА-1
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
7. Виртуальная реальность как феномен современного социума
Студ. Скорик А., ДАС-4
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
8. Философия как наука и мировоззрение
Студ. Андронаки А., ИСИ-5а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.

Секция «Актуальные проблемы педагогической психологии»

Председатель секции – к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

Секретарь – студ. Васильева Т.А., гр. АДм-22

Ауд. 1.433

1. Особенности общения с конфликтными людьми.
Маг. Васильева Т.А., АДм-22
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
2. Межличностные роли в конфликтной ситуации.
Студ. Бащенко М.Р., ЗПГСм-51в
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
3. Эмоциональный интеллект.
Студ. Саркисян А.Ю., ГК-8
Науч. рук.: к.пс.н., ст.преп. Кирсанова Т.А.
4. Черты характера как личностный ресурс саморазвития.
Студ. Старцев Б.Р., ТГВ-55
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
5. Как научиться радоваться.
Студ. Щербенкова Т.А., ЗГСХ-53а
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
6. Проблемы обеспечения мотивации при обучении иностранному языку.

Студ. Сокол И.Д., ИИЯ ПетрГУ

Науч. рук.: к.п.н., ст. преподаватель кафедры немецкого и французского языков Института иностранных языков ПетрГУ Яковлева Е. А.

7. Психолого-педагогические аспекты использования платформы Zoom для занятий по иностранному языку.

Студ. Фотеева В.Н., ИИЯ ПетрГУ

Науч. рук.: к.п.н., ст. преподаватель кафедры немецкого и французского языков Института иностранных языков ПетрГУ Яковлева Е. А.

8. Мотивация и потребность в аудировании как познании нового о языке и мире.

Студ. Игнатъкова К.Н., ИИЯ ПетрГУ

Науч. рук.: к.п.н., ст. преподаватель кафедры немецкого и французского языков Института иностранных языков ПетрГУ Яковлева Е. А.

9. Культура педагогического общения.

Асп.: Могукало А.В.,

Науч. рук.: к.п.н., доц. Тимошко Г.В.

10. Психологические аспекты профессионального становления студентов.

Асп. Харьковская Н.Н.,

Науч. рук.: к.п.н., доц. Тимошко Г.В.

Секция «Философия русской культуры: история и современность»

Председатель секции – к.филос.н., доц. Северилова П.В.

Секретарь – аспирант Куценкова А. А.

Ауд. 1.333

1. Отечественная философская мысль о феномене русской культуры

Студ. Галузина А. В., АРХ 43-а

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

2. Философия как опыт национального и культурного самосознания (на материале русской философии)

Студ. Башинская К.Р., АРХ 43-б

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

3. Отечественная философская мысль о конфликте русской и западной культуры.

Асп. Княжик О. И., 1 курс

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

4. Критика западной культуры в русской философии рубежа XIX-XXвв.

Асп. Могукало А. В., 1 курс

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

5. Русская идея и ее создатели об основаниях русской культуры

Асп. Харьковская Н. Н., 1 курс

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

6. «Русская идея» в контексте социально-исторического и культурного развития России

Студ. Родченко А. К., АРХ 43-б

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

7. Смысл жизни как фундаментальная проблема человеческого существования (на материале русской философии)

Студ. Забродняя М. А., АРХ 43-б

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

8. Проблема человека в русской философии

Студ. Гычев Н. Д., АРХ 43-б

Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

9. «Наука о человеке» В. И. Несмелова и ее значение для современной культуры

- Студ. Андриевский В. Д., АРХ 43-б
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
10. Фатализм в системе философского мировоззрения (прошлое и современность)
Студ. Панова М. Р., АРХ 43-б
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
11. Феномен антиутопии в русской культуре XX века
Студ. Маринина О.Ю., Арх 43-а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
12. Специфика идеализма в русской философской мысли XIX-XXвв.
Асп. Белый Д. В., 1 курс
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
13. Будущее человека в эпоху информационных технологий (трансгуманизм: «за» и «против»)
Студ. Турчанинова Е. А., АРХ 43-а
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
14. Проблема идентичности человека в эпоху информационных технологий
Асп. Куценкова А. А.
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
15. Экономическая система как предмет философского дискурса
Асп. Новикова Ю. В., 1 курс
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
16. Проблема взаимоотношения сакрального и мирского в современной культуре России
Магистр богословия, протоиерей Игорь (Мельникович), Донецкая епархия УПЦ МП
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
17. Осмысление исторической судьбы России и её мессианской роли в мировом культурно-историческом процессе в русской философской литературе XIX-XX вв.
Асп. Тетенькина Е. В., кафедра истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
Науч. рук.: д.полит. наук, проф. кафедры истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, Мармазова Т. И., г. Москва
18. К вопросу о взаимном влиянии политики Романовых и творчества Ф.М. Достоевского
Марышева Е. А., студ. 1-го курса, Факультет экономики торговли и товароведения РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Фоменко М. В., кафедра истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
19. Анализ взаимосвязи понятий «цивилизация» и «культура» в теории идентичности
Ремизова М. А., студ. 1-го курса, Факультет экономики торговли и товароведения РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Фоменко М. В., кафедра истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва.
20. Исторические аспекты имперской политики России в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке
Селютин К. А., студ. 1-го курса, Факультет экономики торговли и товароведения РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Фоменко М. В., кафедра истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
21. Переход к трансгрессии социальности как интегральной системе общественного контроля
Соколов О. А., студ. 1-го курса, Факультет экономики торговли и товароведения РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Фоменко М. В., кафедра истории и философии РЭУ имени Г.В. Плеханова, г. Москва

22. Архетип Святой Руси в творчестве С. Рахманинова и С. Прокофьева
Белоус О. П., Литературный редактор Донецкой государственной академической
филармонии
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

Иностранные языки и педагогика высшей школы

Секция «Английский язык (гуманитарная)»

Председатель секции – ст. преп. Шамрай Л. И.

Секретарь – студ. Нуралиев Р., гр. ПГС-74а

Ауд. 554 (I)

1. Знаменитые университеты мира.
Студ.: Дашковская Д., ПМ-27
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
2. Достопримечательности Донецка.
Студ.: Арчиков В., ААХ-26б
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
3. Новое в мире техники.
Студ.: Биляшко И., ААХ-26б
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
4. Японская мультипликация.
Студ.: Клеванова Т., ЛА-2
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
5. Отображение нашей реальности в современных масс-медиа.
Студ.: Савчук Е., ЛА-2
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
6. Роль английского языка в современном мире.
Студ.: Бубягина Е., ТГВ-55а
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
7. Космические тайны.
Студ.: Перельструз О., ДАС-5
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Употребление английской лексики в различных коммуникативных ситуациях.
Студ.: Марченко Е., ЭП-26
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
9. Экономика Великобритании.
Студ.: Росторгуев Н., ЭП-26
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
10. Экономика США.
Студ.: Пичко Т., ЭП-26
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
11. Экономика Китая.
Студ.: Клековкина В., ЭП-26
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
12. История кумихимо.
Студ.: Уварова М., ДАС-5
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
13. Жизнь и творчество Айвазовского.
Студ.: Хижняк А., ДАС-5
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

14. Достопримечательности Нью-Йорка.
Студ.: Баканов А., ТГВ-55
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
15. Календари жизни.
Студ.: Нуралиев Р., ПГС-74а
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
16. Открытый доступ (библиотека в Филадельфии).
Студ. Ходыкина Н., Арх-44б
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
17. Грамматические особенности рекламных роликов мировых брендов на английском и русском языках.
Студ: Уздемиров И., АД-26
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
18. Строительство Свято-Георгиевского собора как формирование духовного и архитектурного символа Макеевки.
Студ.: Добренков И., АД-26
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
19. История развития ГОУ ВПО «ДОННАСА».
Студ.: Касяненко В., АД-26
Науч. рук.: .: асс. Грунистая А. Р.
20. Вклад Теннесси Уильямса в развитие мировой литературы.
Студ.: Лазаренко А., АД-26
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
21. Зарождение рэпа в Детройте.
Студ.: Садеев А., АД-26
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
22. Целесообразность изучения иностранного языка в системе высшего профессионального образования.
Студ.: Рекубрацкий И., ПГС-74в
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
23. Необычные праздники и традиции в Великобритании и Америке.
Студ.: Родзин М., АД-26
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
24. Цвета и ассоциации с ними у британцев и американцев.
Студ.: Сааков С., ПГС-74в
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

Секция «Английский язык (техническая)»

Председатель секции – ст. преп. Постоенко В. А.
Секретарь – студ. Игнатенко Д., гр. ПГС-73а
Ауд. 565 (I)

1. Современные архитектурные стили.
Студ.: Игнатенко Д., ПГС-73а
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
2. Оптимальная толщина стен в домах на основе пенобетона.
Студ.: Коршунков М., ПГС-73а
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
3. Новое на рынке автомобилей в мире.
Студ.: Сайченко Д., ААХ-25а

- Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
4. Современные российские автомобили.
Студ.: Иванов А., ААХ-25а
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
5. Современные строительные материалы.
Студ.: Гурылев Н., ИСИ-5а
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
6. Городские инженерные сооружения.
Студ.: Жиленков Э., ИСИ-5а
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
7. Бизнес-планирование в современных условиях строительства.
Студ.: Потий Е., ИСИ-5а
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
8. Современные полимерные материалы.
Студ.: Копыльченко Д., ПГС-74в
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
9. Прогрессивные технологии в строительстве.
Студ.: Самойлов В., ПГС-74в
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
10. Эргономика строительных процессов.
Студ.: Предько Л., ПГС-74в
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
11. Стальные конструкции – столетие каркасного строительства из стали.
Студ.: Паевщик К., ПГС 74б
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
12. Строительство и технологические особенности романского и готического стилей.
Студ.: Хрипко И., ПГС 74б
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
13. Алюминий в архитектуре и строительстве.
Студ.: Нерезов В., ПГС 74б
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
14. Цифровые технологии в строительстве.
Студ.: Трибакова К., ГК 10)
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
15. Алюминий – современный строительный материал.
Студ.: Борисенко Д., ПГС-74а
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
16. Исторический дизайн консольных оболочек модернистской архитектуры.
Студ.:Передерий И., ПГС-74а
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.

Секция «Английский язык (архитектурная)»

Председатель секции – ст. преп. Саркисова И. Г.

Секретарь – студ. Гюнес В., гр. Арх-42а

Ауд. 543 (I)

1. Технология «умный дом» в архитектуре.

Студ.: Гюнес В., Арх-42а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

2. Стили архитектуры.

Студ.: Ополоник Д., Арх-44а

- Науч. рук.: ст преп. Постоенко В. А.
3. Пассивные дома.
Студ.: Таран П., Арх-44а
- Науч. рук.: ст преп. Постоенко В. А.
4. Архитектура Древнего Рима.
Студ.: Мартусь И., ПГС-74а
- Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
5. Концепция города-сада в Донбассе.
Студ.: Сулима Д, ЛА-2
- Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.
6. Ландшафтное парковое искусство в Великобритании.
Студ.: Богач Ю., Арх-44а
- Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
7. Сила света: лучшие примеры новой стеклянной архитектуры.
Студ.: Горецкая Е., Арх-44а
- Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
8. Инженерные находки архитектуры авангарда.
Студ.: Ходячих Е., Арх-44а
- Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
9. Кинетическая архитектура.
Студ.: Беляева П., Арх-44в
- Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
10. Конструктивизм в промышленной архитектуре.
Студ.: Остаповец Д., Арх-44в
- Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
11. Вертикальное озеленение в градостроительстве.
Студ.: Денисова Е., ГК-10
- Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
10. Особенности развития современных градостроительных систем.
Студ.: Поздняков В., ГК-10
- Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
11. Основные принципы проектирования.
Студ.: Петухов Н., ГК-10
- Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
12. Устойчивое развитие в архитектуре и градостроительстве.
Студ.: Пилипко И., Арх-44в
- Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
13. Русская деревянная архитектура.
Студ. Гашененко Е., Арх-44в
- Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
14. Особенности архитектуры набережных и мостов.
Студ. Тур П., ГС 5
- Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
15. Алюминий в архитектуре.
Студ. Баранникова К., ГК-10
- Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
16. Древние романские ордера.
Студ. Тонян В., Арх-44б
- Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
17. Архитектура и ее функции. Архитектурное планирование.
Студ. Беляев А., Арх-44б
- Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.

18. Новые имена в современной архитектуре.

Студ. Атрепьева Е., Арх-44в

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

Секция «Английский язык (экологическая)»

Председатель секции – ст. преп. Гнездилова Е. В.

Секретарь – студ. Ерохина Д., ЛА-2

Ауд. 564 (I)

1. Основные принципы экологической этики.

Студ.: Ерохина Д., ЛА-2

Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.

2. Комплексное управление отходами в США.

Студ.: Крикун Ю., ЭУН-5а

Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.

3. Способы решения проблемы пластикового загрязнения окружающей среды.

Студ.: Белицкая Д., ЭУН-5а

Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.

4. Три правила ответственного отношения к окружающей среде.

Студ.: Бережной А., ТГВ-54

Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.

5. Экологические катастрофы.

Студ.: Цветова А., ИЗОС-4а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

6. Чернобыль.

Студ.: Костюк Е., ИЗОС-4а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

7. Проблема загрязнения космического пространства как одна из основных экологических проблем человечества.

Студ.: Жмака М., ИЗОС-5

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

8. Современные глобальные экологические проблемы человечества.

Студ.: Рябков А., Рябков В., ИЗОС-5

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

9. Экологическая грамотность как одна из воспитательных задач современной школы.

Студ.: Осташко Б., ИЗОС-5

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

10. Что такое экологически чистый материал в строительстве.

Студ.: Макаров Н., ГК 10

Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.

11. Экологическое строительство как перспективный вектор развития строительной отрасли.

Студ.: Ковалев Ю., ПГС-74в

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

**Секция «Английский язык (магистранты направления подготовки
Строительство)» №1**

Председатель секции – доц. Загоруйко Т. И.

Секретарь – студ. Леонтьева Т., УИСДм-16

Ауд. 553 (I)

1. Информационное моделирование зданий.
Студ.: Шкерст Е., УИСДм-16
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
2. Факторы экономии времени и стоимости с помощью BIM технологий.
Студ.: Леонтьева Т., УИСДм-16
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.
3. Экспертиза инвестиционных решений по строительству центра развития детей средней вместимости в г. Макеевке.
Студ.: Матроненко Д. А., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
4. Экспертиза инвестиционных решений строительства здания банка в г. Макеевке.
Студ.: Савенко А. В., ПГС-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Анализ методов возведения высотных монолитных каркасных зданий.
Студ.: Шевчук А. П., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Автосалон с металлическим каркасом, г. Донецк.
Студ.: Галюченко А. А., ПГСм-70б
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Монолитное железобетонное здание.
Студ.: Цыганов М. В., ПГСм-70б
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
8. Торговый комплекс в г. Ростове-на-Дону.
Студ.: Городец А. С., ПГСм-70б
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
9. Четырехэтажный дом суда с кирпичными стенами, г. Иловайск.
Студ.: Опря Д. В., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
10. Здание лечебно-реабилитационного центра с монолитным железобетонным каркасом.
Студ.: Литвинов Н. В., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
11. Реконструкция градирни.
Студ.: Чекал Б. Н., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
12. Экспертиза инвестиционных решений для реконструкции пятиэтажного жилого здания, г. Макеевка.
Студ.: Страшевский В. С., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
13. Строительство пятиэтажного жилого дома с кирпичными стенами, г. Ростов-на-Дону.
Студ.: Алейник Д. В., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
14. Строительство жилого дома.
Студ.: Тараскин В. С., ПГСм-70а
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
15. Влияние унификации элементов на технико-экономические показатели структурных конструкций покрытия из круглых труб.

Студ.: Войтенко А. С., ПГСм-70а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

**Секция «Английский язык (магистранты направления подготовки
Строительство)» №2**

Председатель секции – ст. преп. Шульгина Т. В.

Секретарь – студ. Федюнина Т., ТГВм-51

Ауд. 552 (I)

1. Технический осмотр жилого пятиэтажного здания в г. Макеевке.

Студ.: Пафнутьев И., ПГСм-70а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

2. Проект детского сада на 6 групп со сборным бетонным каркасом.

Студ.: Григоренко Е., ПГСм-70в

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

3. Ограждающие конструкции типа «стена-кровля».

Студ.: Сидоренко А., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

4. Современные энергосберегающие технологии

Студ.: Федюнина Т., ТГВм-51

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.

5. Кондиционирование воздуха. Сплит системы

Студ.: Фильченко А., ТГВм-51

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.

6. Ресурсосбережение в странах Западной Европы

Студ.: Полковников А, ТГВм-51

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.

7. Многоквартирный жилой дом в г. Рязани.

Студ.: Севастьянов Н. А., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

8. Многоэтажное жилое здание в г. Макеевке.

Студ.: Круглов Н. А., ПГСм-70а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

9. Цех по производству железобетонных конструкций, г. Харцызск.

Студ.: Слепокуров В. А., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

10. Дизайн гостиничного комплекса «Татьяна» в г. Ростове-на-Дону.

Студ.: Кочуровская Т. В., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

11. Семнадцатипятиэтажный жилой дом в г. Макеевке.

Студ.: Кот Н. А., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

12. Десятиэтажный жилой дом в г. Торезе.

Студ.: Свитайло И. Г., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

13. Механосборочный цех завода «Электросила» в г. Воронеже.

Студ.: Крышковац Н. О., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

14. Цех по производству металлических изделий в г. Макеевке.

Студ.: Ганенко А. Н., ПГСм-70б

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

Секция «Английский язык (магистранты и аспиранты инженерно-технического направления)»

Председатель секции – ст. преп. Яковенко Н. Б.

Секретарь – студ. Келлер О., ГКмаг-6

Ауд. 555 (I)

1. Разработка лимитов на размещение отходов обособленного подразделения «Зуевская тепловая электрическая станция» Республиканского предприятия «Энергия Донбасса». Студ.: Клименко Д., ИЗОСм-5
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
2. Переработка и регенерация литий-ионных аккумуляторов. Студ.: Белицкий Я., ИЗОСм-5
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
3. Рекультивация территории закрытых полигонов строительных и бытовых отходов. Студ.: Келлер О., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
4. Экспертная оценка жилищной недвижимости на примере коттеджной застройки. Студ.: Ремнева И. С., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Мониторинг земель санитарно-защитной зоны промышленного предприятия. Студ.: Бабкова В. В., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Установление границ и благоустройство территории предприятия общественного питания с учетом его функционирования в водоохраной зоне. Студ.: Валькевич М. А., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Обоснование потребности выделения земельного участка для функционирования и эксплуатации драматического театра в г. Донецке. Студ.: Голда А. А., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
8. Землеустроительный проект по отводу земельного участка для эксплуатации предприятия на примере завода «Точмаш». Студ.: Титенко В. А., ГКмаг-6
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
9. Прогнозирование динамического износа по траектории зацепления при смешанной смазке спирально-конических шестерен Студ.: Тищенко С., ПТМм-34
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.
10. Принцип зацепления и анализ передачи конической некруглой шестерни Студ.: Парфенов А., ПТМм-34
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.
11. Долговечность лопастей промышленных газовых турбин. Студ.: Мишин С., ПТМм-34
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.

**Секция «Английский язык (магистранты и аспиранты направления
подготовки Архитектура)»**

Председатель секции – доц. Загоруйко Т. И.

Секретарь – студ. Скрипец Т. Г., Архмаг-39

Ауд. 553 (I)

1. Ландшафтно-парковый дизайн в городской среде.
Студ.: Горальский А., ГСХМ-22
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.
2. Современные подходы к организации паркинга в центральных районах крупнейших городов Европы
Студ.: Абрамова М., ГСХМ-21
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.
3. Основные аспекты оборудования киностудии.
Студ.: Скрипец Т. Г., Архмаг-39
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
4. Функциональные предпосылки архитектурно-планировочной организации религиозно-просветительских межкультурных центров в г. Донецке.
Студ.: Заботина А. В., Архмаг-39
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Проблема архитектурно-градостроительного формирования логистических центров на основе реконструкции железнодорожных комплексов в городах Донецкого региона (на примере г. Иловайска).
Студ.: Фурсова А. А., ГСмаг-39
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Smart city - город будущего.
Студ.: Потанина А., ГСХМ-22
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.

Секция «Немецкий и французский языки»

Председатель секции – доц. Миклашевич Н. В.

Секретарь – студ. Ртищева Д., Арх-44б

Ауд. 555а (I)

1. Современные строительные конструкции.
Студ.: Балакай А., ПГСм-70б
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
2. Технологии в мостостроении.
Студ.: Грохотов Д., ПГСм-70в
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
3. Архитектурные ансамбли древности.
Студ.: Ртищева Д., Арх-44б
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
4. Современные ландшафты промышленных городов.
Студ.: Симурова Л., Арх-44в
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
5. Строительные материалы современности.
Студ.: Дюльдин А., ПГС-73б
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
6. Развитие экономики в постсоветских государствах.
Студ.: Петрановская М., ЭП-26а
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.

7. Разработка и внедрение электронного УМК по немецкому языку в старших классах.
Студ.: Родина А. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ
8. Особенности отбора лексического и грамматического материала при обучении чтению на иностранном языке.
Студ.: Лепешкина Д. О., Институт иностранных языков, ПетрГУ
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ
9. Проектная деятельность как интерактивный метод обучения иностранным языкам.
Студ.: Пилипенко М. Р., Институт иностранных языков, ПетрГУ
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ
10. Развитие рецептивных навыков в процессе подготовки к ОГЭ/ЕГЭ по немецкому языку.
Студ.: Тирман М. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация

Секция № 1 «Актуальные вопросы культуры речи. Межкультурная коммуникация»

Председатель секции - к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.
Секретарь – студ. Старцев Б.Р., гр. ТГВ-55а.
Ауд. 3380

1. Языковая личность оратора.
Студ.: Рекубрацкий И.Е., гр. ПГС-74в.
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.
2. Проблема экологии языка.
Студ.: Осыченко М.Н., гр. ПГС-74в.
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.
3. Невербальные сигналы в общении.
Студ.: Потапова В.В., гр. ВВмб-47.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.
4. Русская баня: история и традиции.
Студ.: Бречко И.Д., гр. ТГВ-55а.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.
5. Функции крестьянской общины как социального института.
Студ.: Старцев Б.Р., гр. ТГВ-55а.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.
6. Говорим правильно.
Студ.: Подгорный Д.Е., гр. ААХ-26б.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
7. Грамматика и языковые ошибки.
Студ.: Полошков Д.Н., гр. ААХ-26а.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
8. Обстоятельства и причины появления некоторых крылатых выражений.
Студ.: Бричук В.А., гр. ААХ-26а.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
9. Коммуникативные особенности пользователей Интернет.
Студ.: Маринина О.Ю., гр. АРХ-43а.
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
10. Отражение национальной специфики русского языка во фразеологизмах.
Студ.: Прусс А.С., гр. АРХ-43а.

- Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
11. Народные промыслы: тряпичная кукла.
Студ.: Лаврова В.С., гр. ДАС-4.
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
12. Мастера декоративно-прикладного искусства родного края: кукольный мастер Татьяна Кузина.
Студ.: Василенко Е.А., гр. ЛА-1.
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
13. Русское деревянное зодчество: Кижи.
Студ.: Губина М.А., гр. ДАС-4.
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
14. Виртуальный мир общения.
Уч. Нездойминова Л.Г., 11 класс (МОУ «СШ № 7»)
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Мерецкая Н.З.
15. Функциональная языковая грамотность и культура языкового мышления.
Уч. Завальная А.А., 11 класс (МОУ «СШ № 4»)
Науч. рук.: учителя русского языка и литературы Колосова Е.В., Саенко И.Л.
16. Русский язык – вчера, сегодня, завтра.
Уч. Полынько Г.С., 11 класс (МОУ «СШ № 22 им. маршала Сергеева»)
Науч. рук.: учителя русского языка и литературы Солод Н.П.

Секция № 2 «Язык и межкультурное общение. Литература. СМИ»

Руководитель секции – к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

Секретарь – студ. Елагина В. А., гр. ЭУН-5.

Ауд. 3378

1. Многоязычие и межкультурное общение.
Студ.: Андронаки И. А., гр. ИСИ-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
2. Рутинное поведение как языковая реалья.
Студ.: Мхеидзе В. Р., гр. МСО-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
3. Языковой барьер.
Студ.: Беспалова Я. С, гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
4. Роль межкультурной коммуникации в теории «культурного шока».
Студ.: Ващенко А. О., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
5. Конфликты, возникающие в ходе контактов с представителями различных культур.
Студ.: Настич Н. Е., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
6. Взаимосвязь языка, культуры и мышления на примере СМИ.
Студ.: Зиньковская В. С., гр. ЭП-27.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
7. Культурный шок в процессе межкультурного общения.
Студ.: Дашковская Д. И., гр. ПМ-27.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
8. Лексические и языковые особенности культуры.
Студ.: Рошко Д. С., гр. ПМ-27.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
9. отражение русского национального характера в литературе.

- Студ.: Миронова А. В., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
10. Особенности невербального общения.
Студ.: Курилов С. А., гр. ПМ-27.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
11. Этнические и нравственные нормы поведения в инокультурной среде.
Студ.: Потий Е. В., гр. ИСИ-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
12. Стереотипы в межкультурной коммуникации.
Студ.: Семькина Д. В., гр. МСО-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
13. Аккультурация как освоение чужой культуры.
Студ.: Святченко-Войтихов М. В., гр. МСО-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
14. Культура как психологическое понятие.
Студ.: Шевченко А. Д., гр. МСО-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
15. Роль ребенка в восточной и западной культурах. Толерантность к особенностям иной культуры.
Студ.: Елагина В. А., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
16. Появление фамилий и их значение.
Студ.: Щербакова Е. С., гр. ЭП-27.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
17. Культура и этика семейных отношений.
Студ.: Теманян Р. Р., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
18. Конфликты, возникающие в ходе межкультурных контактов вследствие различия культур.
Студ.: Мостовая А. А., гр. МСО-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
19. Лингвистический аспект межкультурной коммуникации.
Студ.: Кабанцов М. С., гр. ЭУН-5.
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
20. Фольклор в русской литературе.
Уч. Диденко Д., 10 класс (МОУ «СШ № 7»).
- Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Мерецкая Н.З.
21. Психологизм в лирике Ф.И. Тютчева.
Уч. Величко Д.Р., 11 класс (МОУ «СШ № 7»).
- Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Мерецкая Н.З.
22. Индивидуальный проект и литература.
Уч. Герасимова Д.А., 11 класс (МОУ «СШ № 4»).
- Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Колосова Е.В.
23. Проблемы сквернословия в современном обществе.
Уч.лицея-интерната ГОУ ВПО «ДонНАСА».Чернышенко Д..

Физическое воспитание и спорт

Председатель секции – проф. Попов В.И.
Секретарь – студ. Билич В.В., гр. ЭПмб-23а
21.04.2021г. аудитория 434

1. Вступительное слово. Проф. Попов В.И.
2. Современные тенденции развития личности в спортивной деятельности.
Студ: Билич В.В., ЭПмб-23а
Студ: Трофименко М.В., ЛА-1
Науч. руков.: асс. Яренчук И.В.
3. Характеристика личности спортсмена, ее развитие и влияние на результаты в спорте.
Студ: Бацун В.И., ЛА-2
Науч. руков.: асс. Жеванова М.В.
4. Восстановление умственной работоспособности с помощью физических упражнений.
Студ: Сныга В.А., АД-24
Науч. руков.: ст. преп. Попов М.И.
5. Электростимуляция мышечной деятельности в процессе выполнения физических нагрузок.
Студ.: Смирнов А.А., АД-2
Науч. руков.: ст. преп. Попов М.И.
6. Влияние вредных привычек на генетический код юношей и девушек.
Студ: Ильин Я.А., ИЗОС-5
Студ: Старцев Б.Р., ТГВ-55а
Науч. руков.: ст. преп. Жеванов В.В.
7. Воспитание двигательных качеств у студентов при подготовке к сдаче нормативов комплекса ГТО Донецкой Народной Республики.
Студ: Мальцев Л.С., ПМ-26
Студ: Агафонов Н.В., ГК-8
Науч. руков.: ст. преп. Вицько А.Н.
8. История зарождения олимпийского движения в древней Греции. Олимпийские игры в современном мире и их значение.
Студ.: Туманян Р.Р., ЭУН-5а
Студ.: Елагина В.А., ЭУН-5а
Науч. руков.: асс. Войтюк Ю.П.
9. Использование рукопашного боя на занятиях по физическому воспитанию в ВУЗах.
Студ.: Тонян В.Э., Ар-44б
Студ.: Шайтай Д.В., Ар-44б
Науч. руков.: асс. Гришанов С.Ю.
10. Бег как средство повышения общей выносливости студентов ВУЗов.
Студ.: Сапожник Я.П., МСО-2
Студ.: Терещенко Н.С., ПГС-73в
Науч. руков.: ст. преп. Дмитриченко В.С.
11. Волейбол как инструмент сплочения педагогического коллектива.
Студ.: Мищенко Е.А, Ар-42б
Студ.: Серебрякова К.В., Ар-42б
Науч. руков.: ст. преп. Синенко Д.С.
12. Бадминтон как средство повышения выносливости студента.
Студ.: Шевченко С.В, ИЗОС -5
Науч. руков.: ст. преп. Рубек И.В.
13. Развитие бадминтона в сочетании с развитием общества.
Студ.: Черноволова А.А, ИЗОС-5
Науч. руков.: ст. преп. Рубек И.В.
14. Методологические аспекты подготовки мужчин-спринтеров в условиях ВУЗа .
Студ.: Коровниченко А.В., ПГС-72а
Студ.: Мурашко Г.Ю., ЭУН-4а
Науч. руков.: ст. преп. Белохвостов А.Н.

Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре

На выставке были представлены следующие научно-технические разработки кафедр:

1. Металлические конструкции и сооружения (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «ЛИСКИС лаборатория испытаний строительных конструкций и сооружений»;
- «Испытательный полигон электросетевых и башенных сооружений»;
- «Влияние высотного здания на окружающую малоэтажную застройку»

2. Железобетонные конструкции (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Бетоны с высокими эксплуатационными свойствами на основе органо-минеральных модификаторов из техногенных отходов промышленности Донбасса»;
- «Исследования напряженного состояния копров»;
- «Напряженное состояние несущей железобетонной стены в зоне опирания мощной балки».

3. Основания, фундаменты и подземные сооружения (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Прибор трехосного сжатия»;
- «Закрепление и рассоление Северного побережья Азовского моря»;
- «Устройство для регулирования вертикального положения зданий в пространстве»;
- «Проектирование зданий и сооружений в сложных инженерно-геологических условиях».

4. «Градостроительство и ландшафтная архитектура», «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды» (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Микрорайон на 20 тыс. жителей»;
- «Центр микрорайона на 20 тыс. жителей»;
- «Поселок на 3 тыс. жителей»;
- «Макеты индивидуальных жилых домов, секционных, гостиницы и школы»;
- «Детские игровые площадки»;
- «Центр инновационных технологий»;
- «Гостиница на р. Кальмиус».

5. Проектирование зданий и строительная физика (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Энергоэффективность»;
- «Строительная акустика»;
- «НиипроектДоНАСА»;
- «Реконструкция зданий».

6. Технологии строительных конструкций, изделий и материалов (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества»;
- «Модифицированный газобетон неавтоклавного твердения на основе карбонатного сырья с повышенными физико-механическими свойствами»;
- «Бесцементные бетоны на основе отвальных металлургических шлаков для ямочного ремонта дорог, производства кирпича и стеновых камней (шлакоблоков)»;
- «Высокофункциональные бетоны на основе обогащенной золы-уноса ТЭС»;
- «Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов ТЭС»;
- «Технологические и эксплуатационные свойства неавтоклавных газобетонов с низким водотвердым отношением».

7. Автомобильные дороги и аэродромы (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Нормативные документы по производству композиционных материалов повышенной долговечности»;
- «Технологический регламент на приготовление катионных битумных эмульсий на установке EMU MIX 10 для производства эмульсий»;

- «Рекомендации по производству и применению асфальтобетонных смесей с комплексно-модифицированной микроструктурой с использованием реакционно-способного термопласта»;

- «Модифицированные дегти и дегтебетоны повышенной долговечности»;
- «Компаундированные органические вяжущие для дорожного строительства»;
- «Литые асфальтополимерсеробетонные смеси»;
- «Нормативные документы, внедренные в Российской Федерации, Украине ДНР».

8. Технология и организация строительства (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Опалубка для возведения куполов»;
- «Устройство монолитной плиты вкладышами в виде призм из пенополистирола»;
- «Выбор технологии устройства фасадов гражданских и административно-бытовых зданий».

9. Теоретическая и прикладная механика (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Обеспечение устойчивости вертикальных цилиндрических резервуаров на основе рационального расположения колец жесткости»;

- «Особенности напряженно-деформированного состояния и надежность проектируемых и эксплуатируемых рамно-консольных покрытий над трибунами стадионов»;

- «Рациональные способы демпфирования изгибных колебаний балочных конструкций (на примере жесткой ошиновки открытых распределительных устройств)» .

10. Инженерная геодезия (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Разработка и исследование лазерной приставки»;
- «Прибор контроля габарита проводов»;
- «Исследование точности лазерных приборов».

11. Техносферная безопасность (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Эффективное решение задач техносферной безопасности подземных промышленных объектов».

12. Водоснабжения и водоотведения и ОВР (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Инструментально-аналитический подход к эксплуатации систем подачи / распределения воды».

13. Городское строительство и хозяйство (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Оптимизация улично-дорожных сетей городов и работы городского пассажирского транспорта»;

- «Модернизация системы сбора и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО)»;

- «Повышение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения»;

- «Техническое обследование и повышение энергоэффективности зданий».

14. Теплотехника, теплогазоснабжения и вентиляции (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Производство биогаза из отходов животноводческих ферм»;

- «Экспериментальная установка с многоконтурным теплообменным аппаратом»;

- «Использование теплонасосной установки для утилизации низкопотенциальной теплоты стоков»;

- «Исследование теплового режима помещения, оборудованного инфракрасными отопительными приборами»;

- «Повышение эффективности циклонов»;

- «Реконструкция системы теплоснабжения микрорайона «Зеленый»;

- «Экспериментальная установка для измерения электрического сопротивления газопроводов».

15. Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технических машин и оборудования (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Динамометрический стенд для определения характеристик ДВС на неустановившихся режимах»;
- «Концепция региональной навигационно-информационной системы транспорта ДНР»

16. Землеустройство и кадастр (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Научные достижения ЛНИП «Градостроительство и землеустройство»»;
- «Разработки ЛНИП «Градостроительство и землеустройство».

17. Менеджмент строительных организаций (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «ДИЦМИК Курорто-полис «Седово»»;
- «Научно-инновационные разработки кафедры «Менеджмент строительных организаций»;
- «Методический подход к оценке эффективности использования территории для жилищного строительства в рамках ГИП и МЧП».

18. Экономика, экспертиза и управление недвижимостью (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Организационно-экономические основы градостроения, территориального и стратегического планирования»;
- «Научно-методические принципы тарифообразования в системе жилищно-коммунального хозяйства»;
- «Теоретико-методологическое обоснование экспертизы и управления недвижимостью и их практическое применение в отраслевой и региональной экономике»;
- «Обеспечение социально-экономического развития города на основе реализации его налогового потенциала»;
- «Организационно-экономические механизмы реконструкции жилищного фонда в регионе»;
- «Научные направления кафедры ЭЭУН».

19. Автоматизация и электроснабжение в строительстве (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Научно-методическая направленность автоматизации строительного производства».

20. Отдел интеллектуальной собственности ДонНАСА (ГОУ ВПО «ДОННАСА»):

- «Технологические предложения в области жилищно-коммунального хозяйства»;
- «Перспективные научные разработки ДонНАСА»;
- «Оформление патентных прав на изобретение и полезную модель по законам РФ»;
- «Патентный поиск в современных базах данных в сети Интернет»;
- «Патентно – информационный поиск через ресурсы Internet»;
- «программа для создания базы данных изобретений ДонНАСА и базы данных патентного фонда ДонНАСА».

21. Кафедра технологии производства и организации строительства (Национальный университет архитектуры и строительства. Армения).

- «Обеспечение устойчивости фортификационных сооружений с использованием замкнутой дренажной «сетевой» системы». Авторы: Григорян Вардгес Игитович, Григорян Ашот Беникович, Григорян Ваан Ваграмович.