



## **VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ**

**20-22 апреля 2023 года**

# **«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ФГБОУ ВО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

## **VII Международный строительный форум**

### **«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

#### **ПРОГРАММА ФОРУМА**

В рамках форума проводятся мероприятия (в дистанционном и заочном форматах):

#### **XXII Международная конференция**

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

#### **IX Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов**

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

20-22 апреля 2023 года

## Оргкомитет форума

- Зайченко Н.М. - председатель оргкомитета, д.т.н., проф., Ректор  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»;
- Горохов Е.В. - сопредседатель оргкомитета, д.т.н., проф., Почетный президент  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»;
- Свиридок Е.В. Помощник и.о. заместителя председателя Правительства  
Донецкой Народной Республики;
- Семченков Л.В. Директор Департамента территориального развития Министерства  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой  
Народной Республики
- Мушчанов В.Ф. - зам. председателя оргкомитета, д.т.н., проф., проректор;
- Севка В.Г. - секретарь оргкомитета, Первый проректор, д.э.н., профессор;
- Назим Я.В. - проректор, к.т.н., доцент;
- Савенков Н.В. - председатель Совета молодых ученых, к.т.н., доцент;
- Мартынова В.Б. - начальник НИЧ, к.т.н., доцент;
- Лозинский Э.А. - декан строительного факультета, к.т.н., доцент;
- Лукьянов А.В. - декан факультета инженерных и экологических систем в  
строительстве, д.т.н., профессор;
- Генова А.А. - декан факультета экономики, управления и информационных  
систем в строительстве и недвижимости, к.э.н., доцент;
- Бенаи Х.А. - декан архитектурного факультета, д.арх.н., профессор;
- Попов Д.В. - декан механического факультета, к.т.н., доцент.

В рамках форума 2023 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ФГБОУ ВО «ДОННАСА» :

- **Пленарное заседание форума**
- **XXII Международная конференция  
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**
- **IX Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов  
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых  
строительно-архитектурной отрасли»**

### График мероприятий форума

Мероприятие	20 апреля	21 апреля	22 апреля
Регистрация участников	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	
Книжная выставка библиотеки ФГБОУ ВО «ДОННАСА»	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Пленарное заседание Форума	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>		
XXII Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	10 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>		
IX Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»		12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель:*

**Зайченко Н.М.** д.т.н., проф., Ректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

*Сопредседатель:*

**Горохов Е.В.** д.т.н., проф., Почетный президент ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

*Сопредседатель:*

**Свиридок Е.В.** Помощник и.о. заместителя председателя Правительства Донецкой Народной Республики

*Сопредседатель:*

**Семченков Л.В.** Директор Департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики

*Секретарь:*

**Севка В.Г.** д.э.н., проф., первый проректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

**Приветственное слово Помощника и.о. заместителя председателя Правительства Донецкой Народной Республики Е.В. Свиридок**

**Приветственное слово Директора Департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики Л.В. Семченкова**

**Приветствие проректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» В.Ф. Мущанова**

**Вступительное слово первого проректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» В.Г. Севки.**

1. Аprobация результатов исследования по архитектурному формированию строительных производственных комплексов на недействующих угольных шахтах Донецкой Народной Республики.

Ступина А.Э., ассистент ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

2. Восстановление исторического облика гостиного двора на территории учебного центра в местечке Свобода

Мицкус Ю. А., преподаватель, Протонина Ю.О., студент, ОБПОУ «КГПК»

3. Щелочные вяжущие и бетоны на основе зол и шлаков ТЭС

Зайченко Н.М., д.т.н., проф., Букина Д.Ю., ассистент, ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

4. Моделирование термообработки бетона в монолитных конструкциях зданий при низких отрицательных температурах

Молодин В.В., д.т.н., проф., Чиркунов Ю.А, д.ф-м.н, доц., Попова М.С, студент, ФГБОУ ВО "НГАСУ (Сибстрин)".

5. Применение стального волокна, стекловолокна и ткани из углеродного волокна в бетоне

Ван Сяньпэн, аспирант,  
Белорусский национальный технический университет

6. Определение прочностных характеристик тяжелого цементного бетона модифицированного добавкой SIKAPLAST-520 N  
Вишторский Е.М., к.т.н., доц., Мацюк И.И., студент, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
7. Теоретические положения модификации щебеночно-мастичных асфальтобетонов комплексными добавками  
Братчун В.И., д.т.н., проф., Саткочева А.М., аспирантка, ФГБОУ ВО «ДОННАСА», ЮОГУ им. А.А. Тибилова.
8. Совершенствование конструктивных решений утепленных металлических бескаркасных арочных покрытий зданий и сооружений  
Чайка М.А., ассистент ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
9. Пути восстановления железобетонных конструкций, поврежденных коррозией  
Молодин В.В., д.т.н., проф., Нижегородова А.И., студент, ФГБОУ ВО "НГАСУ (Сибстрин)"
10. Геометрическое моделирование и оптимизация многофакторных процессов в задачах строительного материаловедения.  
Конопацкий Е.В., д.т.н., проф., Селезнев И.В., ассистент, ФГБОУ ВО «ННГАСУ», ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
11. Моделирование и оптимизация гибридных силовых установок автотранспортных средств в рамках концепции «Умный город»  
Савенков Н.В., к.т.н., доц., Золотарев О.О., ассистент, ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
12. Прогнозирование уровня профессионального риска при рекультивации породного отвала  
Подгородецкий Н. С. к.т.н., доц., Достовалова Д. А., м.н.с. ГУ «МакНИИ»
13. Организация совместной работы в среде общих данных (СОД)  
Краснопивцева, П.В., преподаватель, ОБПОУ «КГПК»
14. Умягчение воды отходами флюсо-доломитного комбината  
Гулько С.Е., д.т.н., проф., Мачикина Д.В., ассистент, ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

## **Дискуссия**

### **Подведение итогов конференции и принятие проекта решения**

## XXII 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	Транспортные, строительные и дорожные машины, подъемно-транспортное оборудование
	Научные чтения «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ» (становление и развитие научной школы д.х.н., проф. В.Д.Александрова)

## **Фундаментальное и инженерное обеспечение развития строительного комплекса**

1. Нечетко-множественный анализ параметрической неопределенности в расчетных моделях термоупругого деформирования балок.  
Докл.: Полянский Д.Д., асс. кафедры СИТиС, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Сторожев С.В.
2. Математическое моделирование деформированного состояния тонкостенных оболочек с помощью геометрических интерполянтов.  
Докл.: Шевчук О.А., ст. преп. кафедры СИТиС, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Конопацкий Е.В.
3. Параметрическое информационное моделирование как эффективный инструмент проектирования полносборных модульных зданий.  
Докл.: Кучеренко А.С. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Наумов А.Е.
4. Аппаратно-программная технология распознавания объектов недвижимости на аэрофотоснимках.  
Докл.: Федченко Э.И. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)  
Науч. рук.: ст. преп. Долженко А.В.
5. BIM от начинающего пользователя до эксперта.  
Докл.: Басова Д.Н., ст. гр. СЗ-47, Мирошниченко И.А., ст. гр. СЗ-47, Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)  
Науч. рук.: преп. Мицкус Ю. А.
6. Совместная работа над информационной моделью здания поликлиники.  
Докл.: Клименко П.О., ст. гр. СЗ-27, Чебыкина М.В., ст. гр. СЗ-27, Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)  
Науч. рук.: преп. Мицкус Ю. А.
7. Совместная работа над информационными моделями жилых домов.  
Докл.: Тюленев Д. А., ст. гр. СЗ-27, Канищев И. Д., ст. гр. СЗ-27, Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)  
Науч. рук.: преп. Волобуева Н. А.
8. Особенности проектирования инженерных систем в ПО Renga.  
Докл.: Таратухин Д. И., ст. гр. СЗ-27, Шпилев А. И., ст. гр. СЗ-27, Областное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)  
Науч. рук.: Волобуева Н. А.

9. Параметрическое информационное моделирование как эффективный инструмент проектирования полносборных модульных зданий.

Докл.: Кучеренко А.С. гр. МЭУН-222

Науч. рук.: к.т.н., доц. Наумов А.Е.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

10. Опыт внедрения технологий информационного моделирования BIM в учебный процесс ОБПОУ "КГПК".

Докл.: Мицкус Ю. А., преподаватель отделения «Архитектура и строительство», Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)

11. Критический анализ рынка строительной 3д печати и перспективы ее развития в России.

Докл.: Пантелеенко Л.Ю. гр. МЭУН-222

Науч. рук.: ст. преп. Суворова М.О.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

12. Инновационные технологии укрепления глинистых грунтов.

Докл.: Бердников А.А., студент, Брежнев А.В., студент,

Науч. рук.: к.т.н., доцент кафедры СКОиФ Золотухин С.Н.

Воронежский Государственный Технический Университет

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

1. Проблемы реновации фасадов зданий на примере жилой застройки Санкт-Петербурга периода 1960-1970гг.

Докл.: Вуль О. А., к.п.н., доцент ВШДиА ИСИ, Воронина Е. В., к.п.н., доцент ВШДиА ИСИ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

2. Проблемы реновации фасадов зданий на примере жилой застройки Санкт-Петербурга периода 1960-1970гг.

Докл.: Тюлюковская Е. В., ст. гр. 3135401/100003, Литвинова С. Ю., ст. гр. 3135401/100003, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Науч. рук.: Вуль О. А., к.п.н., доцент ВШДиА ИСИ ФГАОУ ВО «СПбПУ», Воронина Е. В., к.п.н., доцент ВШДиА ИСИ ФГАОУ ВО «СПбПУ».



3. К вопросу об оценке самодостаточности объектов инфраструктуры застроенных территорий жилой городской среды

Уч.: Старший преподаватель Дмитриева Н.О.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»

4. Концептуальный подход к реставрации учреждений культуры на примере мемориального музея

Уч.: к.т.н., доцент Круглова Л.Э., к.э.н., Круглова М.С.

ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет"

5. Необходимость преобразования структуры древесно-кустарниковых насаждений в городском и промышленном озеленении Донбасса в связи с ухудшением их фитосанитарного состояния

Уч.: Бондаренко-Борисова И.В., Митина Л.В.

Государственное бюджетное учреждение "Донецкий ботанический сад"

6. Проблемы реновации фасадов зданий на примере жилой застройки Санкт-Петербурга периода 1960-1970гг.

Докл.: Вуль О. А., к.п.н., доцент, Воронина Е. В., к.п.н., доцент

ВШДиА ИСИ «СПбПУ» Петра Великого

7. Виртуальные сцены как современный инструмент музейной экспозиции.

Докл.: Шиянов М.А. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Науч. рук.: ст. преп. Долженко А.В.

8. Перспективы цифровизации государственного кадастрового учета объектов недвижимости.

Докл.: Трапезникова А.Г. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Науч. рук.: ст. преп. Суворова М.О.

9. Концепция развития территории Ушаковского филиала «Свободинского аграрно-технического техникума им. К.К. Рокоссовского».

Докл.: Щеглакова В.А., ст. гр. СЗ-47, Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)

Науч. рук.: преп. Краснопивцева П. В.

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

1. Экспериментальное исследование механических свойств твердеющего цементно-песчаного раствора с различным водоцементным отношением в условиях градиента температур

Коробков С.В., к.т.н., доц., Вчерашний Д.Д., магистрант, Пьянкова К.А., магистрант, ФГБОУ ВО «ТГАСУ».

2. Анализ жилищного строительства в России по итогам 2022 года и прогнозирование на 2023 год

Докл.: к.т.н., доцент Вишторский Е.М., студент, Петров А.С.

Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

3. Анализ рынка загородной недвижимости Московского региона в 2022 году и прогнозы на 2023 год

Докл.: к.т.н., доцент Большеротова Л.В., к.т.н., доцент Вишторский Е.М., студент, Соколов Д.А.

Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

4. Оценка звукоизоляции типовых конструкций окон

к.т.н., доцент Чернышева Т.А., ассистент Трускалова А.А., магистрант Бессчастный С.С., магистрант Гиматутдинова Ю.А.

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

5. Оценка эффективности применения высокопрочного бетона на примере монолитных железобетонных конструкций каркасного здания

Докл.: Асс.: Казак К.А.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

6. Литературный обзор исследований, посвященный получению холодных асфальтобетонов с регулируемыми сроками формирования структуры и заданных эксплуатационных свойств

Докл.: Леонов Н.С., аспирант каф. АДА

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

7. Комплексно-модифицированные латексом Butonal NS 198 дорожные асфальтополимербетоны повышенной долговечности

Докл.: Радюкова Э.Л., аспирантка каф. АДА

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

8. Теоретические положения по производству комплексно-модифицированных регенерируемых асфальтобетонных смесей

Докл.: Губа К.В., аспирант каф. АДА

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

9. Применение модульных систем при реновации гражданских зданий

Докл.: к.т.н., доц. Таран В.В.,

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

10. Конструктивные особенности баз металлических колонн при использовании безвыверочного метода монтажа.

Докл.: Тимошко А.А., ассистент кафедры ТОС,

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

11. Оптимизация конструктивных решений полов каре резервуарных парков  
Докл.: Киселева В.О., аспирант 2го года обучения,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
12. Технология бетонирования конструкций методом опускаемого бетона  
Уч.: Старший преподаватель Хафизов Т.М., д.т.н., профессор, Байбурин А.Х., магистрант Овчинник А.Д.  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)
13. Эпоксидно-каучуковые композиты для защиты от гидроабразивного износа  
Уч.: Тупикова В.В., студ. гр. ТКДН-19,  
Науч. рук.: В.В. Золотарева, к. т. н., доцент кафедры товароведения
14. Быстроотверждающиеся композиционные материалы на основе тирана для ремонта оборудования  
Уч.: Одинец Ю.С., студ. гр.ЗТКДН-20 С,  
Науч. рук.: Ю.С. Кочергин, д.т.н., профессор кафедры товароведения
15. Моноэпоксидные соединения – эффективные разбавители эпоксидных композиционных материалов.  
Уч.: Кутняков Н.Е., студ. гр. ТКДН-21 С,  
Научный руководитель: Ю.С. Кочергин, д.т.н., профессор кафедры товароведения
16. Биологическое тестирование строительных материалов, изготовленных из жидких шламовых отходов  
Уч.: доцент Л.Н. Бунина, доцент С.И. Мовчан
17. Причины возникновения площадных разрушений бетонных плотин  
Уч.: к.т.н., доцент Вишторский Е.М., д.т.н., профессор Михеев П.А., аспирант, Белов И.В  
Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
18. Техничко-экономическое сравнение теплоизоляционных материалов стен в малоэтажном строительстве  
Уч.: к.т.н., доцент Муталибова Г.К., студент, Кремнева А.А., Кирпиченко А.Г.  
Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
19. Критерии оценки реконструкции жилого помещения в многоквартирном доме  
Уч.: к.т.н., доцент Большеротова Л.В., студент, Викторов Д.Н.  
Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
20. Использование дисперсных наполнителей бетона, поляризованных в высоковольтном электростатическом поле  
Уч.: Лыга И.П. преподаватель  
ГБПОУ "Амвросиевский индустриальный колледж"
21. Определение частот и форм собственных колебаний и жесткости здания в горизонтальном направлении при действии ветровых нагрузок  
Уч.: Позднякова А.С., магистрант, Прохорова Л.С., магистрантка,  
Науч. рук.: Муканов Р.В., старший преподаватель

22. Проведение мониторинга технического состояния строительных конструкций и объектов в период эксплуатации

Уч.: к.т.н., доцент, Евдокимов С.В. старший преподаватель Орлова А.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»

23. Аппаратно-программная технология температурного мониторинга грунтов оснований зданий.

Докл.: Реммельг Я.А. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Науч. рук.: ст. преп. Долженко А.В.

24. Исследование отдельных алгоритмов энергоэффективного формообразования при рационализации топологии строительных печатных конструкций.

Докл.: Коршикова К.С. ст. гр. МЭУН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Науч. рук.: к.т.н., доц. Наумов А.Е.

25. Восстановление железобетонных конструкций, разрушенных в агрессивной среде хлора

Студ.: Новиков Д.С. 226 маг гр.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Молодин В.В., НГАСУ(Сибстрин)

### **Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства. Техносферная безопасность**

1. Преимущества редевелопемента недействующих угледобывающих предприятий

Докл.: Асс.: Потанина А.В.

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

2. Нормативные документы отрасли отходов строительства и сноса

Докл.: Асс.: Искрин В.А.

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

3. Исследование благоустройства территории прилегающей к дворцам культуры на основе опыта Российской Федерации.

Докл.: Асс.: Энтина Л.Э.

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

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

4. Условия движения рабочих жидкостей в аппаратах круглой формы при обработке сточных вод промышленных предприятий

Докл.: доцент, к.т.н., Мовчан С.И

Мелитопольский государственный университет им. А.С.Макаренко

5. Защита от угроз при радиационных, химических и биологических чрезвычайных ситуациях  
Докл.: Джалетова Е. К., инженер, Томилов М. К., инженер,  
ГБУ «НИИ «Респиратор» МЧС ДНР»
6. Исследование возможности применения пиролиза для утилизации углеродсодержащих твёрдых коммунальных отходов  
Докл.: Копец Ю. В. ст. преп. кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры, ФГБОУ «Луганский государственный университет имени В. Даля»
7. Выборка флоры, пригодной для использования на биологическом этапе рекультивации территории породного отвала, путем выборочного проращивания экспериментальных культур в грунтовой смеси, включающей различные соотношения плодородной почвы и отвальной породы  
Докл.: Достовалова Д. А., мл. н. с. лаборатории рудничной пыли, МакНИИ,  
Науч. рук.: к. т. н., доц. Подгородецкий Н. С., ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
8. Анализ влияния рециклинга строительных отходов на уровень загрязнения атмосферного воздуха в зависимости от выполняемых строительных операций  
Докл.: Шейх А. А., асс. каф. «Техносферная безопасность»  
Науч. рук.: к. т. н., доц. Башева Т. С.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
9. Оценка возможности использования общежития в качестве объекта гражданской обороны  
Докл.: доцент, к. ф. н., Пахмурин О. Р., студент Лопаткин Д. Д.  
Томский Государственный Архитектурно-Строительный Университет
10. Снижение негативного воздействия на компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации систем водоснабжения малоэтажной жилой застройки  
Уч.: к. т. н., доцент Евдокимов С. В. старший преподаватель Орлова А. А.
11. Экологическая безопасность городских водоемов.  
Уч.: к. х. н., доцент Шабанова А. В.  
Самарский государственный технический университет, Академия строительства и архитектуры
12. Защита от угроз при радиационных, химических и биологических чрезвычайных ситуациях  
Докл.: Джалетова Е. К., инженер, Томилов М. К., инженер  
ГБУ «НИИ «Респиратор» МЧС ДНР»
13. Исследование возможности применения пиролиза для утилизации углеродсодержащих твёрдых коммунальных отходов  
Уч.: Копец Ю. В., старший преподаватель  
ФГБОУ «Луганский государственный университет имени В. Даля», институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

**Транспортные, строительные и дорожные машины, подъемно-транспортное оборудование**

1. Улучшение показателей рабочего процесса дизеля при его работе на сверхвысоком давлении впрыскивания  
Докл.: студент Фатиев Е.И., аспирант Ховренок С.С.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Дунин А.Ю., к.т.н., доцент Душкин П.В.  
ФГБОУ ВО "МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)"
2. Современные методы упрочнения клапанов газораспределительного механизма  
Докл.: Чухаркин А.В., старший преподаватель кафедры «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»  
Науч. рук.: доц. Бабанин А.Я.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
3. Рациональный выбор режимных параметров автомобильной гибридной силовой установки на основе ездового цикла.  
Докл.: Золотарев О.О., ассистент кафедры «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»  
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
4. Исследование процессов рекуперации энергии в транспортных средствах с помощью физической модели  
Докл.: Гуртовенко А.И., Стародубцева Е.И., студ. гр. 1-АТР-22Мз, Донецкая академия  
Науч. рук.: Прилепский Ю.В., к.т.н., доцент  
Донецкая академия транспорта
5. Механизация процесса дозирования вязких компонентов с целью повышения производительности и повышения качества дозирования  
Докл.: к.т.н., доцент Гордиенко А.В., магистрант Антропович С.С.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
6. Исследование основных параметров крутонаклонного конвейера при транспортировке измельченных пород  
Докл.: к.т.н., доцент Гордиенко А.В., магистрант Отроков М.А.  
ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

**Научные чтения «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ»  
(становление и развитие научной школы д.х.н., проф. В.Д.Александрова)**

**Председатель секции – доц. Фролова С.А.**

**Секретарь – студент группы ААХ-28а Пирков Е.Н.**

1. Особенности выращивания кристаллов пентацена из пара в двузонном тепловом поле.  
К.х.н., доц. Постников В.А., старший научный сотрудник лаборатории процессов кристаллизации Института кристаллографии им. А.В.Шубникова, и др. ФНИЦ Кристаллография и фотоника РАН
2. Влияние длительного водонасыщения образцов горных пород на содержание в них физически связанной воды.  
М.н.с. Корвякова Н.П. ГУ Институт физики горных процессов (ИФГП), г. Донецк.  
Научн. руков.: к.т.н., ст.н.с. Борисенко Э.В.
3. Физико-химические методы исследования качества воды в реках г. Твери.  
Соловьева Е.Д., 2курс магистратуры химико-технологического факультета Тверской государственной университет (ТвГУ).  
Научн. руков.: д.х.н., проф. Виноградова М.Г.
4. Атомно- абсорбционная спектроскопия в экологическом мониторинге Ивановского водохранилища.  
Мананникова М.Д., 2курс магистратуры химико-технологического факультета Тверской государственной университет (ТвГУ).  
Научн. руков.: д.х.н., проф. Виноградова М. Г.
5. Эволюция термической стабильности меди под действием интенсивной пластической деформации.  
Бадекин М.Ю., старший преподаватель кафедры теоретической физики и нанотехнологий ФГБОУ ВО «ДонНУ»
6. Полихлорированные терфенилы в окружающей среде.  
Студ.: Тукан Т.С., гр. ИЗОС-76."  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.
7. Кластерное строение расплавов твердых растворов выше и ниже температуры ликвидуса.  
Студ.: Беспаленко А.Р., гр. ААХ-28б.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.
8. Изучение термограмм плавкости индивидуальных веществ.  
Студ.: Притыка А.А., гр. АД-27а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
9. Исследование свойств литых асфальтополимерсеробетонных смесей и технологии ямочного ремонта.  
К.т.н., доц. Самойлова Е.Э., асс. Лошакова В.М., кафедра ФПХ.
10. Равновесная и неравновесная кристаллизация бензола, нафталина, дифенила и антрацена.

Студ.: Еременко Ю.С., гр. АД-28б.  
Научн. рук.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.

11. Аналитическое решение задачи затвердевания металла в клинообразной изложнице с учетом конвекции и тепловых свойств окружающей среды при прогреве электрическим током.

Асс. Греднев Д.С., д.т.н., проф. Дремов В.В., кафедра ФПХ.

12. Математический анализ ассоциированного раствора, содержащего комплексы разного размера и формы.

К.х.н., доц. Соболев О.В., кафедра ФПХ.

13. Фотохимические реакции при загрязнении атмосферного воздуха автомобильными выхлопами.

Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК-12а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

14. Загрязнение природных вод и способы их очистки.

Студ.: Кузичкина К.М., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

15. Экологическая проблема мусора и утилизации отходов.

Студ.: Александрова А.А., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

16. Загрязнение почвы и биологические методы ее очистки.

Студ.: Жмака М.И., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

17. Последствия загрязнения почвы тяжелыми металлами.

Студ.: Рамченко В.А., гр. ИЗОС-4а."

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

18. Способы утилизации лопастей ветряных турбин.

Студ.: Цветова А.Э., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

19. Анализ влияния употребления чипсов на организм человека.

Студ.: Чабан Я.В., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

20. Современные проблемы экологии асфальтобетонных заводов.

Студ.: Морозюк М.А., гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

21. Спирт как топливо.

Студ.: Костровский М.О., гр. ААХ-28б.

Научн. рук.: к.х.н., доц. Фролова С.А.

22. Углепластик. Его прочностные свойства. Применение углепластика.

Студ.: Пирков Е.Н., гр. ААХ-28а.

Научн. рук.: к.х.н., доц. Фролова С.А.



23. Стеклопластик. Его прочностные свойства. Применение стеклопластика.  
Студ.: Стародубцев Д.А., гр. ААХ-28а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.

24. Высокопрочные керамические материалы. Свойства. Применение.  
Студ.: Богдан Н.В., гр. ААХ-28а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.

25. Материалы для магнитов. Их внутреннее строение, механические свойства.  
Студ.: Дунайцев И.Н., гр. ААХ-28а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.

26. Полезная ржавчина.  
Студ.: Беспаленко А.Р., гр. ААХ-28б.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.

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

(формат проведения – дистанционный, ссылки для online-подключения будут направлены участникам Форума)

№ п/п	Наименование секций
<b>Строительный факультет</b>	
1	Металлические конструкции и сооружения
2	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
3	Железобетонные конструкции
4	Автомобильные дороги и аэродромы
5	Технология и организация строительства
6	Основания, фундаменты и подземные сооружения
7	Инженерная геодезия
8	Специализированные информационные технологии и системы
9	Высшая математика
10	Теоретическая и прикладная механика
11	Проектирование зданий и строительная физика
<b>Архитектурный факультет</b>	
1	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды
2	Землеустройство и кадастры
3	Градостроительство, ландшафтная и садово-парковая архитектура, реконструкция и реставрация архитектурно-градостроительного наследия
<b>Факультет инженерных и экологических систем в строительстве</b>	
1	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
2	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
3	Городское строительство и хозяйство
4	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита
5	Экологическая безопасность
<b>Механический факультет</b>	
1	Автомобили и автомобильное хозяйство
2	Наземные транспортно-технологические комплексы
3	Научные чтения «Актуальные проблемы материаловедения» (становление и развитие научной школы д.х.н., проф. В.Д.Александрова)
4	Физика и прикладная химия
5	Автоматизация и электроснабжение в строительстве
<b>Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости</b>	
1	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
2	Менеджмент строительных организаций
3	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью
4	История и философия
5	Иностранные языки и педагогика высшей школы
6	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация

## Строительный факультет

### «Металлические конструкции и сооружения»

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

**Секретарь – к.т.н., доц. Миронов А.Н.**

1. Оптимизация структурных конструкций покрытий системы «MERO» на прямоугольном плане.

Студ.: Панасюк Н.И., гр. ПГС(МК)м - 71а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Роменский И.В.

2. Сравнительное проектирование конусно-цилиндрического силоса по региональным и зарубежным нормам на основе численных методов.

Студ.: Фесенко А.А., гр. ПГС(МК)м - 71а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Танасогло А.В.

3. Теоретические исследования напряженно-деформированного состояния деревянной фермы на металлических зубчатых пластинах.

Студ.: Круглов Н., гр. ПГС(МК)м - 70а

Науч. рук.: доц. Ягмур А.А.

4. Преимущества использования деревянных конструкций на металлических зубчатых пластинах.

Студ.: Плахотник А.А., гр. ПГС(МК)м - 71а

Науч. рук.: доц. Ягмур А.А.

5. Особенности конструктивных решений покрытий большепролетных сооружений.

Студ.: Гаврилов Н.В., гр. ПГС(МК)м - 71а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Васылев В.Н.

6. Фермы на металлических зубчатых пластинах. Виды ферм, их применение, конструкции узлов.

Студ.: Ильин А., гр. ЗПГС(МК)м - 52а

Науч. рук.: доц. Ягмур А.А.

7. Особенности стабилизации мембранных покрытий вертикальных цилиндрических резервуаров.

Студ.: Мех Д.И., гр. ПГС(МК)м - 72а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Роменский И.В.

8. Определение пульсационной составляющей основной ветровой нагрузки для 17-ти этажного здания с рамно-связевым каркасом в ПК ""Лира-САПР 2016"" с учетом СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Студ.: Парасюк К.В., гр. ПГС(МК)м - 72а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.

9. Современное развитие трубобетона в мировой практике строительства.

Студ.: Миронкина Ю.И., гр. ПГС(МК)м - 72а

Науч. рук.: ассист. Анищенков В.М.

**«Технологии строительных конструкций, изделий и материалов»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент Лахтарина С. В.,  
Секретарь – к.т.н., доцент Лищенко А. Н.**

1. Тяжелый бетон с использованием золошлаковых отходов ТЭС и химической добавки «ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER».  
Маг. каф. ТСКИиМ: Аксенов И.С., гр. ПСМиКм-50а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
2. Наномодифицированный тяжелый бетон с применением техногенных отходов Донбасса.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Вахлаков Д.И., гр. ПСМиКм-50б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В., ас. Петрик И.Ю.
3. Самоуплотняющийся бетон с комплексной добавкой на основе промышленных отходов тепловых электростанций.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Очеретько В.В., гр. ПСМиКм-50б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
4. Тяжелые цементные бетоны с комплексной добавкой.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Бобылев Е.А., гр. ПСМиКм-49.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
5. Тяжелый цементный бетон повышенной долговечности.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Скибина А.А., гр. ПСМиКм-49.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
6. Самоуплотняющиеся бетоны с использованием отходов промышленности Донбасса.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Ченченко А.М., гр. ПСМиКм-49.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
7. Огнеупорные жидкостекольные вяжущие с отвердителями на основе шамотно-каолиновой пыли.  
Студ.: Тодосюк С.Ю., гр. ЗПСМиК-54.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.
8. Применение материалов Penetron в современном строительстве.  
Студ.: Штиль В.В., гр. ПСМиКу-52.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.
9. Шлакощелочные алюмосиликатные вяжущие и бетоны повышенной жаростойкости.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Радченко А.А., гр. ПСМиКм-49.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
10. Кремнеземистые вяжущие и бетоны с повышенными термомеханическими свойствами.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Крохмаль Р.В., гр. ПСМиКм-50.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
11. Современные эффективные теплоизоляционные материалы и изделия.

Студ.: Агурьянова А.С., гр. ПСМиК-52.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.

12. Тяжелые цементные бетоны повышенной химической стойкости с добавками шлака и суперпластификатора.

Маг. каф. ТСКИиМ: Микуленко И.Б., гр. ПСМиКм-49.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., к.т.н., доц. Вешневская В.Г.

13. Мелкозернистый бетон с комплексной добавкой для восстановления железобетонных конструкций.

Маг. каф. ТСКИиМ: Баева А.А., гр. ЗПСМиКм-52.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., к.т.н. Попов С.В.

14. Мелкозернистые бетоны на основе комбинированных заполнителей техногенного происхождения.

Маг. каф. ТСКИиМ: Макогон И.В., гр. ПСМиКм-50.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О.Б.

15. Шлакобетоны на основе отвальных металлургических шлаков.

Студ.: Матях А.В., гр. ПСМиК-53а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О.Б.

16. Дисперсно-армированные мелкозернистые бетоны с применением отходов промышленности Донбасса.

Маг. каф. ТСКИиМ: Онопченко Н.В., гр. ПСМиКм-49.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лахтарина С.В.

17. Сухие строительные смеси на цементном вяжущем для ремонта и восстановления железобетонных конструкций.

Маг. каф. ТСКИиМ: Хлестов М.С., гр. ПСМиКм-49.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лахтарина С.В.

18. Мелкозернистые цементные бетоны с применением отходов промышленности Донбасса.

Маг. каф. ТСКИиМ: Дробашко Н.П., гр. ЗПСМиКм-52.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лахтарина С.В.

19. Мониторинг мировых видов бетона.

Студ.: Федорова А.Д., гр. ПСМиК-51

Науч. рук.: к.т.н., доц. Вешневская В.Г.

20. Исторический аспект по исследованию старинных и современных составов бетона и раствора

Докл.: Сыченко Н.Н., студент

БГПОУ "МПК"

#### **«Железобетонные конструкции»**

**Председатель секции – к.т.н., проф. Левченко В.Н.**

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

1. Проверка несущей способности плиты в узле сопряжения с колонной

Студ.: Посмитный В.М., гр. ПГС-74 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

2. Формирование проектной документации на комплекс объектов реконструкции

Студ.: Панько Д.С., гр. ПГС-73 а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

3. Устойчивость железобетонных элементов рамно-связевых каркасов при статико-динамических режимах нагружения

Студ.: Белоусов С.А., гр. ПГС-73 а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

4. Влияние конструктивных решений усиления на НДС стен и плит перекрытия

Студ.: Коровниченко А.В, гр. ПГСм-72 в.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

5. Исследование характеристик напряженно-деформированного состояния башенного копра клетового ствола в составе водоотливного комплекса

Студ.: Сиделёв М.А, гр. ПГСм-72 в.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

6. Влияние окружающей среды на эксплуатационную пригодность железобетонных несущих конструкций покрытия промышленных зданий

Студ.: Герасименко Е.М., гр. ПГСм-71 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Невгень Н.А.

7. Исследование влияния формы и размеров повреждений на параметры н.д.с. железобетонных элементов

Студ.: Слыков Д.Ю., гр. ПГСм-71 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

8. Деформации и напряжения железобетонных изгибаемых балок в условиях неравномерного нагрева

Студ.: Хара А.В., гр. ПГСм-71 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

9. Конструирование зданий малой этажности с применением сборных железобетонных элементов из высококачественного легкого бетона

Студ.: Швецов В.Д., гр. ПГСм-71 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.

10. Сопоставление методов расчета прочности по нормальным сечениям изгибаемых элементов из фибробетона согласно отечественным и зарубежным нормам

Студ.: Пустовойтов С.В., гр. ПГСм-72 в.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

11. Влияние повреждений, возникших в ходе боевых действий, на напряженно-деформированное состояние дымовой трубы Зуевской ТЭС

Студ.: Масло Р.В., гр. ЗПГС-52б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

12. Напряженно-деформированное состояние каменной кладки после пожара в зоне жестких дисков перекрытий

Студ.: Молдар Т.Э., гр. ЗПГС-52б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

13. Обеспечение надёжности зданий и сооружений на стадии их эксплуатации  
Студ.: Водолазский С.Н., Овчаренко Д.В., гр. ЗПГС(ЖБК)м-52б.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

14. Анализ эффективности применения строительных конструкций из различных материалов  
Студ.: Храмогина И.А., Рябовол Д.С., гр. ЗПГС(ЖБК)м-53б.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

#### «Автомобильные дороги и аэродромы»

**Председатель секции – д.т.н., проф. Братчун В.И.**  
**Секретарь – старший лаборант Радюкова Э.Л.**

1. Органоминеральные смеси для строительства конструктивных слоев нежестких дорожных одежд.

Студ.: Каплун К. Ю., гр. АДм-23а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Беспалов В.Л.

2. Асфальтополимербетоны, модифицированные комплексным полимерным модификатором на основе вторичного полиэтилена

Студ.: Мишунькин И. Ю., гр. АДм-23а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

3. Дорожные асфальтополимербетоны, модифицированные вторичным каучуком – УНИРЭМ

Студ.: Скорик Д. С., гр. АДм-23а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Братчун В.И.

4. Дорожные асфальтополимербетоны, с повышенной сдвиговой устойчивостью при положительных температурах

Студ.: Солтанов А. Р., гр. АДм-23а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

5. Комплексно-модифицированные бетоны для дорожного строительства

Студ.: Борисов М. Г., гр. ЗАДАм-52  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Беспалов В.Л.

6. Модифицированные литые асфальтобетонные смеси для текущего ремонта нежестких дорожных одежд

Студ.: Дейнека П. П., гр. ЗАДАм-52  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Братчун В.И.

7. Полимерно-дисперсное армирование асфальтобетона с использованием резинового термоэластопласта (РТЭП)

Студ.: Дорохова С. П., гр. ЗАДАм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

8. Исследование и технико-экономическое обоснование производства дорожного асфальтополимербетона на основе местного горного производства

Студ.: Козлова Т. В., гр. ЗАДАм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гуляк Д.В.

9. Исследование и технико-экономическое обоснование применения георешетки при армировании слоев дорожной одежды

Студ.: Литвинов Ю. Г., гр. ЗАДАМ-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гуляк Д.В.

10. Применение геосинтетических материалов при строительстве автомобильных дорог

Студ.: Олейник А. А., гр. ЗАДАМ-52

Науч. рук.: д.т.н., проф. Беспалов В.Л.

11. Полимерно-дисперсное армирование холодных дорожных асфальтобетонов

Самсонов Д. А., гр. ЗАДАМ-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

12. Комплексно-модифицированные асфальтобетоны термоэластопластом совместно с вторичным полиэтиленом

Студ.: Хомутов Е. Н., гр. ЗАДАМ-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А.

13. Модифицированные битумные эмульсии для устройства слоев износа покрытий нежестких дорожных одежд

Студ.: Царук А. В., гр. ЗАДАМ-52

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

14. Инновационные технологии производства дорожных асфальтобетонных смесей

Студ.: Жеванов В. В., гр. АДМ-24а

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

15. О целесообразности модификации нефтяных дорожных битумов комплексными химическими добавкам

Студ.: Размыслова Е.Д., гр. АДА-26а

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

16. Эффективная вязкость, как один из критериев оценки старения дорожных битумов

Студ.: Родзин М.В., гр. АДА-26а

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

17. Влияние вязкости и содержания битумополимерного вяжущего на механические свойства асфальтобетона.

Студ.: Пузанов В.С., гр. АДМ-24б

Науч. рук.: д.т.н., проф. Беспалов В.Л.

#### **«Технология и организация строительства»**

**«Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии»:**

**«Технология и организация строительства» посвященная 85-летию**

**профессора В.Г. Колесниченко**

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

**Секретарь - ассистент Крупенченко А.В.**

1.К 75-летию проф. В.Г. Колесниченко



Д.т.н., проф. Югов А.М.

2. Вопросы по доставке и складированию материалов, конструктивных элементов при реконструкции зданий

Студ.: Батарон М.Г., гр. ПГСм – 72б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

3. Конструктивно-технологические решения по восстановлению перекрытий в малоэтажных каркасно-монолитных зданиях

Студ.: Сабо С.С., гр. ЗПГСм – 53в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

4. Организация проведения демонтажных работ при замене сборных железобетонных элементов в малоэтажных бескаркасных зданиях

Студ.: Усачев Д.М., гр. ЗПГСм – 53в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

5. Исследование и отбор факторов, влияющих на параметры технологии устройства монолитных фундаментных плит в зимних условиях Донбасса

Студ.: Ключева Е.И., гр. ПГСм – 71в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

6. Исследование организационно-технологических решений при капитальном ремонте железобетонных колонн промышленных зданий

Студ.: Малькова В.Д., гр. ПГСм – 71в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

7. Исследование технологии и организации выполнения работ при возведении многоэтажных каркасных зданий из сборного железобетона

Студ.: Попивнич В.Р., гр. ПГСм – 71в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

8. Организационно-технологические решения ремонта стеновых конструкций малоэтажных зданий (форма участия: дистанционно)

Студ.: Овидько С.А., гр. ЗПГСм – 52а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

9. Исследование влияния очередности монтажа стеновых панелей на параметры технологичности при возведении крупнопанельных домов

Студ.: Харченко А.Х., гр. ЗПГСм – 52а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

10. Существующие научно-исследовательские разработки конструктивно-технологических решений по возведению сталежелезобетонных колонн

Студ.: Ващёнок Н.Н., гр. ПГСм – 72а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

11. Соблюдение правил разрезки кирпичной кладки при возведении старинных и современных зданий.

Студ.: Лапина О.А., студентка 3 курса ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

Науч. рук.: Калмыкова Е.П., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

12. Исторический аспект по исследованию старинных и современных составов бетона и раствора

Студ.: Сыченко Н.Н., студент 3 курса ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»  
Науч. рук.: Калмыкова Е.П., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

13. Исторический опыт применения деревянных конструкций в строительстве

Студ.: Труш П.Н., студент 3 курса ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»  
Науч. рук.: Калмыкова Е.П., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

14. Повышение эффективности устройства ограждающих конструкций промышленных зданий со сборным железобетонным каркасом

Студ.: Бутвин Ю.А., гр. ПГСм – 71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

15. Выбор рационального организационно-технологического решения закрепления грунтов при капитальном ремонте и реконструкции жилых зданий

Студ.: Водолажченко А.А., гр. ПГСм – 71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

16. Формирование ресурсосберегающей технологии устройства кровель жилых зданий повышенной этажности

Студ.: Чугрин В.Д., гр. ЗПГСм – 52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

17. Выбор рациональных организационно-технологических решений по устройству внутренней отделки стен многоэтажных жилых домов

Студ.: Священко А.А., гр. ЗПГСм – 52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

18. Разработка конструктивно-технологических решений усиления перекрытий из железобетонных крупнопустотных плит

Студ.: Марценюк А.С., гр. ПГСм – 72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

19. Разработка рациональной технологии капитального ремонта гидроизоляции подземной части промышленных сооружений

Студ.: Шамаков Н.С., гр. ПГСм – 72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

20. Выбор рациональной технологии напряжения арматуры в плитах перекрытия в условиях строительной площадки

Студ.: Турчина Н.Р., гр. ПГСм – 72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

21. Выбор рациональной технологии усиления колонн многоэтажных стальных каркасов общественных зданий

Студ.: Шапаренко С.В., гр. ПГСм – 72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

22. Разработка рациональных организационно-технологических решений по демонтажу жилых многоэтажных жилых домов в стесненных условиях  
Студ.: Кужель А.В., гр. ЗПГСм – 53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
23. Разработка рациональных конструктивно-технологических решений устройства ограждающих конструкций зданий холодильников  
Студ.: Мазур А.В., гр. ЗПГСм – 53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
24. Конструктивные решения устройства балконных плит в кирпичных многоэтажных зданиях  
Студ.: Чумак И.В., гр. ЗПГСм – 53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новицкая Е.И.
25. Бионическая архитектура  
Студ. Супрун С.А., гр. Арх-44а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
26. Строительство деревянного моста через реку Ингури в Грузии  
Студ. Марцегора А.Е., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
27. Бионическая архитектура, бионические строительные материалы и технология строительства  
Студ. Гашененко Е.Д., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
28. Автономный дом, вырабатывающий энергию из водорослей  
Студ. Таран П.Р., гр. Арх-44а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
29. Деревянный мост через реку Ингури в Грузии  
Студ. Забиров Р. М., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
30. Применение 3-д принтеров в строительстве  
Студ. Беляев А.С., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
31. Проектирование и возведение высотного здания из деревянных конструкций  
Студ. Тонян В.Е., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
32. Возведение высотных зданий  
Студ. Копыл А.В., гр. Арх-44б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
33. Рациональный организационно-технологический процесс возведения спортивного комплекса «Центр гимнастики»  
Студ. Бовкун А.А., гр. ПГСм-71в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.

34. Сравнительный анализ схем монтажа стальных конструкций каркасных многоэтажных зданий с металлическим каркасом  
Студ. Ветров С.Д., гр. ПГСм-72 г  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
35. Рациональная технология усиления конструкций стальных каркасов промышленных зданий  
Студ. Валентей К.В., гр. ПГСм-72 г  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
36. Рациональный организационно-технологический процесс реконструкции здания учреждения культуры ""Дворец культуры «Кочегарка»  
Студ. Хрипливая Ю. А., гр. ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
37. Организационно-технологические особенности устройства огнезащиты стальных каркасов в складских помещениях  
Студ. Барчан А. А., гр. ЗПГСм-53  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
38. Рациональная технология демонтажа промышленных зданий со стальными каркасами  
Студ. Криушин Е. А., гр. ЗПГСм-53  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
39. Рациональная технология ремонта и усиления железобетонных стен силосов для хранения цемента  
Студ. Лисничук Л. В., ЗПГСм-53  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
40. Рациональная технология усиления конструкций покрытия промышленных зданий со стальными каркасами  
Студ. Мингалиев С. В., гр. ЗПГСм-53  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
41. Рациональная технология защиты каменных стен подвалов от замачивания  
Студ. Пыхтина Л. Э., гр. ЗПГСм-53  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
42. Принципы научного управления и организации строительного производства в современных условиях  
Студ.: Самойлов., студент специальности 08.02.02 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»  
Науч. рук.: Петрушенко С.М. преподаватель высшей квалификационной категории специальных дисциплин, преподаватель-методист, директор ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»
43. Разработка рациональной технологии предварительного напряжения арматуры перекрытия в условиях стройплощадки  
Студ.: Панкратов А. А., гр. ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.

44. Разработка рационального технологического процесса устройства сталежелезобетонных балок  
Студ.: Трефилова А. Д., гр. ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
45. Выбор рациональных организационно- технологических решений при устройстве шпунтового ограждения стенок котлована  
Студ.: Хозлу О.И., гр. ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
46. Выбор рациональной технологии монтажа большепролетного мембранного покрытия  
Студ.: Аулов А.В., гр. ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
47. Разработка рациональных технологических решений при монтаже железобетонного силоса  
Студ.: Мокрая Ю.Г., гр. ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
48. Выбор рационального технологического процесса монтажа сухого цилиндрического газгольдера  
Студ.: Сундигов В.В., гр. ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
49. Формирование рациональной технологии капитального ремонта и усиления кирпичных стен в зданиях повышенной этажности  
Студ.: Фурик В.А., гр. ПГСм-72г  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петросян О.М.
50. Разработка рационального организационно-технологического решения разрушения монолитных железобетонных массивных фундаментов  
Студ.: Лихацкий Н.М., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петросян О.М.
51. Разработка рационального технологического процесса возведения стекложелезобетонных цилиндрических оболочек  
Студ.: Брадулов А.С., гр. ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петросян О.М.

#### **«Основания, фундаменты и подземные сооружения»**

**Председатель секции – д. т. н., профессор Петраков А. А.,  
Секретарь – к. т. н., доцент Брыжатая Е.О.**

1. Исследование работы несущих конструкций 16-ти этажного здания, возводимого на элювиальных грунтах  
Студ.: Балашов В.В, гр.ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч.рук.:к.т.н., доц. Петракова Н.А.
2. Исследование работы конструкций подземной части многоэтажного каркасного здания с учетом технологии возведения

Студ.: Шагаев А. В., гр. ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.

3. Разработка конструкций усиления конструкций исторического здания  
Студ.: Виговская А. В., гр. ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Петракова Н.А.

4. Медицинский реабилитационный центр на просадочных грунтах, г. Пятигорск  
Студ.: Кошма О. В., Яркина В.В., гр. ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч.рук.: д.т.н., профессор Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.В.

5. Восстановление моста через реку Кальмиус по проспекту Ильича, г. Донецк  
Студ.: Яркина В.В., Кошма О. В., гр. ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч.рук.: д.т.н., профессор Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.В.

6. Обеспечение в строительстве сейсмической устойчивости зданий и сооружений  
Студ.: Жильцова Е.А., Перепелица А.А., гр. ПГС-75а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

7. Причины и последствия землетрясений  
Студ.: Перепелица А.А., Жильцова Е.А., гр. ПГС-75а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

8. Проявление действия экзогенных гравитационных процессов (обвалы, оползни, лавины и др.) и предпринимаемые меры защиты  
Студ.: Жуков Д.А., гр. ПГС-75а, Новиков А.К., гр. ПГС-75в  
Науч. рук.: ст. препод. Попова В. П., к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

9. Фундаменты уникальных зданий  
Студ.: Размыслова Е.Д., Попова М.Г., гр. АД-26а  
Науч. рук.: ст. препод. Попова В.П., к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

10. Применение прогрессивных свай «ТИТАН» при строительстве административного здания  
Студ.: Фролов О.С., гр. ПГС(ЖБК)м-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

11. Уникальная отечественная геотехнология изготовления буроинъекционных свай с применением электро-разрядных технологий и электро-химического взрыва  
Студ.: Балашов А.А., Фролов О.С., гр. ПГС(ЖБК)м-71в, Данилевский И.А., Лозак Д.И., гр. ЗПГС(ЖБК)м-52б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

12. Инъекционное усиление основания здания в сложных инженерно-геологических условиях  
Студ.: Дудник Р.Н., Локтионов А.Г., гр. ЗПГС(ЖБК)м-52б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

13. Регулирование вертикального положения в пространстве инженерных сооружений  
Студ.: Москаленко И.М., ПГСм(ЖБК)-71 Б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатая Е.О.

14. Роль эндогенных и экзогенных процессов в формировании грунтового массива  
Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: асс. Ярош Е.Э.

15. Ресурсосберегающие растворы для подземного строительства  
Студ.: Ващенко Н.Н., гр. ПГСм-72а  
Науч. рук.: асс. Ярош Е.Э.

### «Инженерная геодезия»

**Председатель секции – к. т. н., доц. Соловей П.И.**  
**Секретарь – студент группы ИСИ-7а Седякин А.А.**

1. Создание и обновление карт и планов на основе данных дистанционного зондирования Земли.

Студ.: Петухов Н.А., гр. ГК-10  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

2. Создание цифровых снимков.  
Студ.: Шведова И.А., гр. ГК-10  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

3. Линейные измерения  
Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

4. Кадастровые работы, их виды и порядок проведения  
Студ.: Рябова Е.Е., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

5. Оформление земли по законам РФ  
Студ.: Савранская Д.М., гр. ГК-11а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

6. Современные геодезические технологии при строительстве и эксплуатации высотных зданий и сооружений  
Студ.: Полохов Р.В., Моисеенко Р.В., Лысенко К.В., гр. ГК-11а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

7. Определение деформаций опор в условиях испытаний методом наклонного проектирования  
Студ.: Седякин А.А., гр. ИСИ-7а, ст. преп. Белова А.А.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., ст. преп. Морозова Т.В.

8. Определение деформаций опор ЛЭП в условиях испытаний угловым методом  
Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а, ст. преп. Волощук О.В.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

9. Исследование точности определения превышений точек криволинейной поверхности электронным тахеометром  
Студ.: Кочетков А.А., гр. ПГС-766  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

10. Ориентирование. Приборы для ориентирования. ЛА-46 Лёгкая О.В.  
Студ.: Легкая О.В., гр. ЛА-46  
Науч. рук.: ст. преп. Белова А.А.

11. Прогнозирование землетрясений геодезическими методами  
Студ.: Швец И.С., АРХ-44в  
Науч. рук.: ст. преп. Белова А.А.

12. Исследование точности передачи осей на монтажные горизонты  
Студ.: Парасюк К. В., гр. ПГС(МК)м-72а  
Науч. рук. д. т. н., проф. Лобов М.И.

13. Исследование точности создания внутренней разбивочной сети на исходном монтажном горизонте атомной электростанции  
Студ.: Димков А. Ю., гр. ПГС(МК)м-72б  
Науч. рук. д. т. н., проф. Лобов М.И.

14. Современные методы геодезических измерений  
Студ.: Копыл А.В., гр. АРХ-44б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чирва А.С.

15. Исследование влияния ветровой нагрузки на деформации металлических высотных сооружений  
Студ.: Гашенко Е.Д., гр. АРХ-44б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чирва А.С.

#### **«Специализированные информационные технологии и системы»**

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

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

1. Несколько причин изучать Revit, если ты инженер-строитель.  
Докл.: Грачева П.А., гр. ТГВ-57а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышева О.А.

2. Особенности и технологии видеорекламы.  
Докл.: Тягно В.А. ЭП-29а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б., ст.п. Король Е.В.

3. Big Data.  
Докл.: Рожко Д.С. ПМ-27, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: ст.п. Король Е.В., к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

4. Цифровизация строительной отрасли на всех этапах жизненного цикла объектов капитального строительства.  
Докл.: Коротыч Е.Е., Комов К.М., гр. ИСИ-76, Федеральное государственное бюджетное



образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Малютин Т.П.

5. Построение кругового цилиндра с осью в виде круговой синусоиды методом подвижного симплекса.

Докл.: Ермаков Е.А., гр. ИСИ-76, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч.рук.: к.т.н., доц. Малютин Т.П.

6. Проектная работа в рамках летнего проектно-образовательного интенсива Школа Шухова 2.0.

Докл.: Гашененко Е. Д., гр. АРХ-446; Тур П. В., гр. ГС-5, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч. рук.: к.т.н., доц. Крысько А.А.

7. Конструктивизм. Концепция формообразования»

Студ.: Копыл А. В., гр. АРХ. – 446,

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС — Дыкун Анна Анатольевна.

8. Тенденции развития детских медицинских учреждений на примере Донецкого региона

Студ.: Харагезов К. В., гр. АРХмаг. – 40а,

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Маренков К. А..

9. Особенности формирования научно-образовательного центра как объекта инновационной инфраструктуры

Студ.: Левищева А. Р., гр. АРХмаг. – 39а,

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Маренков К. А..

10. Особенности формирования архитектуры современных выставочных центров

Студ.: Кравец Ю. Р., гр. АРХмаг. – 42б,

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Баркалова Е. И.

11. Бионика сквозь призму архитектуры

Студ.: Дарбинян М. Н., гр. АРХ-46в

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Баркалова Е. И.

12. Осмысление мира глазами Захи Хадид

Студ.: Шурига В. А., гр. АРХ-46в

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Баркалова Е. И.

13. Ар-деко в жилых интерьерах

Студ.: Леоненко С. А., Арх - 46а

Науч. рук.: ст преп. кафедры АПиДАС Гайворонская Н.П.

14. Инновационные системы дневного освещения в архитектуре

Студ.: Таран П. Р., гр. АРХ. – 44а,

Науч. рук.: асс. кафедры АПиДАС Коваленко Э. П.

## «Высшая математика»

**Председатель секции - к.ф.-м.н., доц. Ковалев И.Н.**  
**Секретарь – к.пед.н. Чудина Е.Ю.**

1. Некоторые свойства сферы  $S^n$

Студ.: Володченко А.В., обучающийся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

2. Математическое обоснование окупаемости высшего образования.

Студ.: Исаченко К.С., обучающийся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

3. Применение тригонометрии в жизни человека. области применения тригонометрии.

Студ.: Коваленко А.А., обучающийся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

4. Математика в практических строительных задачах.

Студ.: Мирошникова С.А., обучающаяся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

5. Математика при потребительском кредитовании.

Студ.: Федосеева Я.Р., обучающаяся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

6. Каким должен быть дом? определение коэффициента комфортности жилья.

Студ.: Шатохин М.П., обучающийся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.

7. Применение статистического пакета *stadia* для социологического исследования населения.

Студ.: Шклярова А.И., студентка гр. ПМК19, ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

Науч. рук.: к.т.н., доцент Прокопенко Е.В., доцент кафедры прикладная математика ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

8. Применение транспортной задачи в экономике.

Студ.: Курочка Р.В., студентка гр. ВВ-53, ФГБОУ ВО «ДОННАСА» .

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Ковалев И.Н.

9. Скрыпник Игорь Владимирович – известный донецкий математик.

Студ. Борисов Д.В., студ. гр. ААХ-28б.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Сергеев Е.К.

10. Программное моделирование демографических процессов  
Студ. Чепурко А.Д., обуч. 11-Б кл. «МБОУ гимназия №122 г. Донецка»  
Науч. рук.: к.пед. Чудина Е.Ю.

11. Золотое сечение.  
Студ. Бондаренко П., гр. Дас7а, Захарова Е., гр. Дас-7б  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Глухов В.А.

12. Вычисление траектории кривошипов.  
Студ.: Бобрик А., обучающаяся «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО ДонНАСА.  
Науч. рук.: к.пед. Галибина Н.А.

### «Теоретическая и прикладная механика»

**Председатель секции – к.т.н., доцент, Демидов А.И.**  
**Секретарь – к.т.н., доцент, Фоменко С.А.**

1. Система сходящихся сил: методы решения задач  
Студ.: Сухорада Ю.Л., гр. ЭУН–7б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Фоменко С.А.

2. Способы определения реакций опор составной конструкции  
Студ.: Грачёва П.А., гр. ТГВ–57а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Фоменко С.А.

3. Реализация решения задачи о продольно–поперечном изгибе стержня в MathCAD - е методом начальных параметров  
Студ.: Перепелица А.А., гр. ПГС–75а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Демидов А.И.

4. Анализ влияния поперечных деформаций на вертикальный прогиб балок при изгибе  
Студ.: Загорий К.С., гр. ТИМС–1а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зубенко А.В.

5. Сравнительные результаты расчета сжатой стойки на устойчивость по методике СНиП и СП (РФ)  
Студ.: Барков В.А., гр. ПГС–75а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зубенко А.В.

6. Особенности совместной работы оболочки мембранного покрытия положительной гауссовой кривизны и подкрепляющего элемента под действием поперечной нагрузки  
Асс.: Шпиньков В.А., каф. ТиПМ ФГБОУ ВО ДонНАСА  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Мушанов В.Ф.

7. Инерция как явление на земле и в космосе  
Студ.: Костровский М.О., гр. ААХ–28б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н.

8. Некоторые особенности конструктивных узлов автомобилей с позиции теоретической механики

Студ.: Витенко А.А., гр. ИЗОС–6а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н.

9. Применение инженерных методов определения перемещений в одноосных элементах переменной изгибной жесткости

Студ.: Орехова М.Н., гр. АРХ–45б

Науч. рук.: ст. преп. Кащенко М.П.

10. Надежность пространственных стержневых конструкций усеченных большепролетных куполов

Ст. преп. Кащенко М.П., к.т.н., доц. Зубенко А.В., каф. ТиПМ ФГБОУ ВО ДонНАСА

Науч. рук.: д.т.н., проф. Мущанов В.Ф., к.т.н., доц. Оржеховский А.Н.

11. Определение перемещений в балках с использованием ряда Фурье

Студ.: Шайтан Д.В., гр. АРХ–45а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Оржеховский А.Н.

12. Современные методы обеспечения надежности и живучести при проектировании уникальных конструкций

Студ.: Ракипова Е.Д., гр. АРХ–45а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Оржеховский А.Н.

13. Способы кинематического расчета планетарных передач

Студ.: Овчинников А.П., гр. АД–28а

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Гордеев Г. Г.

### **«Проектирование зданий и строительная физика»**

**Председатель секции – к.т.н., и.о. заведующего кафедрой, Мущанов А. В.**

**Секретарь – асс. Новиков Б. А.**

1. Повышение звукоизоляции типовых конструкций окон, как способ защиты от шумового загрязнения.

Студ.: Бессчастный С.С., Гиматутдинова Ю.А. гр. ПГСм-71а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г., к.т.н., доц. Чернышева Т.А., асс. Трускалова А.А.

2. Информационное моделирование как современная веха в проектировании зданий и сооружений. От чертежей к BIM-проектированию.

Студ.: Бабанков Р.И., гр. ПГС - 75в

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

3. Новейшие технологии в строительстве. Обзор.

Студ.: Волошин И.А., гр. ПГС - 75в

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

4. Дополненная и Виртуальная реальность, как инструмент современного архитектора.

Студ.: Бокова В. Н., гр. ДАС - 5

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

5. Индивидуализация квартир в панельных домах. Особенности, возможности и проблемы  
Студ.: Герб А.А., гр. ДАС - 4  
Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

6. Проблемы и тенденции в формировании среды дворовых пространств.  
Студ.: Бесчекова А.В., гр. ДАС - 4  
Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

**Архитектурный факультет**  
**«Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»**

**Председатель секции – к.арх., доц. Черныш М.А.**  
**Секретарь – асс., Дикая И.А.**

1. Ритм и метр в архитектуре города Горловки  
Студ.: Гутник А. Ю., гр. АРХ. - 466  
Науч. рук.: ст. преп. Гайворонская Н.П.

2. Архитектурно-средовая реконструкция ЦПКиО им. А.П. Чехова в г.Харькове  
Студ.: Суровень М.А., гр. ДАС.- 3  
Науч. рук.: ст. преп. Гайворонская Н.П.

3. Кибернетика в архитектуре  
Студ.: Полянская В.А., гр. АРХ. - 466  
Науч. рук.: асс. Дыкун А.А.

4. Цвет в творениях архитектора Фриденсрайха Хундертвассера»  
Студ.: Шуминская А. Р., гр. АРХ. - 46а.  
Науч. рук.: ст. преп. Гайворонская Н. П.

5. Архитектурная история Свято-Преображенского кафедрального собора в городе Донецке  
Студ.: Бондаренко П.А., гр. ДАС. - 7а  
Науч. рук.: ст. преп. Гайворонская Н. П.

**«Землеустройство и кадастры»**

**Председатель секции - Богак Л.Н., ст. преподаватель.**  
**Секретарь секции - студ.гр. ГКМАГ-6 Голда А.А.**

1. К вопросу формирования административно-территориального устройства Донецкой Народной Республики  
Студ.: Овчаренко Е.Ю., гр. ГКмаг-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Оберемок Е.Н.

2. Урочище Грабово как природоохранный объект общегосударственного значения в структуре лесного фонда Донецкого региона: землеустроительные и нормативно-правовые аспекты  
Студ.: Рубцова Н. И., гр. ГКмаг-7а  
Науч. рук.: докт. арх-ры, проф. Шолух Н.В.

3. Методика кадастровой оценки рекреационных земель с учетом их ценности.  
Студ.: Шматов А.В., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Осадчая Е.П,

4. Особенности правового режима земель водного фонда

Студ.: Бирюкова К.Р., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Осадчая Е.П.

5. Градостроительные факторы, определяющие особенности функционирования объектов культуры и отдыха в водоохранной зоне

Студ.: Иванов А.Б., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: доц. Синякова А.Е.

6. Роль спортивно-оздоровительных учреждения в Донецком регионе: землеустроительные и нормативно-правовые аспекты»

Студ.: Баранова А.А., гр. ГКмаг-7а

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

7. Анализ сложившейся нормативно-правовой базы в области отвода земельного участка для размещения и функционирования тепличного комплекса.

Студ.: Сабирова В.М., гр. ГКм-8а

Науч. рук.: докт. арх-ры, проф. Шолух Н.В., асс. Бородина А.В.

8. Факторы и условия, влияющие на формирование территории для объектов детских учреждений с социально-образовательными функциями

Студ.: Касьянова Ю.А., гр. ГКм-8а

Науч. рук.: асс. Бородина А.В.

9. Особенности рационального использования водных ресурсов Донецкого региона

Студ.: Шведова И.А., гр. ГК-10

Науч. рук.: асс. Бородина А.В.

10. Архитектурно-художественная и эстетическая функция зеленых насаждений

Студ.: Шведова И.А., гр. ГК-10

Науч. рук.: доц. Синякова А.Е.

11. Теоретические аспекты охраны окружающей среды: фундаментальные принципы и понятия

Студ.: Петухов Н.А., гр. ГК-10

Науч. рук.: асс. Бородина А.В.

12. Современное землеустройство: состояние и перспективы развития на примере Донецкого региона.

Студ.: Кугель Е.С., гр. ГК-11а

Науч. рук.: асс. Голда А.А.

13. Современные подходы и направления в области проведения мониторинга земель сельскохозяйственного назначения: обзор мировой практики

Студ.: Черенкова Е.Р., гр. ГКм-8а

Науч. рук.: ст. преп. Оберемок Е. Н., докт. арх-ры, проф. Шолух Н. В.

14. Законодательные основы изменения границ и преобразования муниципальных образований

Студ.: Овчаренко Е. Ю., Редько Д. В., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Лозинская В.А., ст. преп. Ананян И.И.

15. Основные подходы и критерии формирования территорий муниципальных образований

Студ.: Овчаренко Е. Ю., Редько Д. В., гр. ГКмаг-7а и асс. Лозинская В.А. каф. ЗИК

Науч. рук.: ст. преп. Ананян И.И.

16. Земля как объект социально-экономических связей

Студ.: Петухов Н.А., гр. ГК-10

Науч. рук.: ст. преп. Дорошилова Е.В.

17. Система оценки стоимости земельных участков в городах в период перехода от государственной собственности на землю к земельному рынку

Студ.: Абасзаде М., Лепехин А.О., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.

18. Оценка земель сельскохозяйственного назначения на основе продуктивности земельных участков.

Студ.: Абасзаде М., Лепехин А.О., гр. ГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.

19. Зарубежная и отечественная практика использования кадастров.

Студ.: Касьянова Е.С., гр. ЗГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.

20. История развития научных взглядов на формирование рынка недвижимости, стоимости объектов недвижимости. Налоговое регулирование на рынке недвижимости.

Студ.: Демковский А.А., гр. ЗГКмаг-7а

Науч. рук.: асс. Лозинская В.А.

**«Градостроительство, ландшафтная и садово-парковая архитектура, реконструкция и реставрация архитектурно-градостроительного наследия»**

**Председатель секции – Джерелей Д.А., к. арх., доцент кафедры ГиЛА**

**Секретарь секции – маг. арх., асс. Княжик О.И.**

1. Международный слёт молодых реставраторов «Наследники мастеров»

Выездная школа реставрации для студентов и начинающих архитекторов-реставраторов, инженеров-конструкторов и художников монументальной живописи 16-26 апреля 2023 г. в г. Пскове (Российская Федерация). Студ.: Хрипков И.А., гр. ГСмаг-41а

2. Концепция историко-архитектурного опорного плана города Донецка.

Студ. Бакурова В.В., гр. ГСмаг-41а.

Науч. рук.: д. архит., проф. Гайворонский Е.А.

3. Градостроительное формирование историко-архитектурных комплексов в городах Донбасса (на примере г. Донецка) – актуальность и постановка проблемы.

Студ. Ерошкина М.С., гр. ГСмаг-41а.

Науч. рук.: д. архит., проф. Гайворонский Е.А.

4. Опыт участия в студенческих творческих архитектурно-градостроительных конкурсах.

Студ. Тарасов С., гр. ГСмаг-41а.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.М.

5. Архитектурно-ландшафтная реконструкция территории муниципального учреждения культуры «Шахтёрский парк культуры и отдыха» в г. Шахтёрске - современное состояние и основные идеи.

Студ. Мацкевич А.В., гр. ЛА-1.

Науч. рук.: д. архит., проф. Гайворонский Е.А.

6. Эко-посёлок с малоэтажной застройкой в г. Цхинвале (Республика Южная Осетия) – региональная специфика.

Студ. Алексеев Е.В., гр. ГС-3.

Науч. рук.: д. архит., проф. Гайворонский Е.А.

7. Градостроительное обоснование размещения объектов подземной инфраструктуры жилой группы в г. Донецке.

Студ. Ясиновская С.С., гр. ГС-3.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

8. Ландшафтный дизайн спортивно-развлекательного парка «Патриот» в г. Донецке.

Студ. Василенко Е.А., гр. ЛА-1.

Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О. И.

9. Архитектурно-градостроительная типология зданий, сооружений, их комплексов с подземными структурами в городах Донбасса (на примере г. Донецка).

Студ. Щербакова Д.Э., гр. ГСмаг-41а.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

10. Примеры формирования гармоничной архитектурно-градостроительной среды жилых районов в городах мира.

Студ. Щербаков Я.О., гр. ГС-5.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

11. Лучшие примеры архитектурно-градостроительного благоустройства нарушенных территорий в городах мира.

Студ. Середюк А.А., гр. ГС-5.

Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О.И.

12. Особенности архитектурно-градостроительного размещения промышленных предприятий в г. Донецке.

Студ. Цукурова В.Г., гр. ГС-5.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

13. Психофизиологические предпосылки архитектурно-градостроительного освоения подземного пространства в условиях Донбасса

Студ. Урбан М.А., гр. ГС-5.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

14. Экологические проблемы г. Шахтёрска и архитектурно-градостроительные средства их решения.

Студ. Тур П.В., гр. ГС-5.

Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.



15. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительного использования нарушенных территорий для размещения объектов экстремальных видов спорта.  
Студ. Шамардина Е.В., гр. ГСмаг-41а.  
Науч. рук.: к. архит., доц. Лобов И.М.
16. Градостроительное обоснование размещения учреждения здравоохранения в г. Донецке.  
Студ. Ицков Д.В., гр. ГС-3.  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л.В.
17. Приёмы архитектурно-ландшафтного формирования городских пешеходных пространств.  
Студ. Митякина П.И., гр. ЛА-4а.  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л.В.
18. Приёмы архитектурно-ландшафтного формирования городских прибрежных рекреационных пространств.  
Студ. Легкая О.В., гр. ЛА-4б.  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л.В.
19. Предложения по архитектурно-ландшафтному благоустройству территории ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Студ. Иванов С.С. гр. ЗЛА-3.  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л.В.
20. Общественный центр жилого района – архитектурно-градостроительная доминанта магистральных улиц.  
Студ. Кулиш К.В. гр. ГС-4.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Навроцкий Д.М.
21. Архитектурно-ландшафтная организация территории ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Студ. Юзвинский Д.М., гр. ЛА-1.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Холодова Н.Ю.
22. Архитектурно-градостроительное проектирования экопосёлка.  
Студ. Христенко Е.В., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Холодова Н.Ю. ст. преп. Михайлова Л.В.
23. Методы и приемы зеленой архитектуры, как способы решения экологических проблем Донецко-Макеевской агломерации.  
Студ. Данилова К.С., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Холодова Н.Ю.
24. Архитектурное формирование цветовой среды жилой группы в г. Донецке.  
Ученица 11 класса Савелова А., Малая академия наук ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: ст. преп. Чукова О.В.
25. Роль муралов в формировании архитектурной среды городов Донецкой Народной Республики.  
Ученица Шмаркова В. П., 11-й класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: ст. преп. Чукова О.В.

26. Архитектурно - ландшафтная организация территории промышленного предприятия в г. Макеевке.  
Студ. Трофименко М.В., гр. ЛА-1.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Ступина А.Э.
27. Градостроительное обоснование размещения экспериментального посёлка для группы промышленных предприятий по производству строительных материалов в г. Донецке.  
Студ. Чнадель Н.Д., гр. ГС-3.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Ступина А.Э.
28. Градостроительное обоснование размещения фестивального центра в Кировском районе г. Донецка.  
Студ. Семькин Е.К., гр. ГС-3.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О.И.
29. Архитектурно-ландшафтная организация юго-восточной входной зоны парка им. А. С. Щербакова в г. Донецке.  
Студ. Демидова А.Д., гр. ЛА-1.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О.И.
30. Архитектурно-ландшафтная организация тропы здоровья в ГУ «Донецкий ботанический сад».  
Студ. Лунёв Д.С., гр. ЛА-1.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О.И.
31. Архитектурно-градостроительное формирование сети рекреационных комплексов в городах Донецкой Народной Республики.  
Студ. Белоконева А.В., гр. ГСмаг-41а.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Княжик О.И.
32. Архитектурно-градостроительное формирования прибрежных рекреационных зон Восточного Приазовья.  
Студ. Билан Д., гр. ДАСмаг-40а.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Княжик О.И.
33. Градостроительные предпосылки формирования всесезонных горнолыжных комплексов на нарушенных территориях.  
Студ. Сенченко А.И., гр. АРХмаг-40а.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Княжик О.И.
34. Стратегия развития внутреннего туризма в Донецкой Народной Республике как фактор архитектурного формирования объектов туризма.  
Студ. Христенко Е.В., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Княжик О.И.
35. Международная практика архитектурно-ландшафтного проектирования парков.  
Студ. Веденичев В. Б., гр. ЗЛА-2.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Княжик О.И.

36. Перспективы развития въездного туризма в Донецкой Народной Республике как предпосылка архитектурного формирования объектов туризма.  
Маг. арх., асс. Княжик О.И.
37. Архитектурно-градостроительная конверсия нефункционирующих жилых зданий в городах Донбасса.  
Студ. Яновский И.М., гр. ГСмаг-41а.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Григорьев А.А.
38. Архитектурно-ландшафтная конверсия прилегающих территорий бывшего предприятия «Скиф» в г. Макеевке.  
Студ. Жерлицына А.О., гр. ЛА-1.  
Науч. рук.: маг. арх., асс. Григорьев А.А.
39. Международная практика архитектурно-градостроительного формирования поселений для переселенцев.  
Студ. Левкевич В.А., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Навроцкий Д.М.
40. Международная практика архитектурно-градостроительного проектирования парков в шахтёрских городах.  
Студ. Бидный М. А., гр. ГС-4.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Сидорова Н.И.
41. Методы графической подачи архитектурно-градостроительных проектов.  
Студ. Смереко Е.В., гр. ГС-4.  
Науч. рук.: маг. архит., асс. Сидорова Н. И.
42. Транспортная инфраструктура рекреационных зон.  
Студ. Геращенко Н.А. гр. ГС-4.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Навроцкий Д.М.
43. Транспортно-пересадочный узел «Южный» в г. Донецке.  
Студ. Просолова М.А., гр. АРХ-42б.  
Науч. рук.: маг. архит., ст. преп. Навроцкий Д.М.
44. Коротковременные зоны отдыха в структуре города (на примере Червоногвардейского района г. Макеевка).  
Студ. Чернецкая М.О., гр. ГС- 5.  
Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.
45. Архитектурно-градостроительные предпосылки организации региональных туристических комплексов с учётом ревитализации памятников истории  
Студ. Еременко М.С., гр. АРХмаг-40а.  
Науч. рук.: к. архит., доц. Джерелей Д.А.

**Факультет инженерных и экологических систем в строительстве**  
**«Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»**

**Председатель секции – д.т.н., проф. Нездойминов В. И.**  
**Секретарь – к.т.н., доц. Лесной В. И.**

1. Исследование процесса третичного отстаивания очищенных сточных вод после осветления во взвешенном слое  
Студ. Дорцева М.Н., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Рожков В.С.
2. Усовершенствование методов очистки ливневых и талых вод в крупных городах Российской Федерации"  
Студ. Макаров В.В., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Лесной В.И.
3. Применение фильтров с волокнистой загрузкой для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на станциях малой производительности"  
Студ. Загреба М.С., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Жибоедов А.В.
4. Исследование современных методов доочистки сточных бытовых вод"  
Студ. Загреба И.В., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Жибоедов А.В.
5. Биологическая очистка городских сточных вод от соединений азота в ступенчатых аэротенках"  
Студ. Кулик Е.А., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышев В.Н.
6. Реконструкция аварийных участков водопроводной сети на основе данных индивидуальных технических нормативов"  
Студ. Марченко В.А., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
7. Исследование биологических процессов в условиях вакуумного транспортирования городских сточных вод"  
Студ. Назаренко Д.М., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Григоренко Н.И.
8. Исследование способов улучшения качества очистки природных вод с применением реагентов нового поколения"  
Студ. Отрутько А.О., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Синежук И.Б.
9. Разработка рекомендаций по проектированию эстакад при надземной прокладке трубопроводов водоснабжения и канализации"  
Студ. Петров А.В., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Григоренко Н.И.
10. Совершенствование технологии очистки сточных вод поселка Авдотьино"  
Студ. Псарева А.М., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Голоденко Н.Н.
11. Компактно-блочные канализационные очистные сооружения для малых населенных пунктов"  
Студ. Соловьев С.С., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.

12. Технические решения по альтернативному водоснабжению Донецкого региона"  
Студ. Сологуб М.В., гр. ВВм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Заворотный Д.В.
13. Оптимизация работы насосных станций"  
Студ. Голея А.С., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Жибоедов А.В.
14. Сокращение технологических расходов и потерь воды на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства"  
Студ. Дроздов Д.О., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
15. Современные методы очистки ливневых и талых сточных вод"  
Студ. Житенко И.П., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Лесной В.И.
16. Разработка технологических схем реконструкции канализационных очистных сооружений при изменении их фактической производительности"  
Студ. Машошин Н.Н., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Григоренко Н.И.
17. Исследование влияния седиментационных параметров активного ила на устойчивость взвешенного слоя в аэротенках-осветлителях с эрлифтной аэрацией"  
Студ. Подлесный Д.Е., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Рожков В.С.
18. Исследование физических свойств активного ила, обуславливающих его седиментационные качества"  
Студ. Симоненко Е.И., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Заворотный Д.В.
19. Совершенствование системы водоподготовки для предприятий пищевой промышленности"  
Студ. Соколенко М.А., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Голоденко Н.Н.
20. Разработка технологических решений для оптимизации водораспределения поселка Карла Маркса города Енакиево"  
Студ. Трякина Д.Р., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
21. Повышение эффективности процесса коагуляции за счет использования новых коагулянтов"  
Студ. Усалко М.В., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Синежук И.Б.
22. Обезжелезивание подземной воды для водоснабжения поселка на юге ДНР с разработкой технологии волокнистого фильтрования"  
Студ. Целуйко А.В., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Балинченко О.И.

23. Современные методы забора и подготовки подземных вод для использования в системах питьевого и технического водоснабжения"  
Студ. Широкогород А.А., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Лесной В.И.
24. Модернизация Харцызских очистных сооружений"  
Студ. Янченко Ю.В., гр. ВВм-49  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
25. Обоснование современных параметров сточных вод, поступающих на очистные сооружения городской канализации"  
Студ. Вашук А.В., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Рожков В.С.
26. Подготовка производственных сточных вод металлургического завода для целей оборотного водоснабжения"  
Студ. Емельянов Д.А., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышев В.Н.
27. Исследование конструктивных особенностей биореакторов на процессы аэробной стабилизации"  
Студ. Кандиболоцкая О.В., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
28. Анализ динамики изменения неучтенных потерь питьевой воды в системе коммунального хозяйства"  
Студ. Кокин В.В., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
29. Повышение надежности систем водоотведения"  
Студ. Осипов М.А., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Жибоедов А.В.
30. Совершенствование технологии очистки бытовых сточных вод в высокоэффективных биологических реакторах"  
Студ. Просяник Н.В., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Заворотный Д.В.
31. Оптимизация прочистки канализационных коллекторов гидромеханическим способом"  
Студ. Титко А.В., гр. ЗВВм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Синежук И.Б.

**«Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент, Шацков Артём Олегович,  
Секретарь секции – студент группы ТГВ-54а Шацков Роман Олегович,**

1. Повышение технологической надежности газовых сетей на основе статистического анализа  
Студ.: Семешко В.А., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Головач Ю.А.

2. Повышение качества сжигания газового топлива в системах теплогазоснабжения

Студ.: Хегай В.В., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Головач Ю.А.

3. Использование детендер-генераторов при редуцировании газа на ГРС

Студ.: Рыбак Д.Э., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Головач Ю.А.

4. Повышение эффективности систем обеспечения микроклимата жилых зданий

Студ.: Козик Т.В., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.

5. Локальные системы кондиционирования воздуха в офисных зданиях

Студ.: Сеньков А.О., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.

6. Влияние разницы температур перегрева в испарителе и переохлаждения в конденсаторе на потери эксергии в элементах холодильных машин кондиционеров сплит-систем

Студ.: Слободянюк Я.Р., гр. ТГВм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.

7. Повышение эффективности систем газоснабжения

Студ.: Воробьев В.В., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Удовиченко З.В.

8. Обзор существующих технологий водоподготовки в котельных малой мощности

Студ.: Лежанко В.Д., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

9. Моделирование и обоснование рациональных систем газоснабжения

Студ.: Мойсеев Д.В., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

10. Системы напольного отопления

Студ.: Юрченко М.А., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

11. Повышение надёжности распределительных систем газоснабжения

Студ.: Форманюк Л.В., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

12. Совершенствование систем обеспыливающей вентиляции

Студ.: Толкачев С.А., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

13. Совершенствование системы теплоснабжения общественного здания

Студ.: Волков Г.Е., гр. ТГВм-52

Науч. рук.: к.т.н., доц. Долгов Н.В.

## «Городское строительство и хозяйство»

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

**Секретарь – асс. Искрин В. А.**

1.Использование подземных источников для обеспечения маловодных районов Донбасса питьевой водой

Студ.: Жуков О.Э., гр. ГСХ. -25а

Науч. рук.: д. т. н., проф. Насонкина Н.Г.

2. Воздействие процессов обезвреживания твердых коммунальных отходов на окружающую среду

Студ.: Моргун А.А., гр. ГСХм.-23а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

3. Воздействие систем водоснабжения на окружающую природную среду

Студ.: Танцура А.С., гр. ГСХм.-23а

Науч.рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

4.Анализ существующих противопожарных систем гостиничных комплексов.

Студ.: Рыкова А.А. гр. ГСХм.-23а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

5.Энерго- и ресурсосбережение в системах горячего водоснабжения жилых зданий.

Студ.: Архипова Л.Л. гр. ЗГСХм.-52а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

6.Международный и отечественный опыт ресурсо- и энергосберегающих технологий при очистке вод промышленных предприятий

Студ.: Найманова А.А. гр. ГСХм.-24а

Науч.рук.: д.т.н., проф. Найманов А.Я., к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

7.Исследование работы предприятий благоустройства и санитарного содержания территории города Донецк.

Студ.: Гумеч А.А. гр. ЗГСХм.-53а

Науч.рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

8.Современные энергосберегающие индивидуальные системы отопления.

Студ. Василенко О. В., гр. ДАС.-5

Науч.рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

9.«Умный дом» - система безопасности, ресурсосбережения и комфорта в здании.

Студ.: Бокова В.Н., Сомова И.Ю. гр. ДАС.-5

Науч.рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.

10.Использование солнечной энергии в современном энергоэффективном строительстве. Достоинства, недостатки.

Студ.: Буряк В.С., гр. ГСХм.-24а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.



11. Мероприятия по оптимизации системы подачи и распределения воды Горняцкого района города Макеевки.  
Студ.: Пономаренко Ю.П., гр. ЗГСХм.-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
12. Использование мембранных технологий при проектировании системы водоснабжения населенного пункта.  
Студ.: Короленко А.С. гр. ЗГСХм.-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
13. Повышение надежности и энергоэффективности систем водоснабжения зданий.  
Студ.: Азарцева Е.В., гр. ЗГСХм.-53  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
14. Использование теплонасосных систем при реконструкции зданий для регионов Донбасса.  
Студ.: Стадниченко Ф.Ф., гр. ЗГСХм.-53  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
15. Способы оптимизации работы городского пассажирского транспорта  
Студ.: Мишинева Д.А., ГСХ.-25а  
Науч. рук.: асс. Турчина Г.С.
16. Методы оценки надежности сетей водоснабжения  
Студ.: Григорьева Е.В., ГСХм.-24а  
Науч. рук.: асс. Турчина Г.С.
17. Оценка фактических показателей надежности водопроводной сети г. Макеевки на основе анализа ремонтно-восстановительных работ  
Студ.: Буздуган Д.А., гр. ГСХ.-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Гостева Ю.В.
18. Зарубежный и отечественный опыт в организации умного учета потребления энергоресурсов.  
Студ.: Смирнов Е.В., гр. ГСХ.-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Гостева Ю.В.
19. Методы повышения энергоэффективности и надежности насосного оборудования.  
Студ.: Журба А.А., гр. ЗГСХ.-54а  
Науч. рук.: ст. преп. Гостева Ю.В.
20. Разработка схем утилизации сухой золы ТЭЦ в строительстве.  
Студ.: Соколов Д. Г., гр. ГСХм.-23а  
Науч.рук.: д.т.н., проф. Насонкина Н.Г.
21. Архитектурно-градостроительная оценка неиспользуемых промышленных территории в г. Шахтерск.  
Студ.: Королева Л.О., гр. ЗГСХм.-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.
22. Перспективы развития неиспользуемых промышленных территории в г. Снежное  
Студ.: Лобачев Н.В., гр. ЗГСХм.-52а

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

23. Градостроительная оценка расположения промышленных территории в г. Харцызск

Студ.: Ломовцев Д.И., группа ГСХмб.-23а

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

24. Опыт создания оптимизационных моделей на основе имитационного моделирования

Студ.: Старченко М.В., гр. ГСХм.-23а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

25. Исследование по увеличению эффективности и безопасности функционирования остановочных пунктов городского пассажирского транспорта

Студ.: Птиченко Р.К., гр. ГСХм.-23а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

26. Функционально-планировочная организация парков на территориях промышленных районов города

Студ.: Малахов Д.С., гр. ГСХм.-23а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

27. Анализ опыта повышения эффективности функционирования автомобильных парковок

Студ.: Пинчук К.Э., гр. ЗГСХм.-52а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.

#### **«Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент Радионенко Виталий Николаевич,**

**Секретарь – к.т.н., доцент Савенкова Татьяна Ивановна,**

1. Повышение эффективности газового мониторинга на угольных шахтах

Студ.: Шатилюк А. В., гр. ИЗОСм-6

Науч. рук.: д.т.н., профессор Медведев В. Н.

2. Проблема безопасности пассажиров в связи с износом автотранспорта в ДНР

Студ.: Витенко А. А., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: к.т.н., асс. Плотников Д. А.

3. Обеспечение безопасности жизнедеятельности средствами архитектурно-ландшафтного благоустройства территории промышленного объекта

Студ.: Трофименко М.В., гр. ЛА-1

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Кравченко М. В.

4. Шумовое воздействие объектов энергетики на население

Студ.: Гнатова Д. М., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. Шейх А. А.

5. Разработка мероприятий по защите зданий от проникновения метана на угрожаемых участках в пределах горного отвода «Шахта «Холодная балка» ГУП «Макеевуголь»

Студ.: Петухов Н. А., гр. ГК-10

Науч. рук.: асс. Головатенко Е. Л.

6. Основные тенденции возникновения и развития чрезвычайных ситуаций на котельных  
Студ.: Лунгу А. Г., гр. ИЗОСу-7в  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л. Г.
7. Охрана труда при исследовании процессов утилизации отходов шахтных самоспасателей на химически связанном кислороде  
Студ.: Лабенко Е. В., гр. ЗИЗОСм-7  
Науч. рук.: к.т.н., асс. Плотников Д. А.
8. Изучение особенностей требований охраны труда при отводе земельного участка для функционирования здания пожарного депо  
Студ.: Оленин В. Н., гр. ЗГКм-8а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Кравченко М. В.
9. Роль шахтного метана в энергоснабжении ДНР  
Студ.: Шведова И. А., гр. ГК-10  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Маркин В. А.
10. Опасность пластика для человека и окружающей среды  
Студ.: Витенко А. А., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.
11. Изучение подходов к обеспечению безопасности на химически опасных объектах и меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций  
Студ.: Хабибулина А. А., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л. Г.
12. О факторах возможного влияния искусственного освещения на зрение человека в бытовых условиях  
Студ.: Вережак Д. Д., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Радионенко В. Н.
13. Исследование уровня промышленной безопасности при буровых работах на территории Донбасса  
Студ.: Шведова И. А., гр. ГК-10  
Науч. рук.: асс. Головатенко Е. Л.
14. Исследование процесса извлечения метана на шахте им. А.А. Скочинского ГУП «Донецкуголь»  
Студ.: Сафонова П., гр. ИЗОС-5а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Маркин В. А.
15. Охрана труда при работе на канализационных очистных сооружениях  
Студ.: Гнатов Д. М., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: к.т.н., асс. Плотников Д. А."

**«Экологическая безопасность»**

**Председатель секции: к.т.н., доцент, зав. каф. ТБ Башевая Т.С.**  
**Секретарь секции: асс.кафедры Мачикина Д. В.**

- 1.Озеленение в ландшафтной конверсии территорий недействующих предприятий Донбасса  
Студ.: Жерлицына А. О. , гр. ЛА -1  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц, Кравченко М.В.
- 2.Повышение экологической безопасности при применении дорожно-строительных материалов  
Студ.: Буц В.А., гр. ЗИЗОСм-6а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Самойлова Е.Э.
- 3.Повышение экологической безопасности путём использования шахтных вод в оборотных циклах вакуум-насосных станций  
Студ.: Малышко Д.Г., гр. ИЗОСм-6а  
Науч. рук.: асс. каф. «Техносферная безопасность», Головатенко Е.Л.
- 4.Актуальные экологические проблемы Донбасса  
Студ.: Науменко А.М. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. каф. Плотников Д.А.
- 5.Особенности обращения с отходами резиновых изделий  
Студ.: Павлова Е.С., гр. ИЗОСм-7а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т.С.
- 6.Экологические проблемы при использовании водорода в качестве топлива в городском хозяйстве  
Студ.: Александрова А.А., гр. ИЗОС-4а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. каф. Сердюк А.И.
- 7.Разработка технологии локальной очистки сточных вод птицефабрики  
Студ.: Жмака М.И., гр. ИЗОС-4а,  
Науч. рук.: к.т.н., ст. преп. Маркин В.В.
8. «Перспективы использования отходов бетонного лома»  
Студ.: Рябков А.А., гр. ИЗОС-5а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т.С.
- 9.Экологическая оценка осадков сточных вод и использование их в качестве минерального порошка в дорожной отрасли  
Студ.: Бывалина А.С., гр. ИЗОСм-6а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Самойлова Е.Э.
- 10.Способы переработки полимерных отходов  
Студ.: Тюрин М.Д., гр. ИЗОСм-6а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. каф. Сердюк
- 11.Оценка негативного воздействия предприятий по производству и утилизации оборудования для возобновляемых источников энергии на состояние окружающей природной среды  
Студ.: Шампатеи О.О., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: проф. каф. Сердюк А.И.

12. Анализ использование природных сорбентов для удаления солей жесткости при подготовке технологической воды на объектах теплоэнергетики  
Студ.: Старченко А.В., гр. ЗИЗОСм-6а  
Науч. рук.: асс. каф. Мачикина Д.В.
13. Исследование путей повышения эффективности котлов тепловых энергетических предприятий городской инфраструктуры с целью снижения влияния на состояние воздушной среды  
Студ.: Шведова Н.Ю., гр. ЗИЗОСм-6а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Савенкова Т.И.
14. О функциональных возможностях работы Макеевской фильтровальной станции  
Студ.: Цветова А.Э. гр. ИЗОС-4а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
15. Проблема накопления отходов металлургического производства на территории ДНР  
Студ.: Кузнецов Н.Н. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. каф. Плотников Д.А.
16. Анализ загрязнения окружающей природной среды производственными отходами флюсо-доломитного комбината  
Студ.: Моисейчик О.В., гр. ИЗОС-5а  
Науч. руководитель: асс. каф. Мачикина Д.В.
17. Загрязнение радиоактивными отходами территории ДНР  
Студ.: Горяйнов В.Ю., гр. ИЗОСу-7в  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
18. Возобновляемые источники энергии – неотъемлемый компонент современной энергетики  
Студ.: Шумакова О.С., гр. ИЗОС-7б,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
19. Изучение компонентного состава ТКО с учетом перспективности их использования в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов  
Студ.: Рябков В.А., гр. ИЗОС-5а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т.С.
20. Оценка экологической опасности автозаправочных станций, расположенных в черте города Горловка, на атмосферный воздух  
Студ.: Копылова Е.Э., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Савенкова Т.И.
21. Экологическая проблема износа автотранспорта в ДНР  
Студ.: Сухинина Е.У. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. каф. Плотников Д.А.
22. Использование ТКО в качестве возобновляемого источника энергии  
Студ.: Валуев Н.В. гр. ИЗОС-5а  
Науч. рук.: асс. каф. Шейх А. А.

23. Совершенствование технологии утилизации отвалов угледобывающих производств с получением глинозема и вяжущих материалов  
Студ.: Свитто А.А., гр. ЗИЗОСм-6а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.

24. Факторы, влияющие на выход биогаза, при метановом сбраживании отходов животноводства  
Студ.: Ланин Глеб Валерьевич, гр. ЗИЗОСм-6а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. Сердюк А.И.

25. Пути снижения влияния автотранспорта на экологическое состояние городов  
Студ.: Дворцевая В.В. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. каф. Шейх А. А.

26. Экологическая безопасность при загрязнении окружающей среды соединениями урана  
Студ.: Сухинина Е.Ю., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. каф. Сердюк А.И.

### **Механический факультет**

#### **«Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»**

**Председатель секции – заведующий кафедрой, к.т.н., доцент Савенков Н.В**  
**Секретарь – старший преподаватель Чухаркин А.В**

1. Метод оптимизации технологических параметров восстановления коленчатых валов методом азотирования.

Магистрант Скрипниченко О.Д., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: доц. Савенко Э.С.

2. Способ определения состава отработавших газов ДВС на неустановившихся режимах работы.

Магистрант Власенко Е.А., гр. ААХм-24б  
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.

3. Исследование перспективных конструкций роботизированных коробок передач.

Магистрант Киреев А.К., гр. ААХм-24б  
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.

4. Обзор принципиальных схем построения компаундных двигателей внутреннего сгорания.

Магистрант Степакин В.Р., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.

5. Оптимизация параметров самосвальной установки АТС категории N2 в зависимости от условий эксплуатации.

Магистрант Бачурин Н.Д., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: ст. преп. Криволап В.В., доц. Яценко А.Г.

6. Обзор методов повышения тягово-сцепной проходимости многозвенных магистральных автопоездов.

Магистрант Гнатюк В.Г., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: ст. преп. Криволап В.В., доц. Яценко А.Г.

7. Повышение эффективности эксплуатации двухзвенного грузового автопоезда с одноосным прицепом.  
Магистрант Лобанов В.В., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: ст. преп. Криволап В.В., доц. Яценко А.Г.
8. Синтез технологических процессов восстановления алюминиевых деталей автомобиля.  
Магистрант Воронков Д.Д., гр. ААХм-23  
Науч. рук.: доц. Матвиенко С.А.
9. Улучшение эксплуатационных свойств автомобиля за счет тюнинга трансмиссии.  
Студент Полошков Д.Н., гр. ААХ-26а  
Науч. рук.: асс. Золотарёв О.О.
10. Перспективы применения автоматической коробки передач HFT для Honda dn-01.  
Студент Сонин Н.В., гр. ААХ-26а  
Науч. рук.: доц. Савенков Н.В.

### **«Наземные транспортно-технологические комплексы»**

**Председатель секции – д.т.н., проф. Пенчук В.А.**  
**Секретарь – Киселев Н.О., гр. ПТМм-35**

1. Технология и средства реализации улавливания противогололедных материалов у моста через р. Кальмиус (г. Донецк)  
Студ.: Киселев Н.О., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
2. Энергоэффективность и мобильность бетоносмесителей для малообъемных и рассредоточенных работ  
Студ.: Лыков А.В., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
3. Повышение эффективности разгрузки цемента из хопперов  
Студ.: Матюшенко А.А., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
4. Особенности применения воздушных подушек в наземных транспортно-технологических машинах и оборудовании  
Студ.: Пансеровас И.А., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
5. Автоматизация процессов сортировки твердых коммунальных отходов  
Студ.: Мандебура Ф.А., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.
6. Эффективные средства при обращении твердыми коммунальными отходами в рассредоточенных местах их образования  
Студ.: Петров Б.Н., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.
7. Выбор рациональных параметров зубчатого зацепления с целью снижения металлоемкости приводов строительных машин

Студ.: Усяков К.О., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.  
"

8. Технологии и средства механизации заделки повреждений в водопроводных сетях расположенных под землей

Студ.: Герасименко И.Г., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

9. Технологии и средства ликвидации разрушений водопроводных труб без земляных работ

Студ.: Грищенко К.С., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

10. Выбор и обоснование оригинальных технических решений по ликвидации порывов воды, на базе патентного поиска

Студ.: Костяненко С.С., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

11. К вопросу об уклонах проезжих частей

Студ.: Геймур А.К., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

12. Особенности эксплуатации машин применяемых для распределения противогололедных материалов

Студ.: Щербаков О.Р., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

13. Расширение зоны обслуживания крана-манипулятора

Студ.: Исаев А.С., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

14. К вопросу совершенствования технологий и средств механизации монтажа башенными кранами конструкций при высотном строительстве

Студ.: Токмаков А.Д., гр. ПТМм-35  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

15. Анализ возникновения усталостных повреждений сварных конструкций мостовых кранов

Студ.: Демченко А.В., гр. ЗПТМм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

16. Эффективность применения кранов мостового типа

Студ.: Павлов Е.В., гр. ЗПТМм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

17. Критерии оценки эффективности эксплуатации автомобильного крана

Студ.: Сычев Н.Н., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

18. Повышение ресурса приводов технологических машин за счет автоматизации контроля позиционирования зубчатых колес редукторов

Студ.: Клочан А.Ю., гр. ПТМм-35



Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.

19. Влияние профессиональной квалификации машиниста крана на безопасность работы грузоподъемного крана с продленным сроком эксплуатации

Студ.: Анацкий Е.В., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: ст. преподаватель Юрченко Н.А.

20. Анализ основных схем фрикционного привода сушильных барабанов для асфальтосмесительных установок

Студ.: Медведев И.П., гр. ПТМ-37а

Науч. рук.: ст. преподаватель Водолажченко А.Г.

21. Методический подход к разработке стратегии развития лифтового хозяйства в ДНР

Студ.: Шишкин О.А., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.

22. Разработка диагностической модели механического оборудования на примере цилиндрического редуктора

Студ.: Якименко Е.И., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: асс. Пичахчи А.В.

23. Исследование основных параметров крутонаклонного конвейера при транспортировке измельченных пород

Студ.: Отроков М.А., гр. ПТМм-35

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В.

24. Определение рационального комплекта средств для диагностирования состояния гидравлического оборудования экскаватора

Студ.: Будный М.М, гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.

25. Определение рационального комплекта средств для диагностирования состояния литейного мостового крана

Студ.: Застрожников В.В., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.

26. Определение рационального комплекта средств для диагностирования состояния ленточного конвейера

Студ.: Кошик Д.В., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.

#### **Физика и прикладная химия**

**Председатель секции – к.х.н., доцент Фролова Светлана Александровна,**

**Секретарь – студент группы ЭУН-76, Сухорада Юлия Леонидовна**

1. Кока-кола zero – польза или вред?

Студ.: Будко Виктор, гр. ГК – 12б.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

2. Чипсы – польза или вред?

Студ.: Рябова Е.Е., гр. ГК – 12а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

3. Выхлопные газы.

Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК – 12а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

4. Загрязнение природных вод и способы их очистки

Студ.: Кузичкина К.М., гр. ИЗОС – 4а.

Научн. руков. к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

5. Проблемы курения электронных сигарет.

Студ.: Будко В.С., гр. ГК-1б.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

6. Что такое прозрачный алюминий.

Студ.: Колесник Ю.Р., гр. ИЗОС – 7а.

Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.

7. Использование переработанного пластика в строительной отрасли.

Студ.: Павли Д.А., гр. ИЗОС – 7а.

Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.

8. Дефицит пресной воды: проблема и способы ее решения.

Студ.: Гуреева А.А., гр. ИЗОС – 7б.

Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.

9. Аэрогель и его применение в строительстве.

Студ.: Шумакова О.С., гр. ИЗОС – 7б.

Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.

10. Воздействие ультразвука на очистку природных вод.

Студ.: Шевченко Д.Я., гр. ВВ-54.

Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.

11. Гидрофобизаторы в строительстве.

Студ.: Сухорада Ю.Л., гр. ЭУН-7б.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

12. Изучение состава мороженого.

Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

13. Вклад советских ученых-химиков в победу в великой отечественной войне

Студ.: Седякин А.А., гр. ИСИ-7а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

14. Теплоизоляция зданий.

Студ.: Сухорада Ю.Л., гр. ЭУН-7б.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

15. Акустика в строительстве.

Студ.: Клемешова Е.Н., гр. ПГС-76а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

16. Обобщенный закон Тициуса-Боде, как закон квантования планетарных орбит

Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а.

Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

17. Сравнительный анализ больших роторных экскаваторов России и Германии.

Студ.: Радзевило К.А., гр. ПТМ-40 а.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

18. Сравнение рессорной и пружинной подвесок ТС.

Студ.: Борисов Д.В., гр. ААХ-28 б.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

19. Архитектурная физика.

Студ.: Михайлова У.В., гр. ГСХ-28а.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

20. Про кристаллогидраты неорганических солей.

Ученик Бобрик А.В., 11 кл., Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФБГОУ ВО «ДОННАСА».

Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

21. Передача информации по оптоволокну.

Студ.: Костровский М.О., гр. ААХ-28б.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

22. Статическая электризация тела человека.

Студ.: Шумакова О.С., гр. ИЗОС-7б.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.

23. Органические полупроводники

Студ.: Гурэу Е.Ю., гр. ТГВ-57.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.

24. Инновационные технологии в электронике и приборостроении.

Студ.: Кособрухов М.В., гр. АД-28б.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.

25. Воздействие ионизирующих излучений на человека.

Студ.: Гуреева А.А., гр. ИЗОС-7б.

Научн. руков.: к.х.н., доц. Щebetовская Н.В.

### **«Автоматизация и электроснабжение в строительстве»**

**Председатель секции – к.х.н., доц. Сельская И.В.**

**Секретарь – студ. Могилат А.С., гр. ИЗОС-6а.**

1. Идеальная система электроснабжения городов

Студ.: Буряк В.С., Григорьева Е.В., гр. ГСХм-24а

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.

2. Экологические проблемы атомных электростанций

Студ.: Шумакова О.С., гр. ИЗОС-7б

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.

3. Молниезащита

Студ.: Колесник Ю.Р., гр. ИЗОС-7а

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Свиридова Е.А.

4. Компенсация реактивной мощности электрооборудования строительных площадок

Студ.: Павли Д.А., гр. ИЗОС-7а

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.

5. Статическое электричество и эффективность работы циклона

Студ.: Шацков Р.О., гр. ТГВ-54

Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.

6. Современные методы защиты электродвигателей

Студ.: Долбусин А.И., гр. ПСМиК-51

Науч. рук.: ст. преподаватель Волчков А.Н.

7. Управление климатом в «умном» доме

Студ.: Маракова А.А., гр. ПСМиК-51

Науч. рук.: ст. преподаватель Волчков А.Н.

8. Вредное воздействие трансформаторных подстанций

Уч.: Сельский В.П., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей-интернат ФГБОУ ВО "ДОННАСА"

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

9. Экологические аспекты воздействия электрических полей линий электропередач

Уч.: Крысько Л.О., 10-Б класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей-интернат ФГБОУ ВО "ДОННАСА"

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

10. Полупроводниковая микроэлектроника

Уч.: Федосеева Я.Р., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей-интернат ФГБОУ ВО "ДОННАСА"  
Науч. рук.: заведующая лабораториями, учитель 2 категории Заикина А.Г.

11. Мобильная связь «хорошо» или «плохо»  
Корчевская М.Р., Балтачеева Л.Н., МБОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева  
Науч. рук.: учитель высшей категории Кобельская О.В.

**Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и  
недвижимости**  
**«Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг»**

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

**Председатель секции - ст. преп. Сычева И.В.**  
**Секретарь - студентка группы ИСИ-5а Потий Е.В.**

1. Управление рисками инвестиционно-строительного проекта на протяжении его жизненного цикла  
Студ.: Бандур П.О., Кобец Д.К., гр. ЗУИСДмб-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

2. Критерии и методы оценки эффективности деятельности предприятий инвестиционно-строительной сферы  
Студ.: Щеткина А.Е., гр. УИСДмб-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Шестопалова Л.В.

3. Перспективы развития инжиниринговых компаний в современных условиях  
Студ.: Волошина А.А., Строков Д.Я., гр. ЗУИСД-2б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

4. Система бюджетирования как фактор повышения эффективности деятельности организаций инвестиционно-строительной сферы  
Студ.: Профатилова В.О., Эль Масри Ф.М., гр. ЗУИСД-2б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

5. BIM-моделирование как процесс управления жизненным циклом объекта строительства  
Студ.: Соломатин В.А., гр. УИСД-2б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

6. Особенности управления стоимостью инвестиционно-строительного проекта на современном этапе  
Студ.: Кащенко Л.В., Шахмаметова А.И. гр. ЗУИСД-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

7. Принципы системы бюджетирования строительных организаций в современных условиях ведения бизнеса  
Студ.: Каламурза Ю.А., гр. ИСИ-5а  
Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.И.

**«Перспективы использования информационных систем в строительстве и недвижимости»**

**Председатель секции - д.э.н., проф. Веретенникова О.В.**

**Секретарь - магистрантка группы УИСДмб-2б Щеткина А.Е.**

1. Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования  
Студ.: Коваленко Е.Р., Муковнина Д.С., гр. ЗУИСДмб-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.
2. Управление жизненным циклом инвестиционно-строительных проектов на основе современной технологии информационного моделирования  
Студ.: Мищенко А.С., гр. УИСДм-3а  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.
3. Стратегическое планирование информационных систем на предприятиях строительной отрасли  
Студ.: Смирнов М.М, гр. УИСДм-3г  
Науч. рук.: ст. преп. Шестопалова Л.В.
4. Проблемы импортозамещения в строительной отрасли  
Студ.: Матвеев А.Е., гр. ЗЭП-54а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.
5. Перспективы развития инжиниринговых компаний в современных условиях  
Асс.: Палкина М.А.
6. Влияние инноваций в цифровой экономике на развитие технологии блокчейна  
Студ.: Хуторская А.Ю., гр. ИСИ-6а  
Науч. рук. к.э.н., доц. Тарханова Н.А.
7. Возможности применения цифровых технологий в проектах цифрового инжиниринга  
Студ.: Федорович Е.А., гр. ИСИ-6а  
Науч. рук. к.э.н., доц. Тарханова Н.А.
8. Информационные технологии в предпринимательской деятельности  
Студ.: Тягно В.А., гр. ЭП-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.
9. Внедрение MES-систем в строительном производстве – фактор инновационного развития отрасли  
Студ.: Долженко А.И., гр. ИСИ-5а  
Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.И."

## Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

### «Организационно-экономические механизмы обеспечения развития экономических систем»

**Председатель секции - д.э.н., профессор Ращупкина В.Н.,  
Секретарь – ас. Билич В.В.,**

1. Технология стратегического управления строительным предприятием  
Студ. Белов В.Ю., студент II года магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Андреева Е.Ю.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
2. Внедрение грейдовой системы стимулирования персонала  
Студ. Боброва А.Н., обучающаяся II года магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Вода И.С.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
3. Профессиональные кадры как залог успешного развития экономики  
Студ. Ганич Г.А., студент, 3 ускоренный курс  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Малова Н.Ю.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
4. Теоретические аспекты формирования социальной стратегии развития предприятия  
Зими́на И.А., студ. гр. ЗЭП-54а  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Калустян Я.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
5. Направления стимулирования инновационной деятельности предприятия в условиях экономической нестабильности  
Студ. Карпенко А.А., студент 2 курса магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Савельева Т.М.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
" "
6. Совершенствование механизма управления материальными ресурсами на ГУП ДНР «Вода Донбасса»  
Студ. Кузнецова Е.Д., гр. ЭПмб-24а  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Михалева Е.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
7. Управление качеством продукции предприятия  
Студ. Лифинцов И.В., студ. гр. Эпмб-25а  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Руденок А.Ю.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
8. Система управления конкурентоспособностью продукции на предприятии  
Студ. Лифинцов И.В., студ. гр. Эпмб-25а  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Руденок А.Ю.
9. Методы анализа экономического потенциала предприятия  
Студ. Маляренко Ю.Ю., студентка 5 курса  
Науч. рук.: ас. Панченко В.В.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

10. Технология принятия стратегических решений

Студ. Медведева А.А., Волошина К.С., студентки гр. Эп-26а

Науч. рук.: ас. Билич В.В.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

11. Стратегический план развития предприятия и механизм его реализации

Студ. Разина А.А., магистрант 1 года обучения

Науч. рук. : к.э.н., доцент Руденок А.Ю.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

12. Маркетинговая деятельность предприятия и пути ее совершенствования

Студ. Росторгуев Н.Т., гр. Эп-26 а

Науч. рук. : к.э.н., доцент Михалева Е.В.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

13. Особенности управления инновационной средой предприятия в контексте цифровой экономики

Ткаченко Я.Д., соискатель I года обучения

Науч. рук.: д.э.н., профессор В.Н. Ращупкина

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

14. Зарубежный опыт регулирования инвестиционной деятельности негосударственных пенсионных фондов

Студ. Тони В.И., гр. Эп-25а

Науч. рук.: к.э.н., доцент Светличная Ю.В.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

15. Социальное инвестирование: сущность, признаки и возможности

Студ. Шевченко Я.В., магистрант 2 года обучения., студ. Гармаш Е.С., магистрант 2 года обучения, студ. Недвецкий А.А., студент 1 курса обучения

Науч. рук.: к.э.н., доцент Руденок А.Ю.

ФБГОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

#### **«Актуальные вопросы экономики и управления в строительстве и недвижимости»**

**Председатель секции – д.э.н., профессор Севка В.Г., к.т.н., доцент Шелихова Е.В.**

**Секретарь – ас. Билич В.В.,**

1. Эффективность применения солнечных коллекторов при проектировании коттеджного посёлка

Студ. Бирюков Д.А.

Науч. рук.: проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», к.т.н., доцент Купчикова Н.В.

ГАОУ ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

2. Научное обоснование базы данных по определению деформационных показателей строительных конструкций в мобильном приложении ""ДОМ-ЭКСПЕРТ""

Студ. Купчиков Е.Е.



Науч. рук.: проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», к.т.н., доцент Купчикова Н.В.

ГАОУ ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

3. BIM-моделирование в реализации инвестиционно-строительного проекта спортивного комплекса на всех этапах жизненного цикла

Студ. Поляков Р.Е.

Науч. рук.: проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», к.т.н., доцент Купчикова Н.В.

ГАОУ ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

4. Цифровизация процессов в реализации инвестиционно-строительного проекта на всех стадиях жизненного цикла

Студ. Тимошин Н.А.

Науч. рук.: проректор по научной работе и международной деятельности, заведующая кафедрой «Экспертиза, эксплуатация и управление недвижимостью», к.т.н., доцент Купчикова Н.В.

ГАОУ ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

5. Формирование рыночной стоимости объектов жилой недвижимости на основе разработки критериев комфортности

Студ. Андрейко Е.В., магистрант 2 курса группа УИСД-2а

Науч. рук.: Полухина М.Н., ст. преп. кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

6. Современные проблемы кадрового управления на строительных предприятиях

Студ. Антропов В. В., гр. ЭУН-6б

Науч. рук.: к.э.н., старший преподаватель Волочко А.С.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

7. Методические аспекты разработки инструментария оценки эффективности управления и развития объектов жилой недвижимости

Студ. Балакай В.А., студент II года магистратуры

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

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

8. Теоретические и методологические основы управления коммерческой недвижимостью

Студ. Бондарь Г.Ю., магистрант 2 курса группа ЭПмб-24а

Науч. рук.: к.э.н., старший преподаватель Полухина М.Н.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

9. Стратегическое управление жилой недвижимостью муниципального образования

Студ. Веселовская И.В.

Науч. рук.: к.э.н., доцент Гракова М.А.

ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

10. Экономические проблемы реконструкции и восстановления основных фондов жилищной сферы ДНР

Студ. Диденко Н.А., студентка 2 курса магистратуры

Науч. рук.: к.э.н., доцент Савельева Т.М.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

11. Совершенствование кадровой политики в деятельности предприятий строительного комплекса

Студ. Карпенко М.А., студ. Нижегородов Г.Р.

Науч. рук.: к.э.н., старший преподаватель Волочко А.С

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

12. Институциональные и социально-экономические аспекты развития жилищного фонда в Донецкой Народной Республике

Студ. Коваленко А.С., студентка II года магистратуры, гр. УИСДмб-2а

Науч. рук.: д.э.н., профессор Севка В.Г.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

13. Управление стоимостью коммерческих объектов недвижимости

Студ. Кострюкова Т.Д., студентка II года магистратуры

Науч. рук.: к.т.н., доцент Шелихова Е.В.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

14. Особенности и проблемы ипотечного кредитования в Российской Федерации  
Докл.: Крысько Л.О., учащаяся 10-б класса, Могильная П.А., учащаяся 10-б класса  
Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Науч. рук.: к.э.н., доцент Руденок А.Ю.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

15. Подходы к управлению стоимостью коммерческих объектов недвижимости

Студ. Плотников В.С.

Науч. рук.: к.э.н., доцент Гракова М.А.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

16. Развитие экономических механизмов ресурсосбережения в системе управления жилищным фондом

Полухина М.Н., ст. преп. кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

17. Определение целей прогнозирования и управления рынком торговой недвижимости города

Студ. Ряднова Ю.А., студентка II года магистратуры

Науч. рук.: к.э.н., доцент Н.Ю. Малова

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

18. Интегрированный риск-менеджмент на уровне предприятий инвестиционно-строительной сферы

Студ. Сайко Н.В., гр. Эпмб-25а

Науч. рук.: к.э.н., доцент Михалева Е.В.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

19. Разработка и оптимизация механизмов государственного регулирования в области технического надзора в строительстве

Студ. Стряпченко А.А., студентка 2 курса магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Светличная Ю.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

20. Управление кадровым потенциалом строительной организации  
Студ. Е.К. Стужук  
Науч. рук.: к.э.н., старший преподаватель Волочко А.С  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

21. Организационные формы взаимодействия участников инвестиционно-строительного процесса  
Студ. Тони В.И., студентка I года магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Руденок А.Ю.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

22. Управление экономическим потенциалом развития инвестиционно-строительной сферы  
Студ. Шевченко Е.Н., гр. ЗЭпммб-52а  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Михалева Е.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

23. Развитие региональной системы капитального ремонта как направления воспроизводственной политики жилого фонда  
Студ. Шумай А.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Гракова М.А.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

24. Разработка направлений развития территориальных рынков недвижимости  
Студ. Яковлева Н.А., студент II года магистратуры  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Светличная Ю.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

### **«Менеджмент строительных организаций»**

#### **«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.,**

1. Низкий уровень компьютерной грамотности сотрудников предприятия: пути решения проблемы

Студ.: Рощко Д.С., ПМ-27  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

2. Разработка программы стимулирования работников организации

Студ.: Черкасов А.Е., ПМ-28  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

3. Роль кластеров системе функционирования строительного комплекса  
асс. Тарасов А.С.

4. Проблемы кадрового обеспечения современного предприятия  
Студ.: Михайлова А.А., ПМмб-24  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Гончарова Л.А.
5. Повышение эффективности управления инвестиционно-строительными проектами в системе деятельности строительной организации  
Студ.: Цибуля Д. Д., ПМ-26  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
6. Теоретико-методические основы совершенствования кадрового обеспечения предприятий ЖКХ региона в условиях неопределенности  
Студ.: Волощук В. А., ПМмб-24  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф., асс. Новикова Ю.В.
7. Научно-методические подходы к выбору стратегии инновационного развития строительной отрасли Донецкой Народной Республики  
Студ.: Петрунько А.О., ПМмб-25  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
8. Развитие системы управления инвестиционно-строительным проектом (на примере бизнес-центра в г.Макеевка)  
Студ.: Проскурин С. И., МСО-4  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
9. Разработка управленческих решений по привлечению инвестиций на объект незавершенного строительства (на примере жилого дома в г.Макеевка)  
Студ.: Фомин И. Д., МСО-4  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
10. Совершенствование управления проектами в инвестиционно-строительной сфере ДНР  
Студ.: Сапожник Я. П., УИСДмб-2в  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
11. Управление инвестиционно-строительной деятельностью на основе технологий информационного моделирования (BIM-технологий)  
Студ.: Павлов Е. С., УИСД-3г  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
12. Инновационный менеджмент в строительных организациях ДНР в современных условиях  
Студ.: Бакуров С. А., ПМмб-25  
Науч. рук.: д.э.н., доц. Иванов М.Ф.
13. Информационное обеспечение инвестиционно-строительной и градостроительной деятельности  
Студ.: Кострикин Д. М. УИСД-3б  
Науч. рук.: асс. Прокопенко А.В.
14. Разработка маркетинговой стратегии принятия инвестиционного решения  
Студ.: Скубий В.С. ЗПМ-54а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

**«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.**

1. Обоснование необходимости формирования инвестиционно-строительного проекта рекреационного назначения на территории ДНР

Студ.: Тумайкина А.А, ПМмб-24а

Науч. рук.: д.э.н.доц. Балабенко Е.В.

2. Адаптация предприятия сферы жилищно-коммунального хозяйства к современным условиям хозяйствования

Студ.: Терентьев Н.А., УИСДм-2в

Науч. рук.: д.э.н.доц. Балабенко Е.В.

3. Оценка кадрового потенциала предприятия

Студ.: Ушакова В.Е., ПМмб-24

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

4. Особенности мотивации работников строительного предприятия

Студ.: Шевкаленко Т.В., ПМмб-24

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

5. Контроллинг инвестиционно-строительной деятельности

Студ.: Сорока В.В. , УИСД-3а

Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.

6. Научно-методические основы управления современным предприятием

Студ.: Григорьев Д.В., Мальченко В.В. ПМмб-24

Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

7. Роль качества в конкурентоспособности предприятия

Студ.: Палачева В.В. ЗПМмб-52а, Карый Д.А. УИСДм-3г

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

8. Особенности оценки эффективности в ЖКХ

Студ.: Матвиенко Е.С. ПМм-25

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

9. Стратегическое управление устойчивым развитием строительного предприятия

Студ.: Лапковская М.В. ЗПМмб-52а, Бутов А.В. ПМмб-25а

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

10. Формирование организационно-экономического механизма управления предприятием строительной отрасли

Студ.: Базелевич О.О. ПМмб-24а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.

11. Повышение эффективности управления современным строительным предприятием

Студ.: Владимирова О.С., Антонов Е.А. ЗПМмб-52а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.

12. Problems of innovative development in the construction industry of the DPR in the conditions of joining the Russian Federation

асс. Калентев К.Г.

13. Зарубежный опыт управления инновациями

асс. Калентев К.Г.

14. Пути повышения эффективности функционирования предприятий ЖКХ

Студ.: Бабенкова О.А. ЗПМ-54а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

#### **«История и философия науки»**

**Председатель секции – к.ф.н., доц. Северилова Полина Вячеславовна",**

**Секретарь – Аспирант Полянский Дмитрий Дмитриевич,**

1. Понятие «искусственный интеллект» в современной науке.

Асп.: Белецкий Ярослав Олегович

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

2. Проблема поиска истины в современной науке.

Асп.: Вороненко Максим Эдуардович

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

3. Миф в традиционной и современной культуре.

Асп.: Искрин Василий Алексеевич

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

4. «Виртуальная реальность» как феномен современной культуры.

Асп. Калентев Константин Геннадиевич

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

5. Проблема гуманитаризации образования в современном техническом вузе.

Асп.: Полянский Дмитрий Дмитриевич

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

6. Принцип глобального эволюционизма и современная научная картина мира.

Асп.: Потанина Ангелина Вячеславовна

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

7. Понятие «глобализация» в современной науке.

Асп.: Ушаков Виталий Александрович

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

#### **«История Отечества»**

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

**Секретарь – асс. Кармелюк В.В.**

1. Мир наскального искусства на Нижнем Амуре

Студ.: Кондратьева С.А., гр. Ла-4а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

2. Атилла – вождь гуннов.

Студ.: Чеботарева А.М., гр. ПГС-766

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

3. Обычаи и традиции печенегов

Студ.: Галеева Ю.Д., гр. ДАС-7а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

4. Скифский пантеон богов

Студ.: Сухорада Ю.Л., гр. ЭУН-76

Науч. рук.: асс. Дьяченко Г.С.

5. Древние славянские божества в русских сказках – история и вымысел

Студ.: Шкабарня А.А., гр. ДАС-76

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

6. Красное Солнышко над Русью

(Жизнь и дела великого князя Владимира)

Студ.: Мангуш В.С. гр. ДАС-76

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

7. История русских бань

Студ.: Перинская В.В., гр. ДАС-76

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

8. Битва на реке Калка

Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: асс. Дьяченко Г.С.

9. Основание Санкт-Петербурга

Студ.: Гутник В.Б., гр. Арх-466

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

10. Переселенческая политика Екатерины II

Студ.: Сидякин А.А., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: асс. Дьяченко Г.С.

11. Завоевание Сибири

Студ. Фоменко А.С., гр. ЭУН-7а

Науч.: рук.: асс. Дьяченко Г.С.

12. Безвинно убитое детство

Студ.: Башкирцева Д.С., лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

Науч. рук.: учитель Калачова Т.Н."

**«Актуальные проблемы философии»**

**Председатель секции – к.ф.н., доц. Шатохина Наталья Петровна,**

**Секретарь – Студ. гр. ИЗОС-7 Колесник Ю.Р.**

1. Вступительное слово доцента кафедры истории и философии Шатохиной Н.П.

2. Влияние современных игр на мировоззрение подростка  
Студ.: Комов К.М., гр. ИСИ-76  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
3. Пути и перспективы развития современной философии  
Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
4. Сократ и его вклад в философию  
Студ.: Прасолов И.Д., гр. ИСИ-7а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
5. Философские проблемы искусственного интеллекта  
Студ.: Седякин А.А., гр. ИСИ-7а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
6. Жизнь и смерть Сократа  
Студ.: Соболев И.Н., гр. ПТМ-39а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
7. Проблема человека в русской религиозной философии  
Студ.: Колесник Ю.Р., гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
8. Соотношение материи, движения, пространства и времени в философии  
Студ.: Павли Д.А., гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.
9. Человек в информационном обществе.  
Студ.: Тягно В.А., гр. ЭП-29  
Науч. рук.: ст. преп., Кирсанова Т.А.
10. Организация ландшафтного пространства как онтологическая проблема.  
Студ.: Оригло К., гр. ЛА-3  
Науч. рук.: ст. преп., Кирсанова Т.А.
11. Урбанизация как глобальная проблема современности.  
Студ.: Сидненко Е., гр. ГК-12б  
Науч. рук.: ст. преп., Кирсанова Т.А.

**«Человек и общество: современные гуманитарные исследования»**

**Председатель секции – к. пс. н., доц. Тимошко Г.В.  
Секретарь – студ. Шевченко А.Д.**

Вступительное слово зав. кафедрой истории и философии Тимошко Г.В.

1. Знай наших. Герой моего края.  
Студ.: Орехова М., гр. АР-45б  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.



2. Знай наших. Мой город – герой.

Студ.: Нестеренко И., гр. ДАС-6

Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.

3. Фотоминация «Мы знаем героя в лицо».

Студ.: Забродняя М., Гычев Н., Панова Ю., Родченко А., гр. АР-43б

Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.

4. Стикерноминация «Яркий факт биографии».

Студ.: Карпенко А., Маринина О., Прусс А., Турчаникова Е., гр. АР-43а

Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.

5. Развитие творческих способностей студентов.

Асп.: Потанина А.В., аспирантка кафедры АПИДАС

Науч. рук.: к.психол.н., доц. Тимошко Г.В.

6. Страх общения с людьми как психологический барьер.

Магистрант: Божко А.И., ИЗОСм-7а

Науч. рук.: к.психол.н., доц. Тимошко Г.В.

7. Изучение и развитие технических способностей студентов.

Асп.: Вороненко М.Э., аспирант кафедры ТСКИиМ

Науч. рук.: к.психол.н., доц. Тимошко Г.В.

8. Возможности развития памяти студентов.

Асп.: Калентев К.Г., аспирант кафедры МСО

Науч. рук.: к.психол.н., доц. Тимошко Г.В.

9. Специфика преподавания в техническом вузе.

Асп.: Полянский Д.Д., аспирант кафедры МСО

Науч. рук.: к.психол.н., доц. Тимошко Г.В.

### **Круглый стол «Битва на реке Калка: 800 лет со дня сражения»**

**Председатель секции – Ассистент Дьяченко Галина Сергеевна,**

**Секретарь – ассистент Ищенко Валентина Борисовна, студентка группы ЛА-3**

**Черняк Татьяна**

1. Черная страница русской истории

Студ.: Черняк Т.С., гр. ЛА-3а

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

2. Предистория битвы на реке Калка

Студ.: Тепикин А.Н., гр. ПГС-75в

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

3. К вопросу о битве на реке Калка 1223 г.

Студ.: Михайловский И.И., гр. ЭУН-6а

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

4. Битва на реке Калка

Студ.: Бабанков И.Р., гр. ПГС-75в

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

5. Калкинское побоище

Студ.: Мартыненко И.А., гр. ТГВ-56а

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

6. Калка – «Божья кара» Руси

Студ.: Пономаренко И.В., гр. ПГС-75в

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

7. Противостояние на реке Калка

Студ.: Котухов Б.Д., гр. ГС-6а

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

8. Причины поражения в битве на реке Калка

Студ.: Кириченко В.В., гр. ПГС-75а, Гладкая М.А., гр. ДАС-6а

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

9. Историческое значение битвы на р. Калка

Студ.: Косолапова Е.И., гр. ИСИ-3а

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

10. Битва на Калке

Студ.: Шевченко Д.Е., Костерной С.С., гр. МСО-5а

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

## **«Иностранные языки и педагогика высшей школы»**

### **«Английский язык (гуманитарная)»**

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

**Секретарь – студ. Шведова И., гр. ГК-10**

1. Нужен ли технический английский будущим инженерам.

Студ.: Седякин А., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

2. Инженер-сметчик: самая актуальная профессия сегодня.

Студ.: Новиков А., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

3. История развития геодезии как науки в России.

Студ.: Ткачев Д., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

4. Гуманитарная составляющая высшего профессионального образования в современном вузе.

Студ.: Никитин А., гр. ПГС-75в

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

5. Майбах: история бренда.

- Студ.: Ивашура Е., гр. ААХ-276  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
6. Новинки российского автопрома.  
Студ.: Заречный Н., гр. ПТМ-40а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
7. Важность профессии инженера-механика в современном строительстве.  
Студ.: Соболев И., гр. ПТМ-39а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
8. Электромобили в современном мире: плюсы и минусы.  
Студ.: Тютюнник И., гр. ПТМ-40а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
9. Важность профессии инженера-строителя в Донбассе.  
Студ.: Кочеров Б., гр. ПГС 75-а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
10. Интересные факты об автомобилях.  
Студ.: Чекалдин А., гр. ААХ-276  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
11. История бренда Мерседес.  
Студ.: Орлов А., гр. ААХ-276  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
12. 10 лучших моделей Mercedes-Benz всех времен.  
Студ.: Платохин О., гр. ААХ-276.  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
13. Самые необычные мосты мира.  
Студ.: Карайда К., гр. ГС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
14. . Самый длинный мост в мире.  
Студ.: Сидюк Е., гр. АД-28 а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
15. Опыт России в сохранении вымирающих видов животных.  
Студ.: Чигонашина К., гр. ГСХ-28а  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
16. Павильоны России на Всемирных выставках.  
Студ.: Кочетков А., гр. ПГС-766  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
17. Проект «Обретение» как возможность привлечения добровольческой помощи при восстановлении архитектурных памятников.  
Студ.: Фалалеева А., гр. ПГС-766  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
18. Семь лучших зданий, построенных ко Всемирным выставкам.

Студ.: Бондаренко П., гр. ДАС-7а

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

19. Важность парков деревянного зодчества для сохранения наследия предков.

Студ.: Захарова Е., гр. ДАС-7б

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

### **«Английский язык (техническая)»**

**Председатель секции – ст. преп. Постоенко В. А.**

**Секретарь – студ. Гнатов Д., гр. ИЗОС-6а**

1. Асбестоцементные изделия.

Студ.: Яворский Н., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

2. Строительство.

Студ.: Барков В., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

3. Использование строительных материалов.

Студ.: Перепелица А., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

4. Реставрация и реконструкция памятников архитектуры.

Студ.: Жуков Д., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

5. Строительные конструкции и их защита.

Студ.: Беляева С., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

6. Строительно-монтажные работы при капитальном ремонте.

Студ.: Кириченко В., гр. ПГС 75-а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

7. Современные строительные материалы.

Студ.: Овчинников А, гр. АД-28а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

8. Сравнение автомобилей класса В по основным характеристикам.

Студ.: Мерабян М., гр. ААХ-27б.

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

9. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов и мостов.

Студ.: Пучков А., гр. АД-28 а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

10. Строительство дорог в разных странах.

Студ.: Сторожик П., гр. АД-28 а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

11. Применение технологии «интернет вещей» в строительстве.

Студ.: Ефремов А. А., гр. ТИМС-2а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

12. Применение технологии трёхмерного сканирования в строительстве и проектировании.

Студ.: Куприянов М. В., гр. ТИМС-2а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

13. Интеграция технологий информационного моделирования и Интернета вещей в строительстве.

Студ.: Белоус М., гр. ТИМС-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

14. Строительный контроль методом наземного лазерного сканирования.

Студ.: Сухина С. Е., гр. ТИМС-2б  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

15. Системы геодезического контроля технических состояний сооружений.

Студ.: Корень Д. А., гр. ПУС-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

16. Технологический расчет станции технического обслуживания автомобилей.

Студ.: Беспаленко А. Р., гр. ААХ-28б  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

17. Технология строительных работ.

Студ.: Клемешова Е., гр. ПГС-76а  
Науч. рук.: асс. Рыбак А. А.

18. Информационные технологии в строительстве.

Студ.: Грачёва П., гр. ТГВ-57а  
Науч. рук.: асс. Рыбак А. А.

19. Использование кирпича в современном жилищном строительстве.

Студ.: Лимановский Я., гр. ПГС-75а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

20. Современные методы строительства и ремонта автомобильных дорог.

Студ.: Покидин Д., гр. ГСХ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

21. Использование подъемно-транспортных механизмов при строительстве небоскребов.

Студ.: Левшин Б., гр. ААХ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

22. Интересное в планировании новостроек Москвы и Подмосковья.

Студ.: Молохов К., гр. ГСХ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

23. Современные строительные материалы, используемые в строительстве небоскребов.

Студ.: Гавюк Н., гр. ГСХ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

24. Использование железобетона в современном жилищном строительстве.  
Студ.: Бородина В., гр. ГСХ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И..

### **«Английский язык (архитектурная)»**

**Председатель секции – асс. Грунистая А.Р.,  
Секретарь – студ. Горельшева А., гр. АРХ-46в**

1. Краткая история архитектуры.  
Студ.: Гончаренко М., гр. ГС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

2. Биоархитектура.  
Студ.: Рудакова Е., гр. ГС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

3. Искусство и архитектура эпохи Возрождения.  
Студ.: Шаповалова К., гр. ГС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

4. Архитектура Англии.  
Студ.: Иванченко И., гр. ГС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

5. Учет экологического фактора в планировании использования земель города.  
Студ.: Будко В. С., гр. ГК-126  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

6. Малые формы в ландшафтной архитектуре.  
Студ.: Легкая О. В., гр. ЛА-46  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

7. Эпоха Возрождения в архитектуре.  
Студ.: Гутник А., гр. АРХ-466  
Науч. рук.: асс. Рыбак А. А.

8. Силь барокко и рококо в архитектуре, их взаимосвязь.  
Студ.: Журавлев А., гр. АРХ-466  
Науч. рук.: асс. Рыбак А. А.

9. Архитектурный облик зданий и сооружений как важный компонент в городском строительстве.  
Студ.: Смоляков Н., гр. ПГС-756  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

10. Значение тектонических конструкций в мировой архитектуре.  
Студ.: Бабанков Р., гр. ПГС-756  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

11. Стилль высоких технологий в архитектуре high-tech.  
Студ.: Волошин И., гр. ПГС-75в  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
12. Архитектурные чудеса Дубая.  
Студ.: Балабенко В., гр. АРХ-46в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
13. Энергосберегающая архитектура.  
Студ.: Горелышева А., гр. АРХ-46в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
14. Павильоны Британии на Всемирных выставках.  
Студ.: Дарбинян М., гр. АРХ-46в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.
15. Опыт Турции в сохранении памятников древней архитектуры.  
Студ.: Яценко П., гр. АРХ-46в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р."

#### **«Английский язык (экологическая)»**

**Председатель секции – ст. преп. Саркисова И. Г.**  
**Секретарь – студент группы ИЗОС-76 Гуреева Анастасия**

1. Загрязнение воды: источники, причины, методы решения экологической проблемы.  
Студ.: Гуреева А., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
2. Загрязнение озерной воды пластиком: последствия, способы очистки и защиты.  
Студ.: Шумакова О., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
3. Обеспечение устойчивости строительных объектов к внешним нагрузкам и воздействиям.  
Студ.: Дворцевая В., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
4. Методики оценки антропогенного воздействия на окружающую среду.  
Студ.: Фандеев В., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
5. Самые необычные источники альтернативной энергии.  
Студ.: Чудновец В., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
6. Концепция 3R (reduce, reuse, recycle): три кита экологического образа жизни.  
Студ.: Котова А., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
7. Экологическая архитектура.  
Студ.: Кузнецов Н., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук. : асс. Рыбак А. А.

8. Проблема нехватки чистой воды в мире.

Студ.: Шевченко Д., гр. ВВ-54а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

9. Экологические катастрофы и способы их устранения.

Студ.: Задорожный И., гр. ВВ-54а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

10. Загрязнение атмосферного воздуха автомобильными выхлопами: анализ текущей ситуации в мире.

Студ.: Радзевило К., гр. ПТМ-40а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

11. Таяние ледников и их влияние на экологию.

Студ.: Костровский М., гр. ААХ-28б

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

12. Основные показатели состава и качества воды, их определение.

Студ.: Курочка Р., гр. ВВ-53а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

13. Швеция и охрана окружающей среды.

Студ.: Михайлова У., гр. ГСХ-28а

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

14. Сохранение природы при плотной урбанистической застройке в Сингапуре.

Студ.: Рыбак А., гр. ГСХ-28а

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

15. Сады на крыше как возможность улучшения экологической ситуации.

Студ.: Давоян Е., гр. ПГС-76б

Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

#### **«Английский язык (экономическая)»**

**Председатель секции – ст. преп. Лабинская Анна Викторовна,**

**Секретарь – студент группы ИСИ-7а Прасолов Илья,**

1. Экономист: перспективы профессии в современном мире.

Студ.: Прасолов И., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

2. Основы успешного управления строительной компанией.

Студ.: Панталева А., гр. ПМ-29а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

3. Профессиональные навыки и компетенции менеджера.

Студ.: Распорский Д., гр. ПМ-29а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

4. Магический треугольник управления проектами.



Студ.: Фесенко Т., гр. ПМ-29  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

5. Как стать успешным в бизнесе.  
Студ.: Тягно В., гр. ЭП-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

6. Рынок: причины и условия возникновения, сущность, функции, структура, инфраструктура.  
Студ.: Кладько В., гр. ЭП-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

7. Банковская система. Виды и функции банков.  
Студ.: Сергеева К., гр. ЭП-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

8. Закономерности развития мирового хозяйства.  
Студ.: Грибчатов Д, гр. ЭП-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

9. Анализ инвестиционной привлекательности строительства торгово-офисного центра.  
Студ.: Сухорада Ю. Л., гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

10. Учет и налогообложение недвижимого имущества организации в городе.  
Студ.: Непряхин Д. А., гр. ГК-126  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

#### «Английский язык (магистранты и аспиранты)»

**Председатель секции – доц. Загоруйко Т. И.**  
**Секретарь – студ. Соколовская А. В., гр. ГСмаг-40а**

1. Гармонизация архитектурной среды рекреационных зон города (на примере г. Снежное).  
Студ.: Фахурдинова Т.В., гр. ДАСмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

2. Применение инновационных технологий проектирования агропромышленных комплексов.  
Студ.: Батуров Н. А., гр. ГСмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

3. Геронтологический центр в г. Красный Луч.  
Студ.: Великородова У. К., АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

4. Специализированный реабилитационный центр с элементами дельфинотерапии в г. Донецке.  
Студ.: Кучинская В. Р., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

5. Центр водных видов спорта в г. Зугресе.  
Студ.: Каблучко С. С., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Центр ветеринарной медицины в г. Макеевке.  
Студ.: Костикова Е. К., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Восточно-транспортный узел в г. Донецке.  
Студ.: Сусленкова Д. И., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
8. База отдыха в п.г.т. Зуевка.  
Студ.: Рыбачук В. П., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
9. Группа энергоэффективных жилых домов средней этажности в г. Макеевке.  
Студ.: Хохлова В. В., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
10. Научно-образовательный центр астрономии.  
Студ.: Селеверстова Д. А., гр. АРХмб-41  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
11. Повышение усталостной долговечности асфальтобетона путём комплексной модификации его структуры.  
Студ.: Жеванов В. В., гр. АДм-24а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
12. Теоретическое обоснование перспектив для развития тепличных комплексов.  
Студ.: Сабирова В.М., гр. ГКм-8а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
13. Безопасная, безаварийная эксплуатация внутридомового газового оборудования многоквартирных жилых домов.  
Студ.: Сапрунова А.В., гр. ТГВм-53  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
14. Проект землеустройства по отводу земельного участка для эксплуатации и обслуживания школы-интерната.  
Студ.: Касьянова Ю.А., гр. ГКм-8а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
15. Обследование металлоконструкций.  
Студ.: Димков А.Ю., гр. ПГСм-72б  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
16. Проект овощехранилища.  
Студ.: Роечко А.С., гр. ПГСм-72а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
17. Административное здание в Шахтёрске.

Студ.: Миронкина Ю.И., гр. ПГСм-72а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

18. Переход от двигателя внутреннего сгорания на электромобили.

Студ.: Белецкий Я.О., аспирант кафедры «Техносферная безопасность»

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

19. Проблема инновационного развития строительной отрасли ДНР в условиях присоединения к Российской Федерации

Студ.: Калентьев К.Г., аспирант кафедры МСО

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

20. Нормативное регулирование отрасли строительных отходов.

Студ.: Искрин В. А., аспирант кафедры ГСХ

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

21. Возможности повторного использования недействующих угледобывающих предприятий с использованием адаптивного подхода.

Студ.: Потанина А.В., аспирант кафедры ГСХ

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

22. Влияние каршеринга на общественный транспорт и немоторизованные путешествия.

Студ.: Алексютин А.И., гр. ААХм-24а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

23. Влияние ADAS на поведение водителя.

Студ.: Власенко Е.А., гр. ААХм-24а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

24. Основной принцип работы четырехтактного двигателя.

Студ.: Джантимиров Д.Г., гр. ААХм-24а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

25. Особенности страхования транспортного средства в развитых странах мира.

Студ.: Гапонов В. И., гр. ААХм-24а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

26. Оптимизация управления промышленными пищевыми отходами.

Студ.: Ионуц Ю.С., гр. ИЗОСм-7а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

27. Объекты и принципы охраны окружающей природной среды.

Студ.: Копылова Е.Э., гр. ИЗОСм-7а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

28. Использование стекла для оптимизации поглощения битума горячей асфальтовой смесью, содержащей переработанные строительные заполнители.

Студ.: Шампатай О.О., гр. ИЗОСм-7а

Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

29. Утилизация твердых отходов в Нью-Йорке.

Студ.: Павлова Е.С., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

30. Экологический вред, наносимый пожарами.  
Студ.: Данило А.С., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

31. Технические жидкости, необходимые для функционирования автомобиля.  
Студ.: Сычев Н.Н., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

32. Экономическая война и глобальный многополярный мир.  
Студ.: Бакуров С.А., гр. ПМм-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

33. Обзор ключевых факторов технологии беспроводной передачи энергии для электромобилей.  
Студ. Геймур А.К., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

34. Комбинированные системы теплоснабжения, сочетающие традиционные и возобновляемые источники энергии.  
Студ.: Говера Т. В., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: асс. Рыбак А. А.

#### **«Методика преподавания иностранных языков и педагогика высшей школы»**

**Председатель секции – к. пед. н., доцент Миклашевич Нина Васильевна",  
Секретарь – асс. Рыбак Алина Александровна,**

1. Специфика формирования учебно-познавательной компетенции в рамках школьного обучения на среднем и старшем этапе изучения иностранного языка.  
Студ.: Титова П. В., студент 5 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ

2. Организация гибридного обучения иностранному языку в старших классах средней школы на базе современных ДОТ при овладении лексико- грамматической стороной устной речи.  
Студ.: Неёлова Д. С., студент 5 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ

3. Туристическая Австрия: самые красивые места в Тироле.  
Студ.: Варламова Д. В., студент 3 курса бакалавриата, Институт физической культуры, спорта и туризма ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ

4. Методические особенности использования фразелологизмов на уроке немецкого языка на старшей ступени.  
Студ.: Власова И. А., студент 5 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ

5. Возможности интеграции Интернет-технологий в учебный процесс по иностранным языкам.  
Студ.: Кузнецов К. А., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ
6. Обучение устной иноязычной речи на основе аутентичных текстов в старших классах средней общеобразовательной школы.  
Студ.: Сибирякова Н. Б., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ
7. Формирование социокультурной компетенции при изучении иностранного языка.  
Студ.: Лебедь Е. К., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ
8. Использование «мемов»/ премов мнемотехники в процессе формирования лексических навыков на уроке иностранного языка."  
Студ.: Некрасов К. С., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ
9. Использование электронных обучающих материалов для развития языковых навыков и речевых умений (грамматике, лексике, произношению, аудированию, чтению, письму).  
Студ.: Флинкман В. Р., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ
10. Организация дистанционного (интегрированного) обучения иностранному языку в средней школе на базе современных ИКТ и ДОТ (при обучении различным аспектам иноязычной речи).  
Студ.: Жданович А. Г., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ
11. Проблемы формирования лексических навыков на различных ступенях изучения ИЯ.  
Студ.: Муллонен В. Д., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ
12. Интерактивные приемы обучения иностранному языку в рамках начального общего/ основного общего / среднего общего образования.  
Студ.: Сажко Е. О., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В., Институт иностранных языков ПетрГУ
13. Проблемы раннего обучения иностранному языку.  
Студ.: Сотникова З., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., Институт иностранных языков ПетрГУ.

**«Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация»**

**«Актуальные вопросы культуры речи. Межкультурная коммуникация»**

**Председатель секции - к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.**

**Секретарь – студ. Фалалеева А. Д.**

1. Комическое в философии, лингвистике, литературоведении  
Уч.: Трачук Павел Александрович, 10 кл., (МБОУ города Горловки «Лицей № 47 «Старт»)  
Науч. рук.: Ткачев Владимир Игоревич, учитель иностранных языков.
2. Экологически ориентированная архитектура высоких технологий  
Уч.: Мирошниченко Олег Вячеславович, 10кл. (МБОУ города Горловки «Лицей № 47 «Старт»)  
Науч. рук.: Ткачев Владимир Игоревич, учитель иностранных языков.
3. Любопытные факты о русском языке  
Студ.: Гуреева Анастасия Александровна, гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т. Н.
4. Новое в русском языке  
Студ.: Шумакова Ольга Сергеевна, гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т. Н.
5. О богатстве и гибкости языка  
Студ.: Пирков Егор Николаевич группа, гр. ААХ-28А  
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.
6. Культура аргументации  
Студ.: Радзевило Кирилл Артёмович, гр. ПТМ-40А  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
7. Тайна грамматического рода  
Студ.: Заречный Никита Сергеевич, гр. ПТМ-40А  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
8. Ономастика Донбасса. Топонимика Донбасса. Эргонимы Донбасса. Имена городских объектов  
Студ.: Рябова Елена Егоровна, гр. ГК-12а  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалева Н. А.
9. Этический аспект устной речи  
Студ.: Будко Виктор Сергеевич, гр. ГК-12б  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
10. Фразеологизмы в речи современных подростков  
Студ.: Гутник Анастасия Юрьевна, Арх-46б  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
11. Влияние СМИ на развитие языка Донбасса  
Студ.: Гутник Анастасия Юрьевна, гр. Арх-46б

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.

12. Языковая аттриция как переходный процесс или этап процесса усвоения языка  
Ст. преп.: Иванченко Виктор Яковлевич (ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»)  
Науч. рук.: к.филол.н. Войлошникова Валентина Эдуардовна.

13. Особенности формирования речевого имиджа студента экономических специальностей  
Ст. преп.: Московская Татьяна Викторовна (ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»)  
Науч. рук.: к.филол.н. Войлошникова Валентина Эдуардовна

14. Слово сильнее оружия (смысловое богатство русского языка)  
Студ.: Иванченко Ян Викторович, гр. ТП-21а (ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»)  
Науч. рук.: ст. преп. Московская Татьяна Викторовна

15. Специфика формирования поликультурной компетентности  
Студ.: Никулин Станислав Валерьевич группы ГРД-21-Б ФРГБ, (ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»)  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Зарицкая Ирина Николаевна

16. Об основных особенностях стихотворного перевода  
Студ.: Лихачева Елизавета Ивановна (ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», Институт иностранных языков, кафедра немецкого и французского языков.)  
Науч. рук.: доц. Недбайлик Сабина Рудольфовна

17. Социально-культурное своеобразие африканского народнопоэтического творчества  
Студ.: Фалалеева Анна Дмитриевна, гр. ПГС-766  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.

18. Воспитательный потенциал фольклора  
Студ.: Бегоцкий Артем Игоревич, гр. АД-286  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.

19. Сопоставительный анализ концепта «мать» в русской и китайской лингвокультурах  
Студ.: Радченко Станислав Максимович, гр. АД-286  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.

20. Морально-нравственный опыт английского народа в пословицах и поговорках  
Студ.: Давоян Екатерина Сергеевна, гр. ПГС-766  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.

21. Сравнительный анализ социальной роли родителей в поговорках русского и турецкого народов  
Студ.: Белоус Михаил Игоревич, гр. ТИМС-26  
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.

22. Пословицы и поговорки: смысл, история происхождения  
Студ.: Шуватов Максим Владимирович, гр. ЭУН-76.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

23. Научный стиль: история возникновения, основные черты, лексические особенности  
Студ.: Фоменко Александр Сергеевич, гр. ЭУН-7а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
24. Способы словообразования в русском языке  
Студ.: Фоменко Евгений Сергеевич, гр. ЭУН-7а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
25. Появление христианства на Руси и его влияние на русскую культуру  
Студ.: Прасолов Илья Дмитриевич, гр. ИСИ-7б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
26. Традиционная архитектура славянской усадьбы: дом, хозяйственные постройки  
Студ.: Голубятников Руслан Сергеевич, гр. ЭУН-7а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
27. Рождение ребенка: народные обычаи и традиции  
Студ.: Погорелова Дарина Дмитриевна, гр. ЭУН-7б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
28. Способы образования молодежного сленга в современном русском языке  
Асс.: Болотина Алина Валерьевна (кафедра прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации ДонНАСА)
29. Смайлики в тылу пунктуации  
Студ.: Фесенко Таисия Александровна, гр. ПМ-29а  
Науч. рук.: асс. Болотина А. В.
30. Проблема сквернослов среди молодежи  
Уч.: Чикилева Д. А., 11-В класс «Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат» ФГБОУ ВО «ДОННАСА»  
Науч. рук.: уч. русского языка и литературы Кушнир Е.В.
31. Как интернет влияет на русский язык  
Уч.: Киселев А. А., 10-А класс «Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат» ФГБОУ ВО «ДОННАСА»  
Науч. рук.: уч. русского языка и литературы Кушнир Е.В.