

**VI Международный строительный форум  
(к 50-летию ГОУ ВПО «ДОННАСА»)**

**21-23 апреля 2022**

## **«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

### **VI Международный строительный форум**

#### **«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

##### **ПРОГРАММА ФОРУМА**

Все мероприятия в рамках форума будут проводиться в дистанционном или заочном формате:

##### **XXI Международная конференция**

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

##### **Научный семинар для молодых ученых «ПРИВЛЕЧЕНИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ К ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

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

##### **Дискуссионная площадка для молодых ученых «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОИТЕЛЬСТВО (автомобильные дороги, теплоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»**

##### **Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре**

##### **Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»**

21-23 апреля 2022 года

## Оргкомитет форума

- Зайченко Н.М. - председатель оргкомитета, д.т.н., проф., Ректор ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
- Горохов Е.В. - сопредседатель оргкомитета, д.т.н., проф., Почетный президент ГОУ ВПО «ДОННАСА»;
- Сёмченков Л.В. - сопредседатель оргкомитета, Директор департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР;
- Чучко Е.П. - сопредседатель оргкомитета, Директор департамента науки и высшего профессионального образования Министерства образования и науки ДНР;
- Мушанов 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;
- Завялов В.Н. - 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;
- Веретенникова О.В. - декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, д.э.н., профессор;
- Бенаи Х.А. - декан архитектурного факультета, д.арх.н., профессор;
- Попов Д.В. - декан механического факультета, к.т.н., доцент.

В рамках форума 2022 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ГОУ ВПО «ДОННАСА»:

- **Пленарное заседание форума**
- **XXI Международная конференция  
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**
- **Научный семинар для молодых ученых  
«Привлечение молодых ученых к преподавательской деятельности»**
- **VIII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов  
«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых  
строительно-архитектурной отрасли»**
- **Дискуссионная площадка для молодых ученых «Технические науки:  
архитектура, градостроительство и строительство (автомобильные дороги,  
теплоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»**
- **Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре**
- **Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»**

#### График мероприятий форума

Мероприятие	21 апреля	22 апреля	23 апреля
Регистрация участников	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	
Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «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>		
XXI Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	14 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	
Научный семинар для молодых ученых «Привлечение молодых ученых к преподавательской деятельности»	15 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>		
VIII Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно- технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»		12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	
Дискуссионная площадка для молодых ученых «Технические науки: архитектура, градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»		14 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

*Председатель:*

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

*Сопредседатель:*

**Горохов Е.В.** д.т.н., проф., Почетный президент ГОУ ВПО «ДОННАСА»

*Сопредседатель:*

**Сёмченков Л.В.** Директор департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР

*Сопредседатель:*

**Чучко Е.П.** Директор Департамента науки и высшего профессионального образования Министерства образования и науки ДНР

*Секретарь:*

**Севка В.Г.** д.э.н., проф., Первый проректор ГОУ ВПО «ДОННАСА»

**Приветствие проректора ГОУ ВПО «ДОННАСА» В.Ф. Мущанова**

**Приветственное слово Директора Департамента науки и высшего профессионального образования Министерства образования и науки ДНР Е.П. Чучко.**

**Приветствие Директора департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР Л.В. Сёмченкова**

**Приветственное слово Ректора Астраханского государственного архитектурно-строительного университета Т.В. Золиной.**

**Вступительное слово Ректора ГОУ ВПО «ДОННАСА» Н.М. Зайченко.**

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

1. Разработка инновационных направлений механизма управления предприятиями строительного комплекса ДНР в условиях интеграции с РФ

**Иванов М.Ф.**, д.э.н., проф., **Тарасов А.С.**, ассистент, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

2. Модифицированный цементный бетон с повышенным содержанием обогащенной золы ТЭС

**Зайченко Н.М.**, д.т.н., проф., **Губарь В.Н.**, к.т.н., доц., **Петрик И.Ю.**, ассистент ГОУ ВПО «ДОННАСА».

3. О целесообразности использования побочных продуктов промышленности в качестве минерального порока дорожного асфальтобетона

**Братчун В.И.**, д.т.н., проф., **Сазанов А.И.**, замдиректора института строительства, жилищно-коммунального хозяйства и архитектуры, Луганский государственный университет имени Владимира Даля, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

4. Применение натуральных неметаллических волокон в бетоне в «зеленом» строительстве

**Леонович С.Н.**, д.т.н., профессор, **Ван Сяньпэн**, аспирант,  
Белорусский национальный технический университет

5. Структурные характеристики геополимерных вяжущих

**Ашуров М.А.**, аспирант, Тюменский индустриальный университет

6. Исследование напряженно-деформированного состояния береговых зон и результаты внедрения новых технологий их закрепления на территории Астраханской области

**Купчикова Н.В.**, к.т.н., доцент,  
Астраханский государственный архитектурно-строительный университет

7. Повышение экологической безопасности водных объектов путем использования шахтных вод в оборотных циклах вакуум-насосных станций

**Головатенко Е.Л.**, ассистент, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

8. Определение пожаробезопасных свойств напольных покрытий путем анализа их пожароопасности

**Чернышова А.Г.**, преподаватель, **Капизова А.М.**, преподаватель, **Алиева М.**, студент,  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

9. Численные методы компьютерного моделирования напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочек инженерных сооружений

**Конопацкий Е.В.**, д.т.н., проф., **Шевчук О.А.**, ассистент, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

10. Уточнение аэродинамических коэффициентов для бескаркасных арочных покрытий

**Мазур В.А.**, к.т.н., доц., **Чайка М.А.**, аспирант, ГОУ ВПО «ДОННАСА».

## **Дискуссия**

**Научный семинар для молодых ученых «Привлечение молодых ученых к преподавательской деятельности»**

**Подведение итогов конференции и принятие проекта решения**

## XXI Международная конференция

### «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»

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

#### График работы секций

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

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

1. Применение метода интегрирования по частям для вывода формулы Тейлора.  
Студ.: Халимоненко А.Н., студ. группы ЭАПУМ-20, ст. преподаватель Локтионов И.К.  
ГОУ ВПО «ДОННТУ».
2. Математика и искусство как языки межнационального общения.  
Студ.: Ермолаева Е.В., к.ф.-м.н., доц. Налбандян Ю.С.,  
Академия архитектуры и искусств, Южный федеральный университет,  
Институт математики, механики и компьютерных наук имени И.И. Воровича, г. Ростов-на-Дону.
3. Интеллектуальные технологии моделирования многофакторных процессов с помощью многомерной интерполяции и аппроксимации  
Асс. кафедры СИТиС Селезнев И.В., д.т.н., проф. Конопацкий Е.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
4. Численные методы компьютерного моделирования напряженно-деформированного состояния тонкостенных оболочек инженерных сооружений  
Асс. кафедры СИТиС Шевчук О.А., д.т.н., проф. Конопацкий Е.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
5. Моделирование сейсмических воздействий на основе упругой одномассовой системы с нестационарной опорой  
Курсант Сгибнев М.Д., гр. 20-РО, д.ф.-м.н., доц. Царенко С.Н.  
ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»
6. Интерполяционный многочлен Лагранжа с чебышевскими узлами не осциллирует  
Яксубаев К.Д.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
7. Аналитический метод нахождения мгновенного центра скоростей кривошипно-шатунного механизма для любого его положения  
Студ. Дроздова Э.А., гр. ТГВ-56а, к.ф.-м.н., доц. Гордеев Г.Г.,  
к.т.н., ст. преп. Роменский Д.И.  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
8. Исследование прямолинейного колебательного движения материальной точки  
Студ. Кулик Р.С., гр. ЭУН-6а, к.т.н., доц. Фоменко С.А., к.т.н., доц. Гаранжа И.М.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
9. Сравнительный анализ расчетных моделей для исследования краевого эффекта оболочки  
Студ. Верещагин Д.В., гр. ПГС-74в, к.т.н., доц. Сивоконь Ю.В., асс. Кащенко М.П.  
ФГБОУ ВО «Нижегородский архитектурно-строительный университет»,  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
10. Метаматериалы и строительные материалы будущего.  
Студ. Скубченко Н.В., гр. ПБ-21б, доцент кафедры естественнонаучных дисциплин  
Глухова Ж.Л.  
ГОУ ВПО «Академия гражданской защиты» МЧС ДНР.

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

1. Реновация застройки станционного комплекса в с. Вагай Тюменской области  
доцент Клименко А.И.  
Тюменский индустриальный университет
2. Развитие улично-дорожной сети города Тюмени: состояние, проблемы и перспективы  
доцент Порошин О.С.  
Тюменский индустриальный университет
3. Концепция благоустройства парка «Молодежный» в поселке Московском Тюменской области  
доцент Федоров А.Н.  
Тюменский индустриальный университет
4. Проект туристского комплекса «Ингальская долина» в Исетском районе Тюменской области  
доцент Храмцов А.Б.  
Тюменский индустриальный университет
5. Световые решения открытых спортивных площадок  
Доцент Рактович Н.А., доцент Хамукова А.Р., студент Темзоков А.К.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
6. Состояние озеленения г. Астрахани  
Кособокова С.Р., Константинова Е.А.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
7. Глобализация и современная архитектура  
Студентка Стремоухова А.В.,  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
8. Социокультурное значение архитектуры  
Студентка Челнокова А. В.,  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
9. Готика как авангард средневековой культуры  
Аспирант Великанов А.С., студент Панков А.В.  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

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

1. Совместная работа стального элемента и бетона по поверхности их соприкосновения.  
Ассистент каф. МКИС Анищенков В.М., к.т.н., доц. Миронов А.Н.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
2. Напряженно-деформированное состояние лацменных узлов дымовых труб с учетом повреждений.  
Аспирант каф. МКИС Оленич Е.Н., д.т.н., проф. Губанов В.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
3. Прочность рамных трубобетонных узлов из гнугосварных замкнутых профилей.  
Аспирант каф. МКИС Белый Д.В., к.т.н., доц. Миронов А.Н.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
4. Влияние синтетических пенообразователей на свойства шлакощелочного пенобетона неавтоклавно твердения.  
Асс. каф. ТСКИиМ Малинин Д.Г., д.т.н., проф. Зайченко Н.М.



ГОУ ВПО «ДОННАСА»

5. Активные минеральные добавки природного происхождения для цементов.  
Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Хугаев И.А.,  
д.т.н., проф. Зайченко Н.М.

Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

6. Дисперсно-армированные мелкозернистые бетоны с высокими эксплуатационными свойствами.

Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Дзагоев В.В.,  
к.т.н., доц. Лахтарина С.В.

Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

7. Модифицированный тяжелый цементный бетон с низкой теплотой гидратации.

Маг. каф. ТСКИиМ Ерютин Вик. Н., Ерютин Вит. Н., Тягнибеда В.В., ЗПСМиКм-51,  
Асс. Петрик И.Ю., к.т.н., доц. Губарь В.Н.

ГОУ ВПО «ДОННАСА»

8. Полимерцементный бетон повышенной коррозионной стойкости.

Маг. каф. ТСКИиМ Попова Е.В., ЗПСМиКм-51, Асс. Петрик И.Ю., к.т.н., доц. Губарь В.Н.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

9. Мелкозернистый бетон повышенной долговечности для фигурных элементов мощения.

Маг. каф. ТСКИиМ Рева А.Е., ЗПСМиКм-51, Асс. Петрик И.Ю., к.т.н., доц. Губарь В.Н.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

10. Модифицированный цементный бетон с повышенным содержанием обогащенной золы ТЭС.

Маг. каф. ТСКИиМ Баева А.А., ЗПСМиКм-52а, Момот С.А., ЗПСМиКм-50,  
Асс. Петрик И.Ю., д.т.н., проф. Зайченко Н.М., к.т.н., доц. Губарь В.Н.

ГОУ ВПО «ДОННАСА»

11. Перспективы использования некоторых процессов получения сырья для нефтехимии на Астраханском газоперерабатывающем заводе

Преподаватель Чернышова А.Г., преподаватель Капизова А.М., студент Алиева М.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

12. Укрепление грунтов синтетическими смолами при дорожном и аэродромном строительстве

Кондрашин К.Г.; Курбатова Т.К.

Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

13. Применение синтетических полимеров для укрепления слабых грунтов

К.б.н. Петров Р.А., Кондрашин К.Г.; Курбатова Т.К.; Ракович Н.А.; Стрелков С.П.

Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

14. Цикл лабораторных исследований горных пород

Ст. научн. сотр. Кравченко А.В., мл. научн. сотр. Корвякова Н.П., к.т.н. Борисенко Э.В.ГУ  
Институт физики горных процессов (ИФГП), г. Донецк.

15. Применение натуральных неметаллических волокон в бетоне в «зеленом» строительстве

Аспирант Ван Сяньпэн, д.т.н., проф. Леонович С.Н.

Белорусский национальный технический университет

16. Структурные характеристики геополимеров вяжущих

Аспирант Ашуров М.А.

Тюменский индустриальный университет

17. Применение ВМ-технологий при реновации объектов

Ген. директор Пережогин А.И.

ООО «ТОПИНЖЕНЕР», г. Москва.

18. Исследования механических свойств цементного камня в условиях градиента температур  
Студ.: Пьянкова К.А., Вчерашний Д.Д., к.т.н., доц. Коробков С.В.  
ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ), г.Томск.
19. BIM-технологии при проведении технического обследования зданий и сооружений  
Ген. директор Кудревский А.О.,  
ООО «ДВ ИЦ» г. Хабаровск
20. Внутренний вентилируемый теплоизоляционный контур для ванных залов бассейнов  
Ассистент Новицкая Е.И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
21. Деконструкция с использованием BIM-технологии  
Ведущий специалист Теклюк В.С.  
ООО «АРЕХ», г. Москва.
22. Конструирование баз металлических колонн с фрезерованным торцом  
Ассистент Тимошко А.А.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
23. Уточнение аэродинамических коэффициентов для бескаркасных арочных покрытий  
Аспирант Чайка М.А., к.т.н., доц. Мазур В.А.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
24. Факторы, влияющие на выбор конструктивно-технологических решений полов каре резервуарных парков  
Аспирант Киселёва В.О., к.т.н., доц. Мазур В.А.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
25. Комплексно-модифицированный дорожный щебеночно-мастичный асфальтобетон повышенной долговечности  
Соискатель Саткоева А.М., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
Южно-Осетинский государственный университет им. А.А. Тибилова  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
26. Модификация битума асфальтного гранулята  
Аспирант Губа К.Р., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
27. Изменение свойств битума, модифицированного температуропонижающими добавками  
Д.т.н., профессор Ядыкина В.В, Холопова В.С.  
Белгородский государственный университет им. В.Г. Шухова
28. О формировании структуры адсорбционно-сольватных слоев асфальтохризотилового вяжущего вещества на поверхности минеральных материалов дорожного асфальтобетона  
Аспирант Пшеничных О.А., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
29. Комплексно-модифицированные латексом Butonal NS 198 дорожные асфальтополимербетоны повышенной долговечности  
Магистрантка Радюкова Э.Л, д.т.н., профессор Братчун В.И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
30. О целесообразности использования побочных продуктов промышленности в качестве минерального порока дорожного асфальтобетона  
Соискатель, замдиректора института строительства, жилищно-коммунального хозяйства и архитектуры Сазанов А.И., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
Луганский национальный университет имени В. Даля.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

31. Оптимизация фракционного состава композиционного строительного материала из вторичного полиэтилена высокого давления и мелкодисперсных отходов переработки древесины  
Аспирант, Юрченко В.В., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
Донецкий институт железнодорожного транспорта  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
32. Разработка модели очертания ремонтной карты на дорожном покрытии после холодного фрезерования  
Шилин И.В., Химченко А.В., Соколова Ю.Н.,  
Автомобильно-дорожный институт ГОУ ВПО «ДОННТУ», г. Горловка
33. Энергоэффективные и экологически безопасные холодные дорожные органобетоны с регулируемыми сроками формирования структуры  
Соискатель Леонов Н.С., д.т.н., профессор Братчун В.И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
34. Реконструкция существующих оснований методом «Устройства фундаментов в вытрамбованных котлованах»  
Доцент Кожевникова Ю.Г., студент Самойличенко А.И.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
35. Влияние УФ-облучения на термофлуктуационные константы ДВП и ДСП при пенетрации  
Аспирант Данилов В.М., д.т.н., проф. Ярцев В.П.,  
Тамбовский государственный технический университет
36. Специфика проектирования объектов ритуального назначения  
Магистрант Савин А.,  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»

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

1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в условиях войны в Донецкой Народной Республике  
Студ.: Демьянкова В.И., гр. ЭМС-19, к.т.н., доц. Козырь Д.А.  
ГОУ ВПО «ДОННТУ»
2. Особенности угроз экологической безопасности рекреационного региона  
асс. Менланов Э.Э., асп. Судьева Д.В., профессор Ветрова Н.М.,  
Крымский федеральный университет им. Вернадского Тезисы
3. Возведение ветроэнергетических установок в Донбассе – актуальность сегодняшнего дня  
Самойлов Н.С., Калмыкова Е.П.  
ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»
4. Определение пожаробезопасных свойств напольных покрытий путем анализа их пожароопасности  
Преподаватель Чернышова А.Г., преподаватель Капизова А.М., студент Алиева М.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
5. Основные аспекты проблем развития добровольческих пожарных формирований (на примере Астраханской области)  
Доцент Бодня М.С., студент Багдадюлян Д.А.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
6. Методика и анализ эффективности внедрения технологии «Умный город»  
Студент Бредихин И.И.  
Воронежский государственный технический университет
7. Системный анализ одноступенчатой схемы очистки воды на основе функционального моделирования процессов

- Магистрант Пазухин С.А., заведующая кафедрой Шикунская О.М.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
8. Сорбционные свойства донецкого доломита  
Соискатель Мачикина Д. В., д.т.н. Гулько С.Е.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
9. Влияние крупности дробления отходов демонтажа и строительства на величину загрязнения атмосферного воздуха  
Соискатель Шейх А. А., к.т.н., доц., зав. каф. ТБ Башевая Т. С.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
10. Повышение экологической безопасности водных объектов путем использования шахтных вод в оборотных циклах вакуум-насосных станций  
Соискатель Головатенко Е. Л.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
11. Экологически безопасный способ рециклинга отходов самоспасателей на химически связанном кислороде  
Соискатель Плотников Д.А.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
12. Применение на химводоочистке пусковой котельной Астраханского ГПЗ современной арматуры  
Доцент, Арабов М.Ш., , аспирант Арабов С.М.  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань
13. Разработка технологии и устройств подготовки вод для разведения осетровых рыб (на примере аридных зон)  
Преподаватель Бекбергенова С.З., старший преподаватель Харламова А.Э.,  
д.т.н., профессор Серпокрылов Николай Сергеевич,  
Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань,  
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
14. Новые подходы по снижению патогенной обсемененности активного ила  
Асп. Могукало А.В., д.т.н., проф. Нездойминов В. И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
15. Оценка степени развития фосфораккумулирующих микроорганизмов в условиях эрлифтного биореактора  
Асс. Васильева Ю.В., д.т.н., проф. Нездойминов В. И.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
16. Интенсификация процессов доочистки сточных вод на фильтрах с зернистой загрузкой методом ультразвуковых колебаний  
Асп. Деминов П.Е., к.т.н., доц. Рожков В.С.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»
17. Практические аспекты реализации в ДНР наилучших доступных технологий в области очистки сточных вод  
Докт.-т к.т.н., доц. Рожков В.С.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

## **Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости**

1. Методы многомерного статистического анализа в исследовании показателей страховой медицины.

Студ.: Шницар И.Н., магистрант группы 101501 АФМ-А, к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.  
ГОУ ВПО «ДОННУ», ГОУ ВПО «ДОННАСА».

2. Эволюция развития системы управления

Аспирант Бородацкая А.В., к.э.н., доц. Балабенко Е.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА».

3. Теоретико-методические подходы к формированию организационно-экономического механизма управления предприятием строительной отрасли

Ассистент Калентев К.Г., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА».

4. Разработка инновационных направлений механизма управления предприятиями строительного комплекса ДНР в условиях интеграции с РФ

Ассистент Тарасов А.С., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА».

5. Особенности инжинирингового управления инвестиционно-строительными проектами

Студ.: Маркарьян Е.К., гр.ИСИ-5а, Асс. Слисаренко Е.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА».

6. Методологические аспекты антиинфляционного регулирования

Старший преподаватель Косарлукова Н.А., студент Джасова М.

Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

7. Разработка инновационного мобильного приложения "ДОМ-ЭКСПЕРТ" для строительно-технических экспертиз, оценки недвижимости и управления ЖКХ

Студ.: Джантазаева К., Купчиков Е.

Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

8. Разработка комплексной методики проведения исследований в рамках экспертизы геоподосновы, оснований и фундаментов на всех стадиях жизненных циклов с применением современных приборов разрушающего, неразрушающего контроля и программных комплексов

Студ.: Таркин А.

Астраханский государственный архитектурно – строительный университет, г. Астрахань

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

1. Действующая модель дуговой печи с модернизированной системой газоотсоса

Студ.: Матвеев К.К, ИТМОм-21, зав. каф. МОЗЧМ, д.т.н., проф. Еронько С.П.  
ГОУ ВПО «ДОННТУ».

2. Сталеразливочный ковш, оборудованный кассетным затвором с электромеханическим приводом

Студ.: Серёгин В.Э., ИТМОз-17, зав. каф. МОЗЧМ, д.т.н., проф. Еронько С.П.  
ГОУ ВПО «ДОННТУ».

3. Методика рационального выбора параметров трансмиссии автомобилей строительного комплекса

Преп.-стажер Золотарев О.О., к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
ГОУ ВПО «ДОННАСА»

**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	Проектирование зданий и строительная физика
3	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
4	Автомобильные дороги и аэродромы
5	Технология и организация строительства
6	Теоретическая и прикладная механика
7	Инженерная геодезия
8	Специализированные информационные технологии и системы
9	Высшая математика
<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	Городское строительство и хозяйство
3	Техносферная безопасность
4	Прикладная химия
<b>Механический факультет</b>	
1	Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация
2	Наземные транспортно-технологические комплексы
3	Физика и физическое материаловедение
4	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	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью
3	Менеджмент строительных организаций
4	История и философия
5	Иностранные языки и педагогика высшей школы
6	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация

## Строительный факультет

### «Металлические конструкции и сооружения»

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

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

1. Совместная работа стального элемента и бетона по поверхности их соприкосновения.  
Ассистент каф. МКиС Анищенко В.М.  
Научн. руков. к.т.н., доц. Миронов А.Н.
2. Напряженно-деформированное состояние лацменных узлов дымовых труб с учетом повреждений.  
Аспирант каф. МКиС Оленич Е.Н.  
Научн. руков. д.т.н., проф. Губанов В.В.
3. Прочность рамных трубобетонных узлов из гнутосварных замкнутых профилей.  
Аспирант каф. МКиС Белый Д.В.  
Научн. руков. к.т.н., доц. Миронов А.Н.
4. Оценка влияния на технико-экономические показатели количества типоразмеров элементов структурного покрытия из круглых труб.  
Студент магистратуры Войтенко А.С., гр. ПГСм-70а.  
Научн. руков. к.т.н., доц. Роменский И.В.

### «Проектирование зданий и строительная физика»

**Председатель секции – к.т.н., доц. Белоус А.Н.**

**Секретарь – асс. Куценкова А.А.**

1. Реконструкция жилого дома в г. Макеевке  
Студ.: Пафнутьев И.С., гр. ПГСм-70а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.
2. Современные энергоэффективные материалы и конструкции в строительстве  
Студ.: Забродняя М., Башинская К., гр. Арх-43 б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Васильченко Г. М., ст. пр. Кошелева Л. Г.
3. Современные строительные материалы в интерьере зданий  
Студ.: Андросова А., Бокова В., гр. ДАС-5  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н. Г., ст. пр. Кошелева Л. Г., асс. Трускалова А. А.
4. Соломенные панели: современный взгляд на традиционные материалы  
Студ.: Предко Лукьян Глебович, гр. ПГС-74в  
Науч. рук.: асс. Мишура О.С.
5. Проблемы и особенности монолитного строительства  
Студ.: Верещагин Данил, гр. ПГС-74в  
Науч. рук.: асс. Мишура О.С.
6. Аналитический обзор нормативной базы для обеспечения звукоизоляции гражданских зданий  
Студ.: Гиматутдинова Ю. А., гр. ПГСм-71а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышева Т.А.
7. Повышение энергоэффективности зданий за счет совершенствования расчета теплоустойчивости ограждающих конструкций с теплопроводными включениями  
Асс.: Белоус О.Е.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лозинский Э.А.
8. Повышение энергетической эффективности зданий с переменными бытовыми

теплопоступлениями

Асс.: Оверченко М.В.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.

9. Конструирование цокольного узла с повышенными теплотехническими характеристиками

Студ.: Вердиян А.К., гр. ПГСм-70а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белоус А.Н.

10. «Умный дом» как инструмент энергоэффективности и энергосбережения

Студ.: Бубягина Е. А., гр. ТГВ-55а

Науч. рук.: ст. преп. Бутова А.П.

11. Основные составляющие тепловой комфортности гражданских зданий

Студ.: Старцев Б.Р., гр. ТГВ-55а

Науч. рук.: ст. преп. Бутова А.П.

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

*В рамках работы секции проводится тематическое заседание  
Дискуссионной площадки для молодых ученых «Технические науки: архитектура,  
градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и  
вентиляция, водоснабжение и водоотведение)*

**Председатель секции – д.т.н., проф. Зайченко Н.М.**

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

**Ауд. 2106**

1. Магнезиальные огнеупорные бетоны на основе периклазовых щелочных вяжущих.

Студ.: Шиптенко А.С., ТГВ-55а

Науч. рук.: ст. преп. Бородай Е.Т.

2. Промышленные отходы как сырье для строительных материалов.

Маг. каф. ТСКИиМ: Потапов А.О., ЗПСМиКм-51

Науч. рук.: к.т.н., доц. Чурсин С.И.

3. Высокофункциональные бетоны с компенсированной усадкой.

Маг. каф. ТСКИиМ: Дробашко А.Р., ПСМиКм-48

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

4. Вяжущие вещества с минеральными добавками на основе отходов ТЭС.

Маг. каф. ТСКИиМ: Литвиненко А.Н., ПСМиКм-48

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

5. Малоусадочные неавтоклавные газобетоны с применением золы-уноса ТЭС.

Маг. каф. ТСКИиМ: Ткачук И.С., ПСМиКм-48

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

6. Вяжущие вещества с активными минеральными добавками на основе известняков и аллюмосиликатов.

Маг. каф. ТСКИиМ: Овчинников К.Ю., ПСМиКм-48

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

7. Исследование жаростойкости щелочных вяжущих и бетонов на основе шлака Зуевской ТЭС.

Маг. каф. ТСКИиМ: Деменин В.Ю., ПСМиКм-48

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.

8. Жаростойкие пенобетоны с повышенными термомеханическими свойствами.

Студ.: Копыльченко Д.Р., ПГС-74в



- Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.  
9. Светоблокирующий стеклянный фасад.  
Студ.: Верещагин Д.В., ПГС-74в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.  
10. Мониторинг свойств вторичного сырья для производства железобетонных изделий.  
Студ.: Федорова А.Д., ПСМиК-51  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Вешневская В.Г.  
11. Тяжелые цементные бетоны с комплексной добавкой.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Бобылев Е.А., ПСМиКм-49; студ. Очеретько В.В., ПСМиК-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
12. Тяжелый цементный бетон повышенной долговечности.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Скибина А.А., ПСМиКм-49; студ. Аксенов И.С., ПСМиК-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
13. Самоуплотняющиеся бетоны с использованием отходов промышленности Донбасса.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Ченченко А.М., ПСМиКм-49; студ. Катюха Д.Р., ПСМиК-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
14. Тяжелый бетон с использованием золошлаковых отходов ТЭС.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Бучинков Д.Д., ПСМиКм-48; студ. Маракова А.А., ПСМиК-51  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
15. Самоуплотняющиеся бетонные смеси, стойкие к сегрегации и бетоны на их основе.  
Студ.: Долбусин А.И., ПСМиК-51  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
16. Тяжелый бетон для гидротехнических сооружений.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Вороненко М.Э., ПСМиКм-48  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.  
17. Использование лома тяжёлых бетонов в современном строительстве.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Омелянович Д.С., ПСМиКм-48.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.  
18. Огнеупорные кремнеземистые бетоны с добавкой аморфного микрокремнезема.  
Маг. каф. ТСКИиМ: Кабрель А.А., ПСМиКм-48.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.  
19. Тяжёлый бетон с гидроизоляционной добавкой «Пенетрон Адмикс».  
Маг. каф. ТСКИиМ: Баринов С.В., ПСМиКм-48.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.

### **«Автомобильные дороги и аэродромы»**

*В рамках работы секции проводится тематическое заседание  
Дискуссионной площадки для молодых ученых «Технические науки: архитектура,  
градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и  
вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»*

**Председатель секции – д.т.н., проф. Братчун В.И.**  
**Секретарь – заведующая лабораторией АДА Самсонова К.Е.**  
**Ауд. 211**

1. Особенности конструкции принципы работы летающих мостов на примере моста  
Слауэрхофбруг  
Смирнов А.А. студент гр. АД-24,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

2. Особенности сооружения потонных переправ через реки  
Жеванов В.В., студент гр. АД-24,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
3. Содержание автомобильных дорог в зимний период года  
Колесникова А.А., студентка гр. АД-24,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
4. Цифровая информационная модель внутренних дорог  
Агафонов А.А. студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
5. Модифицированные битумные эмульсии для производства холодных дорожных асфальтобетонных смесей  
Бабурин Д.В. студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Братчун В.И.
6. Песчаные асфальтобетоны с использованием отходов промышленных предприятий Донецкой Народной Республики  
Броневский Б.А. студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
7. Термоокислительное старение нефтяных дорожных битумов в слоях дорожной одежды различной толщины  
Бугаец А.А. студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стукалов А.А.
8. Дорожные асфальтополимербетоны для эксплуатации в агрессивных средах  
Васильева Т. А. студентка гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
9. Органические вяжущие для дорожного строительства на основе вязкопластичных отходов нефтехимической промышленности  
Гошко С.Г., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Беспалов В.Л.
10. Разработка технологии использования золошлаковых материалов для строительства автомобильных дорог  
Гошко Ю.Ю. студентка гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Беспалов В.Л.
11. Производство активированного минерального порошка из техногенного сырья  
Гришко А.В., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Братчун В.И.
12. Дорожные асфальтополимербетоны в условиях действия длительных статических нагрузок в дорожной одежде  
Коваль Д.И., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
13. Технико-экономическое обоснование применения геосинтетических материалов для армирования конструктивных слоев нежесткой дорожной одежды  
Кудинов А.М., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
14. Технико-экономическое обоснование применения геосинтетических материалов для армирования земляного полотна автомобильной дороги II категории  
Кудинов Н.М., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
15. Совершенствование организации дорожного движения на участке улично-дорожной сети города Макеевки  
Кузнецов Р.А., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.
16. Асфальтополимербетоны повышенной сдвигоустойчивости

- Майданиченко Р.С., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Беспалов В.Л.
17. Исследование технического состояния путепровода на автомобильной дороге Т-05-07  
Донецк – Харцызск – Амвросиевка – КПП Успенка  
Максименко А.А., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
18. Модифицированные битумо-эмульсионные мастики для устройства гидроизоляции железобетонных конструкций путепроводов  
Марков А.Р., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Беспалов В.Л.
19. Дорожные асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной микроструктурой с использованием термопласта Элвалой АМ  
Пахомов Е.Ю., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: д.т.н., профессор Братчун В.И.
20. Асфальтополимербетоны, модифицированные бутадиенстирольным термоэластопластом марки ДСТ 30-01  
Пономаренко П.В., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
21. Усталостная долговечность асфальтобетона в зависимости от его структурных особенностей  
Присяжнюк С.С., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.
22. Цифровая информационная модель путепровода на автомобильной дороге Т-05-07  
Донецк – Харцызск – Амвросиевка – КПП Успенка  
Санжура Д.Б., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Бородай Д.И.
23. Модифицированные асфальтобетоны повышенной долговечности  
Шабля В.В., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Стукалов А.А.
24. Техничко-экономическое обоснование применения асфальторазогревательного комплекса для ремонта покрытия участка автомобильной дороги II технической категории в Донецкой Народной Республике  
Явтуховский П.Ю., студент гр. АД-22,  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

### «Технология и организация строительства»

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

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

**Ауд. 2305**

1. Выбор опалубочной системы при возведении монолитной фундаментной плиты  
Студ.: Ключева Е.И., ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
2. Разработка рациональной технологии устройства монолитного железобетонного колодца для опоры моста  
Студ.: Матроненко Д.А., ПГСм-70в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
3. Сравнение организационно-технологических показателей при усилении железобетонных колонн металлической обоймой и углеволокном

- Студ.: Малькова В.Д., ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
4. Сравнение технико-экономических показателей организационно-технологических решений при возведении монолитных железобетонных башенных градирен  
Студ.: Страшевский В.С., ПГСм-70в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
5. Влияние объемно-планировочных решений здания на выбор монтажного крана  
Студ.: Попивнич В.Р., ПГСм-71в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
6. Возведение ветроэнергетических установок в Донбассе – актуальность сегодняшнего дня  
Студ.: Самойлов Н.С., ГБПОУ студент 3 курса ГБПОУ Макеевский политехнический колледж  
Науч. рук.: преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., ГБПОУ Макеевский политехнический колледж
7. Отбор факторов, влияющих на сокращение продолжительности возведения каркасно-монолитного здания по методу расстановки приоритетов  
Студ.: Алейник Д.В., ПГСм-70в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
8. Инновационные технологии отопления  
Студ.: Прусс А.С., Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
9. Сравнение технико-экономических показателей технологического процесса возведения монолитных перекрытий в несъемной опалубке  
Студ.: Шамрилюк А.Р., ПГСм-70в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
10. Применение 3- D принтеров в строительстве  
Студ.: Ковьяр Д.В., Арх-43б  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
11. Организация работ по визуальному и инструментальному обследованию стеновых ограждающих конструкций бескаркасных зданий  
Студ.: Овидько С.А., ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
12. История передвижки зданий  
Студ.: Пидкорчевная А.М., ДАС-4  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
13. Факторы, влияющие на технологическую последовательность монтажа сборных железобетонных элементов крупнопанельных домов  
Студ.: Харченко А.Х., ЗПГСм-52в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
14. Метод намотки нитей без сердечника. Композитная архитектура  
Студ.: Панова М.Р., Арх-43б  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
15. Опыт применения самоподъемных кранов при возведении высотных зданий  
Студ.: Зелин А.Н., ЗПГСм-51в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
16. Использование 3D принтеров в строительстве  
Студ.: Гутникова А.А., ДАС-4  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.
17. Организационно-технологические решения по креплению колонн анкерными болтами на акриловых клеях  
Студ.: Манченко О.О., ЗПГСм-51в

- Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.  
18. Опыт передвижки зданий  
Студ.: Турчаникова Е.А., Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.  
19. Выбор рациональных методов геодезических работ при возведении каркасно-монолитных зданий  
Студ.: Середа (Скрыпник) И.А., ЗПГСм-51в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.  
20. Современные технологии возведения многоэтажных деревянных домов  
Студ.: Забродняя М.А., Арх-43б  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.  
21. Систематизация технологических процессов по устройству монолитных перекрытий в несъемной опалубке в зимних условиях  
Студ.: Тараненко С.В., ЗПГСм-51в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.  
22. Технология строительства с использованием 3D-печати  
Студ.: Маринана О.Ю., Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.  
23. Траверса для монтажа верхних блоков стальной вытяжной башни высотой 150 м.  
Студ.: Григоренко Е.В., ПГСм-70в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
24. Строительство деревянного моста через реку Ингури в Грузии  
Студ.: Губина М.А., ДАС-4  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.  
25. Монтаж самой длинной консоли в мире. Высотный комплекс One Za'abeel в Дубае (ОАЭ)  
Студ.: Гычев Н.Д., ГС-4  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.  
26. Применения 3D принтеров в строительстве  
Студ.: Запра Д.С., ДАС-4  
Науч. рук.: асс. Крупенченко А.В.

### **«Теоретическая и прикладная механика»**

**Председатель секции – к.т.н., доц. Демидов А.И.**

**Секретарь – к.т.н., доц. Фоменко С.А.**

**Ауд. 3.280**

1. Учет влияния поперечной силы на прогиб балки  
Студ.: Тур П.В., гр. ГС-5  
Науч. рук.: асс. Кащенко М.П.
2. О предельном состоянии цилиндрической оболочки с несимметричным неподкрепленным вырезом  
Студ.: Предко Л.Г., гр. ПГС-74в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Демидов А.И.
3. Устойчивость многопролетных стержней  
Студ.: Ковалев Ю.А., гр. ПГС-74в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Демидов А.И.
4. Аналитический способ нахождения мгновенного центра скоростей твёрдого тела, совершающего плоскопараллельное движение

Студ.: Вожов Б.Р., Липский И.В., гр. ТГВ-56а

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

5. Методика решения задач статики дисциплины «Теоретическая механика». Примеры решения задач

Студ.: Диденко Е.В., Колененкова В.И., Сидекова Я.Т. гр. ЭУН-6а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Фоменко С.А.

6. Решение прикладных задач строительной механики в Mathcad. (На примере статически определимой многопролетной балки)

Студ.: Размыслова Е.Д., гр. АД-26

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зубенко А.В.

7. Анализ устойчивости сжатой стойки по методике СНиП II-23-81\* и ДБН В.2.6-198:2014 «Стальные конструкции»

Студ.: Посмитный В.М., гр. ПГС-74б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зубенко А.В.

8. Напряженное состояние стержня переменного сечения при ударном воздействии

Студ.: Борисова Р.Н., гр. Арх-44а

Науч. рук.: асс. Кащенко М.П.

### «Инженерная геодезия»

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

**Секретарь – студ. Размыслова Е.Д., гр. АД-26.**

**Ауд. 3.282.**

1. Исследование точности передачи осей на монтажные горизонты.

Студ.: Рудакова Е.В., ТИМС-1а.

Науч. рук.: д. т. н., проф. Лобов М.И.

2. Геодезический мониторинг деформаций опор ЛЭП в условиях испытаний.

Студ.: Перепелица А.А., ПГС-75а.

Науч. рук.: д. т. н., проф. Лобов М.И.

3. Исследование точности определения деформаций сооружений с применением GNSS-технологий.

Студ.: Денисова Е.А., ГК-10.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

4. Определение крена дымовых труб методом локального нивелирования.

Студ.: Размыслова Е.Д., АД-26.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

5. Земельные споры и порядок их разрешения.

Студ.: Кугель Е.С., ГК-11.

Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

6. Типы кадастровых систем в мире.

Студ.: Денисова Е.А., ГК-10.

Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

7. Кадастровые реформы и тенденции.

Студ.: Щедова И.А., ГК-10.

Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

8. Проектирование горизонтальной площадки с использованием AutoCAD Геоника.

Ст. преп.: Волощук О.В.

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

9. Наземные лазерные сканеры и область их применения.

Студ.: Жукова Е.А., ТГВ-55а.

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

10.Современные тахеометры.

Студ.: Чирва Д.В., ПГС-75в.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

11.Деформации зданий и сооружений под действием подработки».

Студ.: Волошин И.А., ПГС-75в.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

12.Обновление топографических карт и планов по результатам аэрофотосъёмки.

Студ.: Мищенко Д.Г., ГК-9.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

13.Топографические условные знаки.

Студ.: Коротина Е.М., ЛА-3а.

Науч. рук.: асс. Белова А.А.

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

Студ.: Гиматутдинова Ю.А., ПГСм-71а.

Науч. рук. асс. Белова А.А.

### **«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. Плагины для трехмерного моделирования и визуализации

Докл.: Гюнес В. А., гр. АР-42а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Воронова О.С.

2. BIM-технологии в архитектуре

Докл.: Копыл А.В., гр. Ар 44-б

Науч. рук.: асс. Король Е.В., к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

3. BIM-система проектирования Renga

Докл.: Тонян В.Э., гр. Ар 44-б

Науч. рук.: асс. Король Е.В., к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

4. Средства визуализации в архитектуре

Докл.: Ходыкина Н.Р., гр. Ар 44-б

Науч. рук.: асс. Король Е.В., к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

5. Золотое сечение и его применение в архитектуре

Докл.: Гашененко Е.Д., гр. Ар 44-в

Науч. рук.: асс. Король Е.В., к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

6. Обзор картографических веб-сервисов

Докл.: Денисова Е.А., гр. ГК-10

Науч. рук.: асс. Король Е.В., асс. Шевчук О.А.

7. Задание пары ближайших точек на скрещивающихся прямых графическим и вычислительным методами

Докл.: Лимановский Я.Р., гр. ПГС-75а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Малютин Т.П.

### **«Высшая математика»**

**Председатель секции - к.ф.-м.н., доц. Ковалев И.Н.**

**Секретарь – к.пед.н. Чудина Е.Ю.**

1. Числа Фибоначчи.

Студ.: Кугель Е., студ. гр. ГК-11.

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

2. Некоторые численные методы минимизации функции.  
Студ.: Антропов В.В., студент гр. ЭУН-66.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.
3. Применение математических методов при оценивании технических характеристик землеустроительного проектирования.  
Студ.: Сергеева К. Д., студ. гр. ГК-8.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.
4. Использование комплексных чисел в моделировании множества Жюлиа.  
Студ.: Чепурко А.Д., обучающийся 10-Б кл. МОУ «Профильная гимназия №122 г. Донецка».  
Науч. рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
5. Применение кубической параболы в качестве переходной кривой.  
Студ.: Шевченко А.О., студ. гр. АД-27.  
Науч. рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
6. Модель войны двух армий.  
Студ.: Тельманов В.В., студ. гр. ТИМС-1а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
7. Математическое моделирование действия насоса в природе и в инженерном деле.  
Студ.: Плотников А.Д., студ. гр. ТИМС-1а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
8. Модель войны двух орд.  
Студ.: Загорий К.С., студ. гр. ТИМС-1а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
9. Харламов М.П. – один из самых ярких представителей Донецкой школы механики.  
Студ.: Гончаров А.М., гр. ААХ-27а.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н. Сергеев Е.К.
10. Использование транспортной задачи в строительном производстве.  
Студ.: Кладько В.В., гр. ЭП-28.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Ковалев И.Н.

## Архитектурный факультет

### «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»

*В рамках работы секции проводится тематическое заседание  
Дискуссионной площадки для молодых ученых «Технические науки: архитектура,  
градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и  
вентиляция, водоснабжение и водоотведение)*

**Председатель секции – к.арх., доц. Черныш М.А.**

**Секретарь – асс., Коваленко Э.П.**

**Ауд.4.484**

1. Особенности формирования геронтологических центров  
Студ.: Великородова Е.К., Арх-41 Б  
Науч. рук.: асс. Маренков К.А.
2. Послевоенная архитектура Донбасса  
Студ.: Тонян В.Э., Арх-44 Б  
Науч. рук.: асс. Коваленко Э.П.
3. Тотальное, индивидуальное официальное и неофициальное в искусстве



- Студ.: Жежерина Б.О., Арх-42 А  
Науч. рук.: к.арх., доц. Липуга Р.Н.
4. Архитектор Хенрик Петрус Берлаге  
Студ.: Иванова О.Р., Арх-43 Б  
Науч. рук.: к.арх., доц. Липуга Р.Н.
5. Органическая архитектура  
Студ.: Запара Д.С., ДАС-4  
Науч. рук.: к.арх., доц., Липуга Р.Н.
6. Автономный дом, вырабатывающий энергию из водорослей  
Студ.: Таран П.Р., Арх-44 А  
Науч. рук.: асс. Кубаренко И.В.
7. Организация прибрежных территорий  
Студ.: Богач Ю.А., Арх-44 А  
Науч. рук.: асс. Кубаренко И.В.
8. Современная архитектура православных храмов  
Студ.: Кинякин И.А., Арх-45 А  
Науч. рук.: ст. пр. Гайворонская Н.П.
9. Архитектура исторических православных храмов в городах Донбасса  
Студ.: Иванчук А.С., Арх-45 А  
Науч. рук.: ст. пр. Гайворонская Н.П.
10. Архитектура кинотеатров: прошлое, настоящее, будущее  
Студ.: Покинтелица А.Д., Арх-45 А  
Науч. рук.: ст. пр. Гайворонская Н.П.
11. Готический стиль в архитектуре городов Донбасса  
Студ.: Золотухина В.П., Арх-43 А  
Науч. рук.: ст. пр. Гайворонская Н.П.
12. Современные подходы и тенденции формирования научно-технологических комплексов  
Студ.: Съедина Е.А., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: ст. пр., Ананян И.И.
13. Концепция формирования и развития современных архитектурных решений зданий и сооружений  
Студ.: Виблый В.В., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: канд. арх., доцент, Лобов И.М.
14. Особенности архитектурно-градостроительной организации агропромышленных предприятий и комплексов  
Студ.: Голобородько А.А., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: канд. арх., доцент, Радионов Т.В.
15. Современные тенденции в области архитектурного формирования типологических центров  
Студ.: Параконный А.О., АРХмаг-40  
Науч. рук.: канд. арх., доцент, Радионов Т.В.
16. Культурно-исторические предпосылки формирования прибрежных рекреационных зон восточного Приазовья  
Студ.: Билан Д.А., ДАСмаг-40а  
Науч. рук.: канд. арх., доцент, Джерелей Д.А.
17. Современные тенденции в области архитектурной гармонизации открытых парковых территорий  
Студ.: Щербакова А.О., ДАСмаг-40а  
Науч. рук.: асс. Смирнова Н.Р.
18. Интеграция систем освещения в городские рекреационные зоны  
Студ.: Мелёхина Е.С., ДАСмаг-40а

Науч. рук.: асс. Харьковская Н.Н.

19. Мировые тенденции в области архитектурно-пространственного формирования студенческих городков

Студ.: Василенко А.В., ДАСмаг-40а

Науч. рук.: асс. Смирнова Н.Р

20. Концепция архитектурно-пространственного формирования зрелищных зданий и сооружений (на примере города Донецка)

Студ.: Зайченко А.Р., ДАСмаг-40а

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

### **«Землеустройство и кадастры»**

**Председатель секции - Богак Л.Н., ст. преподаватель.**

**Секретарь секции - студ.гр. ГКМАГ-6 Голда А.А.**

1. Мониторинг сложившейся ситуации мест погребения на территории г.Макеевки

Ярыш А.Н. студ.гр. ГК-8 асс. Сацура Е.И.

2. Проект отвода земельного участка для функционирования тепличного комплекса «Теплицы Донбасса» в г.Донецке

Сабирова В.М. студ.гр. ГК-8,

асс. Бородина А.В.

3. Установление границ земельного участка под реконструкцию пансионата в г. Зугрэсе, с учётом его функционирования водоохранной зоны

Алисова Е.Н. студ.гр. ГК-8

ст.преп. Ананян И.И.

4. Проект землеустройства по отводу земельного участка для обслуживания школы-интерната в г. Торезе

Касьянова Ю.А. студ.гр. ГК-8

асс. Бородина А.В.

5. Принципы и приёмы выбора земельных участков для размещения и функционирования фермерских хозяйств с функциями зелёного туризма (на примере Донецкого региона)

Пестов Д.И. студ гр. ЗГК МАГ-6

проф., докт. арх-ры Шолух Н.В.

6. Формирования территории для отвода земельного участка под размещения животноводческого комплекса в с.Белояровка

Черенкова Е.Р. студ.гр. ГК-8

ст.преп. Оберемок Е.Н.

7. Формирование и развитие системы спортивно-оздоровительных учреждений в структуре города

Баранова А.А. студ гр. ГК МАГ-7

проф., докт. арх-ры

Шолух Н.В.,

ст.преп. Богак Л.Н.

8. Правовое регулирование земель лесного фонда: анализ мировой практики землеустройства

Рубцова Н.И. студ гр. ГК МАГ-7

проф., докт. арх-ры Шолух Н.В.,

ст.преп. Богак Л.Н.

9. Обоснование комплексной схемы размещения земельных участков, объектов малого бизнеса

Вовк А.В. студ гр. ГК МАГ-7

проф., докт. арх-ры Шолух Н.В.,

ст.преп. Богак Л.Н.

10. Обоснование параметров земельных участков объектов культуры и отдыха с учётом их функционирования в современных условиях

Голда А.А. студ. гр. ГК МАГ-6

проф., докт. арх-ры

Шолух Н.В.,

асс. Бородина А.В.

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

*В рамках работы секции проводится тематическое заседание  
Дискуссионной площадки для молодых ученых «Технические науки: архитектура,  
градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и  
вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»*

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

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

**Ауд. 3173**

1. Концептуальные архитектурно-градостроительные принципы и приёмы снижения шумового загрязнения городской среды (на примере г. Донецка)

Студ.: Сидорова Н.И., гр. ГСмаг-39а

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

2. Принципы и приёмы архитектурно-градостроительной организации агропромышленных комплексов военизированного типа на территории Донецкой Народной Республики

Студ.: Драч Е.А., гр. ГСмаг-39а

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

3. Архитектура зданий и сооружений с подземными структурами в городах Донбасса

Студ. Шепилова Э.С., гр. ГС-6

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

4. Международная практика архитектурного формирования зданий и сооружений с подземными структурами

Студ.: Ицков Д.В., гр. ГС-3

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

5. Архитектурное формирование киностудийных комплексов в городах Донецкой Народной Республики

Студ.: Скрипец Т.Г., гр. АРХмаг-39а

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

6. Архитектурное формирование рекреационных комплексов в городах Донбасса

Асс. гаф. ГиЛА, маг. арх. Княжик О.И.

Научные рук.-ли: маг. арх., асс. Княжик О.И.; к. арх., доц. Джерелей Д.А.

7. Прогрессивные приемы композиционного формирования ландшафтно-рекреационных зон на примере международного опыта проектирования. Сравнительный анализ.

Студ.: Трофименко М.В., гр. Ла-1

Научный рук.: маг. арх., асс. Княжик О.И.

8. Архитектурно-ландшафтное формирование тропы здоровья на территории ГУ «Донецкий ботанический сад»

Студ.: Бабич Е.А., гр. ГС-6

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

9. Организация межселенных ландшафтных рекреаций в системе городского озеленения в городах Донецкой Народной Республики  
Студ.: Веденечев В.Б., гр. ЗЛА-2  
Научный рук.: маг. арх., асс. Григорьев А.А.
10. Ландшафтные социальные парки-приюты для выгула и содержания бездомных животных в городах Донецкой Народной Республики  
Студ.: Орлиогло К.Р., гр. ЛА-3а  
Научный рук.: маг. арх., асс. Григорьев А.А.
11. Архитектурно-градостроительное обоснование размещения агропромышленного комплекса в г. Донецке  
Студ.: Батуров Н.А., гр. ГС-2  
Научные рук-ли: асс. Михайлова Л.В.; доц., Заслуж. архит. ДНР Шамраевский В.В.
12. Перспективы ландшафтной организации территории ГОУ ВПО «ДОННАСА»  
Студ.: Христенко Е.В., гр. ГС-5  
Научные рук-ли: асс. Михайлова Л.В.; доц., Заслуж. архит. ДНР Шамраевский В.В.
13. Градостроительные проблемы города Шахтёрска  
Студ.: Тур П.В., гр. ГС-5  
Научные рук-ли: асс. Михайлова Л.В.; д. арх., проф. Гайворонский Е.А.
14. Проблема архитектурно-градостроительной реконструкции и реставрации объектов культурного наследия информационно-библиотечного назначения на территории Донбасса  
Студ.: Гавриш Ю.С., гр. ГСмаг-40а  
Научные рук-ли: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; к. арх., доц. Черныш М.А., маг. арх., асс. Борознов С.А.
15. Архитектурно-градостроительной реконструкции и реставрации объектов культурного наследия административного назначения в городах Донбасса  
Студ.: Соколовская А.В., гр. ГСмаг-40а  
Научные рук-ли: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; к. арх., доц. Черныш М.А., маг. арх., асс. Борознов С.А.
16. Международная практика архитектурно-градостроительной реконструкции и реставрации мостов (памятников архитектуры)  
Студ.: Воробьёв Е.И., гр. ГСмаг-40а  
Научные рук-ли: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; к. арх., доц. Черныш М.А., маг. арх., асс. Борознов С.А.
17. Концепция архитектурно-градостроительного формирования транспортно-логистических центров на основе крупных железнодорожных комплексов (на примере Донецкой Народной Республики)  
Студ.: Фурсова А.А., гр. ГСмаг-39а  
Научный рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.
18. Международная практика архитектурного формирование предприятий по производству строительных материалов на базе недействующих предприятий угольной промышленности  
Асс. гаф. ГиЛА, маг. арх. Ступина А.Э.  
Научный рук.: к. арх., доц. Лобов И.М.
19. Архитектурное формирование предприятий по производству строительных материалов на базе недействующих предприятий угольной промышленности в Донецком регионе  
Студ.: Чнадель Н.Д., гр. ГС-3  
Научные рук-ли: к. арх., доц. Лобов И.М.; асс., маг. арх. Ступина А.Э.
20. Архитектурно-градостроительное освоение нарушенных территорий как стратегическое направления социально-экономического развития Донецкой Народной Республики

Студ.: Решетов А.С., гр. ГСмаг-40а

Научные рук-ли: к. арх., доцент Лобов И.М.; маг. арх., асс. Ступина А.Э.

21. Объект архитектурного наследия как историческая эпоха (на примере ДК им. С.М. Кирова в г. Макеевке)

Студ.: Чуктурова Д.А., гр. ГС-6

Научные рук-ли: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; маг. арх., асс. Ступина АЭ.

22. Поселения будущего

Студ.: Смереко Е.В., гр. ГС-4

Научный рук.: маг. арх., асс. Борознов С.А.

## **Факультет инженерных и экологических систем в строительстве**

### **«Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов»**

*В рамках работы секции проводится тематическое заседание  
Дискуссионной площадки для молодых ученых «Технические науки: архитектура,  
градостроительство и строительство (автомобильные дороги, теплоснабжение и  
вентиляция, водоснабжение и водоотведение)»*

**Председатель секции – д.т.н., проф. Нездойминов В. И.**

**Секретарь – к.т.н., доц. Лесной В. И.**

**Ауд. – 1.137**

1. Исследования по обработке осадков очистных сооружений подземных вод шахты Булавинская г. Енакиево.

Студ. Буравков Д.В., гр. ВВм-48.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Лесной В. И.

2. Исследование процессов нитри-денитрификации в аэротенках-отстойниках

Студ. Волынский В. Ю., гр. ВВм-48.

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

3. Эффективный способ очистки сточных вод с использованием золы ТЭС

Студ. Воробьев А. В., гр. ВВм-48.

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

4. Теоретические предпосылки на реконструкцию существующей системы водоснабжения города Снежное

Студ. Гарипова О. Р., гр. ВВм-48.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.

5. Повышение надежности систем водоснабжения

Студ. Коновалова Н. В., гр. ВВм-48.

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

6. Повышение эффективности систем оборотного охлаждающего водоснабжения предприятий теплоэнергетики

Студ. Кравчук К. А., гр. ВВм-48.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.

7. Обезжелезивание шахтных вод для использования в техническом водоснабжении

Студ. Павлюченко Я.Д., гр. ВВм-48.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Балинченко О.И.

8. Разработка технологии очистки воды в системах устройств замкнутого водообмена при разведении рыбы  
Студ. Полищук П.В., гр. ВВМ-48.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
9. Анализ и организация расчета норм водопотребления на содержание домашних животных при отсутствии приборов учета воды  
Студ. Тишин С.С., гр. ВВМ-48.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Голоденко Н.Н.
10. Доочистка сточных вод от взвешенных веществ и соединений фосфора на зернистых фильтрующих элементах  
Студ. Большчева Т. В., гр. ЗВВМ-51а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
11. Исследование процессов вермикомпостирования осадков сточных вод  
Студ. Анищенко К. В., гр. ЗВВМ-51а.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В. И.
12. Интенсификация работы гидравлических смесителей за счет механического перемешивания  
Студ. Войтюк В. И., гр. ЗВВМ-51а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
13. Анализ работы централизованной системы водоснабжения для населённого пункта в структуре КП «Компания «Вода Донбасса»  
Студ. Иванов С. С., гр. ЗВВМ-51а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.

#### «Городское строительство и хозяйство»

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

**Секретарь – асс. Турчина Г.С.**

**Ауд. 1.332**

1. Оценка технического состояния и разработка мероприятий по развитию СОЛ "Монолит" в пос. Седова.  
Студ.: Абрамова М.В., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
2. Оптимизация работы систем водоотведения в Донбассе.  
Студ.: Горальский А.С., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
3. Изучение подходов к комплексной реконструкции исторических кварталов городов (на примере квартала в Ворошиловском районе г. Донецк).  
Студ.: Коротун И.А., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
4. Архитектурно-градостроительная оценка неиспользуемых промышленных территории в г. Горловка.  
Студ.: Махнычева А.С., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
5. Повышение энергетической эффективности существующих многоэтажных жилых зданий в г. Макеевке.  
Студ.: Писарено К.В., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

6. Исследование методов ревитализации и архитектурно-градостроительный анализ недействующих предприятий угольной промышленности Донецко-Макеевской агломерации.  
Студ.: Потанина А.В., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
7. Синтез опыта зарубежных стран в вопросе рефункционализации территории промышленных предприятий.  
Студ.: Ромашев С.Д., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
8. Использование горизонтального и вертикального озеленения зданий в условиях Донецкого региона.  
Студ.: Шкабко А.С., гр. ГСХмб-22  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
9. Светодиодное освещение в программе энергосбережения коммунального хозяйства городов ДНР.  
Студ.: Бондаренко Г.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: д.т.н., проф. Найманов А.Я.
10. Современные мероприятия по энергосбережению применяемын в жилом фонде.  
Студ.: Дьяков Д.А., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
11. Оптимизация технологии очистки воды на Макеевской фильтровальной станции.  
Студ.: Карпова А.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.
12. Выбор наиболее рациональных методов повышения энергоэффективности зданий жилой застройки.  
Студ.: Красилов А.А., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.
13. Ревитализация городских парков культуры и отдыха как объектов социокультурной среды (на примере ДК им. С.М. Кирова в г. Макеевке).  
Студ.: Петрова М.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
14. Повышение эффективности функционирования сферы обращения с отходами города Донецка.  
Студ.: Попова Ж.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.
15. Исследование нерационального водопользования и пути решения данной проблемы.  
Студ.: Пушкин А.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.
16. Мероприятия по повышению энергоэффективности жилого здания в г. Донецк.  
Студ.: Сурник А.С., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
17. Оптимизация системы водоснабжения в г. Курахово.  
Студ.: Фалин С.В., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.
18. Оптимизация сети городского пассажирского транспорта г. Донецка.  
Студ.: Хитрова И.С., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.
19. Анализ изменений, происходящих с территорией промышленных предприятий в условиях реновации.  
Студ.: Хобзей Д.Б., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Яковенко К.А.

20. Анализ уровня шума на территориях жилой застройки в зависимости от расположения на плане города (на примере квартала в Калининском районе г. Донецка).  
Студ.: Цыкалова И.Б., гр. ЗГСХм-51  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
21. Современные тенденции благоустройства дворовых территорий жилых групп.  
Студ.: Соколов Д.Г., гр. ГСХ-24  
Научн. рук.: ст. преп. Гутаров Е.А.
22. Упорядочение работы систем водоснабжения и водоотведения южных городов и посёлков ДНР.  
Студ.: Ярошевский Н.С., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.
23. Планировочные рекомендации «экологической» реконструкции побережья Азовского моря.  
Студ.: Малахов Д.С., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: д.т.н., проф. Насонкина Н.Г.
24. Совершенствование системы санитарной очистки Старобешевского района.  
Студ.: Моргун А.А., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.
25. Анализ существующих противопожарных систем и проектирование объединенной хозяйственно-противопожарной сети водоснабжения общественного здания.  
Студ.: Рыкова А.А., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.
26. Оптимизация пешеходных и транспортных потоков на транспортно-пересадочных узлах при помощи имитационного моделирования (на примере автостанции "Центр" в г. Донецк).  
Студ.: Старченко М.В., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
27. Оптимизация системы водоснабжения пгт Старобешево.  
Студ.: Танцура А.С., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.
28. Упорядочение работы систем водоснабжения и водоотведения южных городов и поселков ДНР.  
Студ.: Ярошевский Н.С., гр. ГСХмб-23  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.
29. Анализ основных мероприятий по энергосбережению в системах горячего водоснабжения и отопления.  
Студ.: Архипова Л.Л., гр. ЗГСХм-52  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.
30. Анализ современных решений автоматизации систем противопожарной защиты в многоквартирных домах.  
Студ.: Кирпичникова., гр. ГСХ-24а  
Научн. рук.: асс. Гостева Ю.В.
31. Сравнительный анализ методик расчета показателей надежности водопроводных насосных станций.  
Студ.: Гурьянов С.В., гр. ЗГСХм-52  
Научн. рук.: асс. Гостева Ю.В.
32. Автоматизированные системы горячего водоснабжения.  
Студ.: Найманова А.Р., гр. ГСХ-24  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.
33. Проблемы водоснабжения городов.  
Студ.: Гришко К.Д., гр. ГСХ-24а  
Научн. рук.: асс. Турчина Г.С.



34. Анализ состояния водопроводных сетей г. Макеевке.  
Студ.: Григорьева Е.В., гр. ГСХ-24а  
Научн. асс. Турчина Г.С.
35. Методы реконструкции и восстановления сетей водоснабжения.  
Студ.: Лебедев Н.В., гр. ГСХ-24а  
Научн. рук.: асс. Турчина Г.С.
36. Комплексное решение по автоматизации систем отопления в современных квартирах.  
Студ.: Буряк В.С., гр. ГСХ-24а  
Научн. рук.: асс. Гостева Ю.В.

### **«Техносферная безопасность»**

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

**Председатель секции – старший преподаватель Левченко Л.Г.**

**Секретарь – к.т.н., доцент Степаненко Т.И.**

**ауд. 4.408**

1. Анализ видов и степени ответственности должностных лиц за нарушение требований охраны труда при реконструкции недействующих угледобывающих предприятий  
Студ.: Потанина А.В., гр. ГСХм-22а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
2. Проблемы пожарной безопасности электроводородного автотранспорта  
Студ.: Александрова А.А. гр. ИЗОС-4а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. Сердюк А.И.
3. Анализ существующих подходов к оценке профессиональных рисков на производстве  
Студ.: Павлова Е.С., гр. ИЗОС-3а  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
4. Психологические аспекты безопасности труда  
Студ.: Дворцевая В.В., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
5. Вакцинация – самый эффективный способ предотвратить распространение коронавируса  
Студ.: Хабибулина А.А., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
6. Проблемы безопасности при работе с концентрированными щелочами и кислотами  
Студ.: Лабенко Е.В., гр. ЗИЗОСм-6  
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
7. Требования охраны труда к системам вентиляции и кондиционирования проектируемых научно-технологических комплексов  
Студ.: Съедина Е.А., гр. Архмаг-40  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
8. Устойчивость функционирования опасных производственных объектов в военное время  
Студ.: Хмелевской В.А., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
9. Анализ инновационных решений в области охраны труда на предприятиях  
Студ.: Науменко А.М., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.

## Секция «Экологическая безопасность»

**Председатель секции: к.т.н., доцент, зав. каф. ТБ Башева Т.С.**

**Секретарь секции: асс.кафедры Мачикина Д. В.**

**Ауд. 4406**

1. Разработка комплекса мероприятий для снижения загрязнения атмосферного воздуха на Снежнянском машиностроительном заводе

Студ.: Кузьминская Е.А., гр. ЗИЗОС-2

Науч. рук.: к.т.н., доц. Козырь Д.А.

2. Подбор оборудования для подготовки породы породного отвала угольного предприятия для использования в строительстве

Студ.: А. К. Геймур ПТМ-36а

Науч. рук.: к.т.н., доц. А. К. Кралин, к.т.н., доц. Д. А. Макеева

3. Проблема накопления отходов шахтных самоспасателей в Донбасском регионе

Студ.: Ионуц Ю.С. гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: асс. кафедры Плотников Д.А.

4. Изучение воздействия природных факторов на сезонные колебания физико-химического состава природных вод Донецкого региона

Студ.: Жмака М.В. гр. ИЗОС-4а

Науч. рук.: асс. кафедры Мачикина Д.В.

1. Сравнительный анализ техногенной опасности современных методов обезвреживания и переработки ТБО

Студ. Чабан Я.В. гр. ИЗОС-4а

Науч. рук.: асс. кафедры Шейх А. А.

6. Изучение воздействия процесса дегазации угольных пластов вакуум-насосными установками на состояние окружающей природной среды Донецкого региона

Студ.: Малышко Д.Г. гр. ИЗОСм-6

Науч. рук.: д.т.н., профессор Мамаев В. В.

7. Экологически безопасные технологии обеззараживания сточных вод

Студ.: Александрова А.А., гр. ИЗОС-4а

Науч. рук.: к.т.н., ст. преп. Маркин В. В.

8. Улучшение микроклимата городов путём применения зелёных насаждений

Студ.: Гнатова Д.М. гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. кафедры Мачикина Д.В.

9. Альтернативные технологии использования пластиковых отходов

Студ.: Никулина А.А., ИЗОСм-6

Науч. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. ТБ Башева Т.С.

10. Экологически безопасное применение шахтных вод

Студ.: Божко А.И. гр. ИЗОС-4а

Науч. рук.: асс. кафедры Мачикина Д.В.

11. Повышение экологической безопасности при переработке шлама отработанных свинцово - кислотных аккумуляторов

Студ.: Шампатай О.О., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.

12. Анализ возможных способов совершенствования технологического процесса очистки шахтных вод на примере предприятия - шахта № 22 "Коммунарская"

Студ.: Федорова А.Е. гр. ЗИЗОСм-5.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Степаненко Т.И.

13. Анализ путей повышения эффективности котлов, используемых в системах теплоснабжения, с целью снижения выбросов оксидов азота

Студ.: Шведова Н.Ю. гр. ЗИЗОСм-6.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Степаненко Т.И.

14. Обращение с отходами угольно-цинковых и щелочных батареек: их утилизация и переработка

Студ.: Белецкий Я.О., гр. ИЗОСм-5.

Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А.И.

### «Прикладная химия»

**Председатель – к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.**

**Секретарь – Демяненко И.В., ассистент кафедры**

**Аудитория 1.546**

1. Современная бытовая химия для обихода жилых помещений

Кугель Е.С., студ. группы ГК – 11

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

2. Возможность использования металлургических шлаков в качестве вторичного сырья в дорожном строительстве

Макух А.А., студ. группы ГК - 11

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

3. Анализ пожароопасных свойств веществ в производстве эпоксидных смол

Божко А. И., студ. группы ИЗОС-3а

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

4. Вероятные химические процессы в битуме при его модификации «ЭЛВАЛОЕМ АМ» в присутствии полифосфорной кислоты

Моисеенко Р.В., студ. группы ГК – 11

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

5. Химия любви

Лысенко К.Е., студ. группы ГК – 11

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

6. Осветление и обесцвечивание воды. обработка воды коагулянтами

Каира Ю.И., студ. группы ВВ – 52а

Руководитель: к.т.н., доцент Самойлова Е.Э.

7. Переработка белковых отходов для снижения нагрузки на окружающую среду

Студ.: Гнатова Дарья Михайловна, ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

8. Использование очистительных систем при разработке производства

Студ.: Дворцовая Виктория Васильевна, ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

9. Новые строительные материалы

Студ. Могилат Анастасия Сергеевна, АА ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

10. Зелёное строительство

Студ.: Майданиченко Илона Сергеевна, ИЗОС-6а

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

11. Плюсы и минусы использования водорода в качестве автомобильного топлива.

Студ. Александрова А.А. гр. ИЗОС-4а.

Научн. рук. д.х.н., проф. Сердюк А.И.

## Механический факультет

### «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»

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

**Секретарь – преп.-стажер Золотарев О.О.**

**Ауд. 4101**

1. Проект ДВС с изменяемой степенью сжатия для АТС категорий  $M_1$  и  $N_1$   
Студ.: Байда В.С., гр. ААХ-24а  
Научн. рук.: проф. Горожанкин С.А., доцент Савенков Н.В..
2. Повышение экологической безопасности автомобилей категории  $M_2$  при их эксплуатации на шахтном метане.  
Студ.: Гаевой Д.Д., гр. ААХ -24а  
Научн. рук.: ст. преп. Крахин С.В., доцент Савенков Н.В.
3. Усовершенствование тормозной системы автомобиля Lada Vesta  
Студ.: Кучерук Д.В., гр. ААХ-24а  
Научн. рук.: ст. преп. Крахин С.В., ассистент Овчарук Б.В.
4. Разработка гибридной силовой установки автомобиля УАЗ ПАТРИОТ  
Студ.: Кучерук Д.В., гр. ААХ-24а  
Научн. рук.: ст. преп. Чухаркин А.В., ассистент Овчарук Б.В.
5. Проект автомобильного шестицилиндрового бензинового ДВС мощностью 125 кВт  
Студ.: Труш П.С., гр. ААХ-24а  
Научн. рук.: ст. преп. Чухаркин А.В.
6. Проект автоматической коробки передач для автомобиля ГАЗель Next  
Студ.: Чичетка А.Д., гр. ААХ-24а  
Научн. рук.: доцент Савенков Н.В.
7. Исследование динамики и топливной экономичности городских автобусов НЕФАЗ.  
Студ.: Акименко С.Г., гр. ААХм-23  
Научн. рук.: профессор Горожанкин С.А.
8. Выбор рациональных параметров трансмиссии электромобиля категории  $M_1$ .  
Студ.: Моисеев Н.И., гр. ААХм-23  
Научн. рук.: доцент Попов Д.В.
9. Методика расчета систем рекуперации энергии выхлопных газов ДВС  
Студ.: Степакин В.Р., гр. ААХм-23  
Научн. рук.: профессор Горожанкин С.А.
10. Методика прогнозирования ресурса автомобилей с помощью средств транспортной телематики  
Студ.: Червяков Д.Р., гр. ААХм-23  
Научн. рук.: доцент Попов Д.В.
11. Исследование расчетных методов определения величин механических потерь в ДВС.  
Студ.: Аксёненко О.А., гр. ААХм-22а  
Научн. рук.: доцент Савенков Н.В.
12. Повышение эффективности эксплуатации АТС категории  $N_1$  на основе комплексного топливно-экологического критерия.  
Студ.: Ковалёва Л.Р., гр. ААХм-22а  
Научн. рук.: доцент Савенков Н.В.
13. Методика для расчета основных параметров аккумуляторных топливных систем  
Студ.: Поляков Э.В., гр. ААХм-22а  
Научн. рук.: доцент Савенко Э.С.

14. Исследование эффективности применения обкаточно-тормозных стендов для испытаний ДВС в качестве автономного источника электроэнергии.  
Студ.: Яценко Н.Р., гр. ААХм-22а  
Научн. рук.: доцент Савенков Н.В.
15. Повышение топливной экономичности автомобиля категории N1 оптимизацией параметров силовой установки.  
Студ.: Никитин Д.О., гр. ААХм-22б  
Научн. рук.: доцент Савенков Н.В.
16. Адаптация параметров системы выпуска в условиях эксплуатации легковых автомобилей в городском цикле.  
Студ.: Сватуха О.А., гр. ААХм-22б  
Научн. рук.: доцент Попов Д.В.

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

**Председатель секции – д.т.н., проф. Пенчук В.А.**  
**Секретарь – Власенко Е.А., гр. ПТМ-36а**  
**Ауд. 4206**

1. Оценка риска и повышение безопасности такелажных работ при высотном строительстве  
Магистрант Ширяев К.В., ПТМм-34  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
2. Повышение ресурса бил молотковых дробилок  
Магистрант Мальковский А.В., ЗПТМм-51  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
3. Целесообразность и методика определения ресурса гидроцилиндров на базовой машине  
Магистрант Стешенко Д.В., ЗПТМм-51  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
4. Особенности проектирования сервисных центров наземных транспортно-технологических машин с учетом их форм собственности  
Магистрант Шевченко В.А., ЗПТМм-51  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
5. Влияние состояния уплотнений гидроцилиндров одноковшового экскаватора с обратной лопатой на его производительность  
Магистрант Мишин С.В., ПТМм-34  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
6. Обоснование рациональных параметров металлоконструкции телескопической стрелы автомобильного крана  
Магистрант Родин А.А., ПТМм-34  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
7. Исследование напряженно-деформированных состояний металлоконструкции решетчатой стрелы башенного крана  
Магистрант Тищенко С.А., ПТМм-34  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
8. Критерии работоспособности и перехода в неработоспособное состояние автомобильного крана  
Магистрант Силенко И.А., ПТМм-34  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
9. Проблемы безопасности при эксплуатации стреловых кранов  
Магистрант Исаев А.С., ПТМм-35

- Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.  
 10. Анализ работы башенных и самоходных стреловых кранов в стесненных условиях  
 Магистрант Токмаков А.Д., ПТМм-35  
 Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.  
 11. Исследования виброакустических характеристик строительных машин  
 Магистрант Малый С.Д., ПТМм-35  
 Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В.  
 12. Риск-анализ грузоподъемных машин с продленным сроком службы  
 Студ.: Анацкий Е.В., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Юрченко Н.А.  
 13. Влияние срока эксплуатации грузоподъемной машины на надежность работы приборов безопасности  
 Студ.: Фасоля А.С., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Юрченко Н.А.  
 14. Анализ существующих конструкций приводов двухвальных лопастных асфальтосмесителей  
 Студ.: Кошик Д.В., ПТМ-36а  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Водолажченко А.Г.  
 15. Особенности фрикционного привода сушильных барабанов асфальтосмесительных установок  
 Студ.: Часников А.Г., ПТМ-36а  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Водолажченко А.Г.  
 16. Модернизация трактора МТЗ для работы с грейдерным оборудованием  
 Студ.: Гнитко К.А., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 17. Разработка механизма передвижения грузовой тележки козлового крана грузоподъемностью 8 т  
 Студ.: Будный М.М., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 18. Разработка механизма передвижения грузовой тележки козлового крана грузоподъемностью 32 т  
 Студ.: Сичёв Н.Н., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 19. Разработка привода сушильного барабана производительностью 56 т  
 Студ.: Часников А.Г., ПТМ-36а  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 20. Модернизация погрузчика непрерывного действия с разработкой питателя  
 Студ.: Шишкин О.А., ПТМу-376  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 21. Эффективная эксплуатация строительных дорожных машин в условиях Донбасса  
 Студ.: Блиндовская О.Ю., ПТМ-36а  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 22. Проведение исследований в области патентного поиска в ДНР  
 Студ.: Власенко Е.А., ПТМ-36а  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Демочкин С.В.  
 23. Разработка ручной сопловой головки для обработки асфальтобетонного покрытия струей воды высокого давления  
 Студ.: Насеров Д.Р., ЗПТМ-53а  
 Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В.  
 24. Использование вихретокового метода неразрушающего контроля для оценки состояния каната механизма подъема строительного крана  
 Магистрант Сербинов П.Э., ПТМм-34

Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.

24. Анализ характерных неисправностей механизма поворота сцены

Магистрант Максименко М.А., ПТМм-34

Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.

25. Из какой техники состоит обеспечения строительства проекта «Северный поток-2»

Студ.: Богдан Р.С., гр. ТГВ-55а

Науч. рук.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

26. Строительство и реконструкция трубопроводов в условиях вечной мерзлоты

Студ.: Бубягина Е.А., ТГВ-55а

Науч. рук.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

### **«Физика и физическое материаловедение»**

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

**Секретарь – студ. Кугель Е.С., гр. ГК-11а.**

**Ауд. – 02.**

1. Коррозия металлов и ее предотвращение.

Студ. Гончаров А.М., гр. ААХ-27а.

Научн. руков. доц. Фролова С.А.

2. Износостойкие стали и сплавы.

Студ. Доренский Н.А., гр. ПТМ-39б.

Научн. руков. доц. Фролова С.А.

3. Сравнительный анализ стальных и титановых дисков.

Студ. Соболев И.Н., гр. ПТМ-39а.

Научн. руков. доц. Фролова С.А.

4. Физико-механические свойства грунтов.

Студ. Кугель Е.С., гр. ГК-11а.

Научн. руков. доц. Соболев О.В., доц. Сорока В.А.

5. Вред электромобилей.

Студ. Порпленко М.А., гр. ААХ-27 б.

Научн. руков. доц. Соболев О.В.

6. Как фотографировать автомобили.

Студ. Соболев И.Н., гр. ПТМ-39 а.

Научн. руков. доц. Соболев О.В.

7. Цикл лабораторных исследований горных пород.

Ст. научн. сотр. Кравченко А.В., мл. научн. сотр. Корвякова Н.П., ГУ Институт физики горных процессов (ИФГП), г. Донецк.

Научн. руков. к.т.н. Борисенко Э.В.

8. Большой адронный коллайдер.

Студ. Волошин И.А., гр. ПГС-75в.

Научн. руков. доц. Щebetовская Н.В.

9. Физические процессы на звездах.

Студ. Гнатова Д.М., гр. ИЗОС-6.

Научн. руков. доц. Щebetовская Н.В.

10. Шаровая молния как альтернативный источник энергии.

Студ. Бабанков Р.И., гр. ПГС-75в.

Научн. руков. доц. Щebetовская Н.В.

11. Демпфирование в строительстве.

Студ. Тепикин А.Н., гр. ПГС-75в.

Научн. руков. доц. Щebetовская Н.В.

12. Великая сила резонанса. Почему разрушаются мосты?

- Студ. Притыка А.А., гр. АД-27.  
 Научн. руков. доц. Щebetовская Н.В.  
 13. Радиация вокруг нас.  
 Студ. Антропов В.В., гр. ЭУН-6б.  
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.  
 14. Открытия в физике за последние 100 лет.  
 Студ. Кулик Р.С., гр. ЭУН-6а.  
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.  
 15. Воздействие электрического поля на биологические объекты.  
 Студ. Диденко Е.В., гр. ЭУН-6а.  
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.  
 16. Описание природных явлений с физической точки зрения.  
 Студ. Сидекова Я.Т., гр. ЭУН-6а.  
 Научн. руков. доц. Покинтелица Е.А.  
 17. Лекционная демонстрация «Рамка с током в магнитном поле».  
 Студ. Ляшко А.А., гр. БС-20, ГОУ ВПО «ДОННТУ».  
 Научн. руков. доцент кафедры физики ГОУ ВПО «ДОННТУ» Лумпиева Т.П.

### «Автоматизация и электроснабжение в строительстве»

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

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

**Ауд.1.532**

1. Экологические проблемы ветровых электростанций  
 Студ.: Могилат А.С., Котова А.В., гр. ИЗОС-6а.  
 Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В., к.ф.-м.н., доц. Свиридова Е.А.
2. Экологические проблемы гидроэлектростанций  
 Студ.: Науменко А. М., Кривонос В. Ю., гр. ИЗОС-6а.  
 Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.
3. Защита зданий и сооружений от действия молнии  
 Студ.: Буряк В.С., ГСХ-24а  
 Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.
4. Микроклимат в системе «Умный дом»  
 Студ.: Гришко Н.В., гр. ПГСy-75а.  
 Науч. рук.: ст. преподаватель Волчков А.Н.
5. Автоматизированный мониторинг состояния автомобильных дорог и мостов  
 Студ.: Смирнов А. А., гр. АД-24.  
 Руководитель: к.т.н., доц. Ромасюк Е.А., ст. преподаватель Волчков А.Н.
6. Строительство и методы создания энергосберегающих домов  
 Уч.: Мирошникова С.А., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
 Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
7. Электричество в повседневной жизни  
 Уч.: Афонина Е.Н., Куприянов М.В., 11-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
 Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
8. Качество электрической энергии  
 Уч.: Лысюк Р.Д., 11-Б класс, МОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева  
 Науч. рук.: учитель высшей категории Кобельская О.В.
9. Устройство защитного отключения



Уч.: Ткач В.А., 11-Б класс, МОУ 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»**

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

**Председатель секции - ст. преп. Сычева И.В.**

**Секретарь - асс. Слисаренко Е.В.**

1. Управление стоимостью инвестиционно-строительного проекта на протяжении его жизненного цикла в условиях реализации государственно-частного партнерства  
Студ.: Гладких А.В., Овчинников Н.В., гр.ЗУИСДмб-1б  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.
2. Мониторинг реализации инвестиционно-строительных объектов  
Студ.: Джерих А.А., гр. ИСИ-4а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Тарханова Н.А.
3. Принципы управления рисками на протяжении жизненного цикла инвестиционно-строительного проекта  
Студ.: Гладких А.В., гр. ЗУИСДмб-1б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.
4. Проблемы управления стоимостью инвестиционно-строительных проектов в условиях реализации государственно-частного партнерства  
Студ.: Овчинников Н.В., гр. ЗУИСДмб-1б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.
5. Особенности развития девелоперского бизнеса в современных условиях  
Студ.: Муратов П.А., гр. ЗЭПмб- 51а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.
6. Новые методы проектного финансирования в строительстве  
Студ.: Потий Е.В., гр.ИСИ-5а  
Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.
7. Новые системы мониторинга качества строительной продукции  
Студ.: Каламурза Ю. А., гр.ИСИ-5а  
Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.
8. Условия развития инжиниринговых услуг в предпринимательской деятельности  
Студ.: Сергеева К. А., гр.ЭП-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.
9. Особенности финансового обеспечения строительных предприятий  
Студ.: Бодня И.В, гр.УИСДмб-2б  
Науч. рук.: асс. Палкина М.А.
- 10.Эффективность инжиниринга в формировании конкурентоспособности строительства  
Студ.: Андрюхина О.С., гр.ИСИ-4а  
Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

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

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

**Секретарь - лаб. Симоненко У.М.**

1. Ключевые научно-технологические направления развития цифровой экономики  
Студ.: Потий Е.В., гр. ИСИ-5а  
Науч. рук.: ст. преп. Рязанцев А. В.
2. Особенности информационного обеспечения маркетинга в строительной отрасли  
Студ.: Прохоров М.В., гр.ЭП-25а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.
3. Особенности информационной базы управления затратами строительной организации  
Студ.: Смелтерс И.Г., гр.ЗЭПмб-51б  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.
4. Информационная модель формирования технико-экономического обоснования строительного проекта  
Студ.: Изерский В.С., гр.УИСДмб-2б  
Науч. рук.: асс. Палкина М.А.
5. Использование информационных технологий в бюджетировании инвестиционно-строительной деятельности предприятия  
Студ.: Болягин С.А., Дашенко М.Ю., гр. УИСДмб-1б  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.
6. Управление жизненным циклом информационных систем  
Студ.: Кречун А.С., ИСИ-4а  
Науч. рук. к.э.н., доц. Тарханова Н.А.
7. Использование информационных систем в малом бизнесе  
Студ.: Кладько В.В., гр.ЭП-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.
8. Актуальность систем типа САФМ для управления недвижимостью  
Асс. Слисаренко Е.В.
9. Взаимосвязь точности оценки стоимости строительства и экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов  
Студ.: Телегин И.С., гр.ИСИ-4а  
Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

**«Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»**

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

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

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

**Аудитория 1.362**

1. Условия обеспечения благоприятного инвестиционного климата  
Студ. Бучинков Д.Д., гр. ПСМиК-48а; Литвиненко А.Н., гр. ПСМиК-48а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.
2. Сравнение систем сметного нормирования и ценообразования в разных странах  
Студ. Григоренко Е.В., гр. ПГС-70б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шелихова Е.В.
3. Особенности оценочной деятельности в ДНР

- Студ. Гринкевич Е.Ю.  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Ращупкина В.Н., асс. Обьедкова Е.Н.
4. Развитие промышленности строительных материалов как один из факторов роста экономики региона  
Студ. Леонтьева Т.  
Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.
5. Анализ современных подходов к оценке на рынке объектов недвижимости  
Студ. Сайко Н.В.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.
6. Анализ хозяйственной деятельности строительной организации  
Студ. Мазурина Е.М.  
Науч. рук.: асс. Обьедкова Е.Н.
7. Инвестиционная активность предприятия в современных условиях  
Студ. Менякина Т.С.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Козлова Л.В.
8. Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республике  
Студ. Овчинников К.Ю., гр. ПСМиК-48а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.
9. Методы оценки эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда (реконструкция, модернизация и новое строительство)  
Студ. Савенко А.В.  
Науч. рук.: асс. Полухина М.Н.
10. Исторические аспекты развития промышленности строительных материалов  
Студ. Савенко А.  
Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.
11. Сущность девелоперства  
Студ. Шнырёва А.В., гр. ЭУН-4а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.

**Секция «Организационно-экономические механизмы обеспечения развития  
экономических систем»**

**Председатель секции – д.э.н., профессор Ращупкина В.Н.  
Секретарь – студ. Тимощук М., гр. ЭУН-4а  
Аудитория 1.336**

1. Совершенствование механизма управления трудовым потенциалом предприятий городского хозяйства  
Студ. Березная О.В.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.
2. Повышение энергоэффективности жилых зданий в процессе реновации жилищного фонда  
Студ. Бондаренко Е.В.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.
3. Применение on-line сервисов в управленческой деятельности  
Студ. Денисенко С.С., гр. ПМ-23 б (у)  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.
4. Подходы к определению понятия экономического потенциала предприятия  
Студ. Дорофеева В.С.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.
5. Процесс оценки стоимости предприятия  
Студ. Зайцева Д.С.

- Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Елена Юрьевна  
6.Механизм разработки функциональных стратегий предприятия  
Студ. Захарченко А.Д.  
Науч. рук.: асс. М.Н. Полухина  
7.Рыночная капитализация применительно к юридическим лицам  
Студ. Лыкова В.А.  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Ращупкина В.Н., асс. Обьедкова Е.Н.  
8.Особенности формирования потенциала промышленного предприятия: сущность, принципы, структура  
Студ. Кузьменко Б.М.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.  
9.Разработка маркетинговой стратегии организации  
Студ. Ткаченко Я.Д., гр. Эп-22  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Вода И.С.

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

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

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

**Секретарь – асс. Тарасов А.С.,**

**Ауд. 2405**

- 1.Повышение эффективности исследований в менеджменте  
Студ.: Алексеенко Н.В., ЗУИСДмб-2в  
Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.
- 2.Проблемы улучшения качества продукции в Донецкой Народной Республики  
Студ.: Петрунько А.О., ПМ-25  
Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.
- 3.«Исследование современных методов управления инвестиционно-строительными проектами с применением BIM-технологий»  
Студ.: Фомичев Ю.В., УИСД-1в  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
4. Генерация бизнес-идей  
Студ.: Цибуля Д.Д., ПМ-26а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
5. Построение системы продаж в бизнесе  
Студ.: Киенко Е.А., ПМ-26а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
6. «Совершенствование механизмов управления инвестициями в строительном комплексе»  
Студ.: Крайняя А.З., ПМмб-23  
Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
7. «Внедрение BIM-технологий в области управления сроками и стоимостью инвестиционно-строительного проекта»  
Студ.: Павлов Е.С., МСО-3  
Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
8. Пути повышения эффективности функционирования строительных предприятий  
Студ.: Ишенко А.С., ПМ-25  
Науч. рук.: к.э.н. доц. Балабенко Е.В.

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

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

**Секретарь – асс. Сорока Е. В.**

**Ауд. 2406**

1. SWOT-анализ и его применение в исследованиях  
Студ.: Киселева Н.В., ЗУИСДмб-2а  
Науч. рук.: асс. Сорока Е.В.
2. Пути совершенствования управления персоналом предприятия отрасли ЖКХ  
Студ.: Коренева О.В., ПМмб-23а  
Науч. рук.: к.э.н.доц. Балабенко Е.В.
3. Направления повышения конкурентоспособности современного строительного предприятия  
Студ.: Рудь В.В., ПМмб-23а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
4. Мотивационные механизмы управления персоналом  
Студ.: Шевкаленко Т.В., ПМмб-24а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
5. Современные проблемы инвестиций в человеческий капитал  
Студ.: Черкасов А.Е., ПМ-28  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Гончарова Л.А.
6. Методы преодоления сопротивлений изменениями  
Студ.: Тумайкина А.А., ПМмб-24  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
7. Модель жизненного цикла организации И.Адизеса  
Студ.: Фомичев Ю.В., УИСД-1в  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.
8. Управление проектами в строительстве во времени с использованием календарного и сетевого планирования  
Студ.: Мордань Л.А., МСО 3  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.
9. Направления повышения конкурентоспособности современного строительного предприятия  
Студ.:Макеева А.Г., ПМмб-23а  
Науч. рук.: к.гос.упр., Пушкарева Н.А.
10. Структура проекта и его жизненный цикл  
Студ.: Цибуля, ПМ-26  
Науч. рук.:к.физ-мат.н. Ковалев И.Н., д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

## «История и философия»

### Секция «История Отечества»

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

**Секретарь – асс. Кармелюк В.В.**

**Ауд. 1.561**

1. Геродот о скифах

Студ. Лысенко К. Е., ГК-11

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

2. Военные обычаи скифов

Студ. Малин С.С., ИСИ – 6А

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

3. Воины скифов с персами

Студ. Николенко А.А., АД-26

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

4. Сарматское наследие в истории и культуре

Студ. Мартынюк А.А. ЭП-27

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

5. Атила – вождь гуннов

Студ. Кочеров Б. А, ПГС-75а

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

6. Религиозные верования хазар

Студ. Косолапова Е.И., Черкасов А.Е., Багацкий Д.С. – ИСИба, ПМ28, ТГВ-56

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

7. Религиозные верования и обычаи половцев

Студ. Леутко М.А., ИСИ-6а

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

8. Традиции и обычаи печенегов

Студ. Ставрунова Н. А, ИСИ-6а

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

9. Владимир Мономах и Половцы

Студ. Жильцова Е. А., ПГС-756

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

10. Битва на реке Калка

Студ. Хуторская Ю.А., ИСИ-6а

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

11. Улус Джучи

Студ. Магда П. С., ДАС-6

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

12. Куликовская битва 1380 года

Студ. Самуилов Д. Д., ПГС756

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

13. Поселение донских казаков

Студ. Булавицкий И.А., ПГС-75А

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

14. Донбасс – центр тяжелой промышленности царской России конца XIX – начала XX

Студ. Волошин И.А., ПГС-75в

Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

15. Театр и музыка в Донбассе в конце XIX - в начале XX

- Студ. Шевченко А. С., ПГС-75в  
Науч. рук.: рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.
16. Выдающиеся деятели образования и просвещения конца XIX- начала XX века – А.Н. Корф и Х.Д. Алчевская  
Студ. Крокошенко В.С, ТИМС-1  
Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.
17. Столыпинская аграрная реформа в Донбассе  
Студ. Ашурков Н.А, ДАС-6а  
Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.
18. Донбасс в годы немецкой оккупации  
Студ. Оноприенко И.А., ТГВ-56а  
Науч. рук.: рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.
19. Геноцид и военные преступления нацистов против гражданского населения  
Уч.-ся. Колесниченко А.С. лицей-интернат при ДонНАСА  
Науч. рук.: учитель истории Калачова Т.Н.
20. Донецкая наступательная операция  
Студ. Винокурова Е. Ю., ГС-6а  
Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.
21. Освобождение Донбасса  
Студ. Рудова Е. А., ПМ-28  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.
22. Шахтерские легенды  
Студ.: Орлиогло К.Р., ЛА-3а  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.
23. «Русская весна» в Донбассе  
Студ. Моисеенко Р. В, ГК-11  
Науч. рук.: асс. Кармелюк В.В.

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

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

**Секретарь – студ. Шевченко А.Д.**

**Ауд. 1.432**

1. Как помочь себе и другим людям в сложной жизненной ситуации.  
Вступительное слово зав. кафедрой истории и философии Тимошко Г.В.
2. Влияние интернет-коммуникаций на личностную свободу в современном социуме.  
Студ.: Возжова Ю.В., ЭУН-6б  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
3. Влияние общения на социальное поведение.  
Студ: Елагина В.А., Рябуха М.М., ЭУН-5  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.
4. Феномен любви в социально-философских теориях.  
Студ.: Богданова С.А., ИСИ-6а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
5. Личность и учение Сократа.  
Сидекова Я.Т., ЭУН-6а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
6. Интроспекция и подсознание.  
Студ.: Шевченко А.Д., МСО-5  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

7. Влияние постмодернизма на современное общество.  
Студ.: Кузьмин Б.М., ПТМ-37  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.
8. Развитие творческого мышления будущего архитектора.  
Асп.: Коваленко Э.П., каф. АПиДАС  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
9. Развитие творческих способностей студентов.  
Асп.: Смирнова Н.Р., каф. АПиДАС  
Науч. рук.: д. арх.н., проф. Бенаи Х.А., к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.
10. Формирование социокультурной компетенции при изучении иностранного языка  
Студ.: Солнышков А.А., 4 курс, Институт иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск  
Науч. рук.: к.п.н., ст.преп. Яковлева Е.А., ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск
11. Формирование учебно-познавательной компетенции на различных ступенях обучения иностранному языку  
Студ.: Титова П.В., 4 курс, Институт иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск  
Науч. рук.: к.п.н., ст.преп. Яковлева Е.А., ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск

### «Иностранные языки и педагогика высшей школы»

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

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

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

**Ауд. 554 (I)**

1. Могут ли биотопы спасти городскую среду?  
Студ.: Чуктурова Д., ГС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
2. Дизайн-коды и эстетика города.  
Студ.: Земскова М., ГС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
3. Социальные проблемы современных городов.  
Студ.: Науменко А., ГС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
4. Искусство в античном мире.  
Студ.: Шведова И., ГК-10  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
5. Леонардо да Винчи и его шедевры.  
Студ.: Денисова Е., ГК-10  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
6. Дворец Сан-Суси в Потсдаме.  
Студ.: Перепелица А., ПГС-75б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
7. Роль экономики в жизни человека.  
Студ.: Кладько В., ЭП-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Информационно-компьютерные технологии как средство повышения мотивации к обучению.  
Студ.: Рудакова Е., ТИМС-1а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
9. Самообразование как основное условие профессионального роста будущего специалиста.



- Студ.: Зинченко А., ДАС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
10. Лидерство как условие успешности в профессиональной деятельности будущего специалиста.  
Студ.: Кирган М., ГК-11а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
11. Формирование социальной ответственности у студентов.  
Студ.: Богдашко Е., ГК-11а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
12. Роль эстетики в строительстве.  
Студ.: Кугель Е., ГК-11а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
13. М. А. Врубель и его «Демон сидящий» и «Демон поверженный» как пролог и эпилог творчества художника.  
Студ.: Губенюк Е., ИЗОС-5а  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.  
14. Шведская модель защиты окружающей среды: плюсы и минусы.  
Студ.: Круть Т., ИЗОС-5а  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.  
15. Муслин. История утраты и возрождения «ткани, сотканной из воздуха».  
Студ.: Кептанарь В., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

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

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

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

**Ауд. 555 (I)**

1. Изменение климата Земли как глобальная экологическая проблема современности.  
Студ.: Могилат А., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
2. Современные экологичные методы рационального использования ресурсов в строительстве.  
Студ.: Майданиченко И., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
3. Урбоэкология: мост между городским и естественным.  
Студ.: Дворцевая В., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
4. Применение стоимостного инжиниринга в строительных проектах.  
Студ.: Богданова С., ИСИ-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
5. Треугольник управления проектами.  
Студ.: Ракитина Н., ПУС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
6. Основные принципы комплексного управления стоимостью.  
Студ.: Зиновьева Ю., ИСИ-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
7. Этапы стоимостного инжиниринга в строительстве.  
Студ.: Федорович Е., ИСИ-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
8. Оценка стоимости строительного проекта.

- Студ.: Красникова Е., ПУС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
9.Новинки российского автопрома.  
Студ.: Полошков Д., ААХ-25а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
10.Актуальные проблемы современной экологии.  
Студ.: Кривонос В., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
11.Глобальные цели устойчивого развития.  
Студ.: Гнатова Д., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
12.Социальная экология и экология человека.  
Студ.: Науменко А., ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
13.Экономика строительства и ее основные отрасли.  
Студ.: Чумакова А., ЭУН-66  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
14.Бизнес-планирование в современных условиях строительства.  
Студ.: Грунь И., ЭУН-66  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
15.Эргономика строительных процессов на современном этапе.  
Студ.: Фролова К., ПСМиК-53а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
16.Прогрессивные технологии в строительной сфере.  
Студ.: Матях А., ПСМиК-53а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.

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

**Председатель секции – ст. преп. Саркисова И. Г.**  
**Секретарь – студ. Воробьёвская П., гр. Арх-456**  
**Ауд. 543 (I)**

- 1.Особенности английской архитектуры XIX века.  
Студ.: Воробьёвская П., Арх-456  
Науч. рук.: ст преп.Саркисова И. Г.
- 2.Готика в архитектуре Великобритании.  
Студ.: Здорова А., Арх-456  
Науч. рук.: ст преп.Саркисова И. Г.
- 3.Архитектура как символ: собор Нотр-Дам-де-Пари.  
Студ.: Маслова А., Арх-456  
Науч. рук.: ст преп.Саркисова И. Г.
- 4.Тадж-Махал: история создания, архитектурное назначение.  
Студ.: Лунёва С., Арх-456  
Науч. рук.: ст преп.Саркисова И. Г.
- 5.Особенности архитектуры Средней Азии.  
Студ.: Орехова М., Арх-456  
Науч. рук.: ст преп. Гнездилова Е. В.
- 6.Плагины для 3D-моделирования.  
Студ.: Гюнес В., Арх-42а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.
- 7.Архитектура Санкт-Петербурга.

- Студ.: Иванчук А., Арх-45а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
8.Донбасс Арена.  
Студ.: Ракипова Е., Арх-45а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
9.Из истории небоскребов.  
Студ.: Суховерхова С., Арх-45а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
10.Новостройки Москвы.  
Студ.: Покинтелица А., Арх-45а  
Науч. рук.: ст преп.Шамрай Л. И.  
11.Здания, которые умеют двигаться. Кинетическая архитектура.  
Студ.: Козкина Д., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
12.Блобитектура, глобизм, архитектура блоб.  
Студ.: Шевченко А., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
13.Современные технологии для демонстрации выразительного архитектурного проекта.  
Студ.: Гайфутдинова Е., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
14.Современная архитектура и её зависимость от уровня жизни общества.  
Студ.: Грачева Д., ДАС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
15.Урбанизм как фактор архитектурных процессов современности.  
Студ.: Кораблёва Д., ДАС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.  
16.Дубай и его новейшие архитектурные формы.  
Студ.: Волошина Д., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.  
17.Конструктивизм как архитектурный стиль.  
Студ.: Широчкина А., Арх-45в  
Науч. рук.: асс. Грунистая А. Р.

### **Секция «Английский язык (магистранты)»**

**Председатель секции – доц. Загоруйко Т. И.**  
**Секретарь – студ. Соколовская А. В., гр. ГСмаг-40а**  
**Ауд. 553 (I)**

- 1.Градостроительное обоснование размещения многофункционального культурно-зрелищного комплекса в г. Донецке.  
Студ.: Соколовская А. В., ГСмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
- 2.Анализ проектирования архитектурно-планировочной организации научно-технологических комплексов.  
Студ.: Съедина Е., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
- 3.Принципы и приемы архитектурно-средового формирования прибрежных рекреационных зон Восточного Приазовья.  
Студ.: Билан Д. А., ДАСмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

4. Архитектурно-градостроительное решение культурно-зрелищного парка на территории недействующего металлургического завода.  
Студ.: Гавриш Ю. С., ГСмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Объемно-пространственное решение жилого комплекса для людей пожилого возраста.  
Студ.: Седых В., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Архитектурная организация культивационных сооружений нового поколения на разрушенных территориях с учетом перспективного развития на примере городов Донбасса.  
Студ.: Карачевцева А. АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Здание гостиницы на 116 номеров с несущими кирпичными стенами, пос. Седово.  
Студ.: Попивнич В., ПГСм-71в  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
8. Здание трехэтажного детского сада на 240 мест с несущими кирпичными стенами, г. Торез.  
Студ.: Ключева В., ПГСм-71в  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
9. Здание десятиэтажного жилого дома с несущими кирпичными стенами в г. Мариуполе.  
Студ.: Водолажченко А. А., ПГСм-71в  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
10. Четырнадцатипятиэтажный жилой дом в г. Донецке.  
Студ.: Трефилова А. Д., ПГСм-71в  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
11. Административное восьмизэтажное здание с монолитным железобетонным каркасом в Краматорске.  
Студ.: Малькова В. Д., ПГСм-71в  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
12. Реконструкция цеха по производству пенобетонных блоков.  
Студ.: Ряднова Ю. А., УИСДмб-2а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
13. Теоретические аспекты управления инвестиционными проектами.  
Студ.: Андрейко Е. В., ЭУН-2  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
14. Анализ факторов, характеризующих доступность жилья.  
Студ.: Кострюкова Т. Д., УИСДмб-2а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
15. Перепрофилирование кинотеатра в досуговый центр.  
Студ.: Коваленко А. С., УИСДмб-2а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
16. Проблемы развития территорий малых городов и поселков.  
Студ.: Яковенко Н. А., УИСДмб-2а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
17. Проект землеустройства по отводу земельного участка для строительства реабилитационного центра в г. Макеевке.  
Студ.: Рубцова Н. И., ГКмаг-7а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
18. Формирование и организация фермерского хозяйства для рекреационных целей (на примере с. Суженка).  
Студ.: Овчаренко Е. Ю., ГКмаг-7а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

19. Проект землеустройства по отводу земельного участка для функционирования стационарного некапитального временного объекта в г. Макеевке.  
Студ.: Вовк А. В., ГКмаг-7а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
20. Проект землеустройства по отводу земельного участка из земель водного фонда для культурно-оздоровительных целей.  
Студ.: Бирюкова К., ГКмаг-7а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
21. Школа-интернат.  
Студ.: Милохова К. А., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
22. Проблема формирования современных рекреационных учреждений на территории пгт. Седово и ее отражение в дипломном экспериментальном проектировании.  
Студ.: Мелёхина Е. С., ДАСмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
23. Принципы формирования архитектурно-планировочных решений реабилитационных центров.  
Студ.: Ларина В. С., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
24. Культурно-просветительский межконфессиональный центр.  
Студ.: Царевская Д. О., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
25. Реконструкция Дворца молодёжи «Юность» в г. Донецке.  
Студ.: Голобородько А., АРХмаг-40а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

### Секция «Немецкий и французский языки»

**Председатель секции – доц. Миклашевич Н. В.**

**Секретарь – студ. Неёлова Д. С., Институт иностранных языков, ПетрГУ  
Ауд. 555а (I)**

1. Организация дистанционного (интегрированного) обучения иностранному языку в средней школе на базе современных ИКТ и ДОТ (при обучении различным аспектам иноязычной речи).  
Студ.: Неёлова Д. С., Институт иностранных языков, ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ
2. Использование Интернет-технологий при обучении иностранному языку в средней школе в свете реализации требований ФГОС.  
Студ.: Кудельникова И. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ
3. Возможности интеграции Интернет-технологий в учебный процесс по иностранным языкам.  
Студ.: Зинчук О. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ  
Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ
4. Использование образовательных веб-ресурсов в процессе обучения иностранным языкам.  
Студ.: Савченко А. Р., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ

5.Использование электронных обучающих материалов для развития языковых навыков и речевых умений (грамматике, лексике, произношению, аудированию, чтению, письму).

Студ.: Елесина Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ

6.Использование веб-заданий при обучении иностранному языку.

Студ.: Власова И. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ

7.Проблемы раннего обучения иностранному языку.

Студ.: Бардишева Д. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ

8.Использование музейных педагогических технологий при обучении иностранному языку.

Студ.: Максимов Е. А., Институт иностранных языков, ПетрГУ

Науч. рук.: к. пед. н., ст. преп. Яковлева Е. А., кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков, ПетрГУ

### **«Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация»**

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

**Председатель секции - к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.**

**Секретарь – студ. Цикал П.В., гр. АД-27.**

**Ауд. 3380**

1. Вербальные средства выражения специальных реалий категорий понятий.

Студ.: Гнатова Д.М., гр. ИЗОС-6.

Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.

2. Унификация написания сложных прилагательных, состоящих более чем из двух компонентов.

Студ.: Дворцевая В.В., гр. ИЗОС-6.

Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж.С.

3. Ценностный аспект физической культуры (на материале народной афористики).

Студ.: Размыслова Е.Д., гр. АД-26.

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.

4. Пословицы-наставления как традиционный ориентир в формировании моральных императивов.

Студ.: Цикал П.В., гр. АД-27.

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.

5. Норма в терминологии. Профессиональный вариант нормы.

Студ.: Фролова К.О., гр. ПСМиК-53а.

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л.И.

6. Крылатые выражения библейского происхождения (Новый Завет).

Студ.: Соболев И.Н., гр. ПТМ-39а.

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.

7. Культура аргументации.

Студ.: Гончаров А.С., гр. ААХ-27а.

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.

8. О богатстве и гибкости языка.  
Студ.: Хохлов Д.В., гр. ААХ-27а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т.Н.
9. Календарные и семейные праздники и обряды славян.  
Студ.: Ходыкина Н.Р., гр. АРХ-446.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
10. Славянская мифология.  
Студ.: Тур П.В., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
11. Традиции семейного воспитания.  
Студ.: Копыл А.В., гр. АРХ-446.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалёва Н.А.
12. Донбасс многонациональный: обычаи и традиции цыган.  
Студ.: Тур П.В., гр. ГС-5.  
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
13. Ментальные особенности обучения и образования в Южной Корее.  
Студ.: Уварова М.А., гр. ДАС-5.  
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
14. Особенности межличностного общения японцев.  
Студ.: Василенко В.А., гр. ДАС-4.  
Науч. рук.: асс. Атанова Г.Ю.
15. «Сокровенный человек» А. Платонова: реализация мифопоэтической картины мира.  
Студ.: Уразова А.А., гр. бЖУР-191 (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»)  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Бугакова Н. Б.
16. Особенности блогов о киберспорте.  
Студ.: Осипов В.А., гр. бЖУР-211 (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»)  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Бугакова Н. Б.
17. Современные пути коммуникации врача и пациента: обзор цифровых технологий в медицине.  
Студ.: Московкина Е.И., 505 группа, лечебный факультет (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск).  
Науч. рук.: к.филол.н., доцент Русакова М.М.
18. Лекарственные препараты как источник профессиональной и лингвистической информации.  
Студ.: Русакова Д.А., 505 группа, лечебный факультет (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск).  
Науч. рук.: к.филол.н., доцент Русакова М.М.
19. Особенности коммуникации в профессиональной медицинской среде.  
Студ.: Шипилова А.И., 148 группа, педиатрический факультет (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск).  
Науч. рук.: к.филол.н., доцент Русакова М.М.
20. Терминологизация и транстерминологизация: формирование терминологического поля специалиста медицинского профиля.  
Студ.: Садардинов Д.Н., гр. 321. (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск).  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Русакова М.М.
21. Формирование образов, имиджей и стереотипов в процессе межкультурного общения.

Студ.: Кубасов С.Ф., гр. 320. (ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Челябинск).

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Высочина Ю.Л.

22. Топонимические легенды и мифы Донбасса.

Студ.: Красько Д.С., гр. ЗК-21 (ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»).

Науч. рук.: к.филол.н., доц. Юрьева Е.В.

23. Как влияют социальные сети на язык.

Уч.: Веревкина В.А., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).

Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Кушнир Е.В.

24. Ненормативная лексика как социокультурная проблема.

Уч.: Солдатова М.А., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).

Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Кушнир Е.В.

### **Секция «Язык и межкультурное общение. Литература. СМИ»**

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

**Секретарь – студ. Богданова С. А., гр. ИСИ-ба.**

1. Проблемы языковой культуры в современном обществе.

Студ.: Богданова С. А., гр. ИСИ-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

2. Аббревиатуры и сокращения в урбанонимике г. Тореза.

Студ.: Диденко Е. В., гр. ЭУН-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

3. Сленг: типология, особенности, характеристика.

Студ.: Хуторская А. Ю., гр. ИСИ-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

4. Употребление сокращений в урбанонимике Центрально-городского района г. Макеевка.

Студ.: Федорович Е. А., гр. ИСИ-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

5. Использование сокращений и аббревиатур в названиях предприятий г. Тореза.

Студ.: Грунь И. И., гр. ЭУН-6б.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

6. Аббревиатуры и сокращения в названии предприятия ПАО «Концерн Стирол» ГП «Стирол» Калининского района г. Горловка.

Студ.: Кулик Р. С., гр. ЭУН-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

7. Словари русского языка.

Студ.: Косолапова Е. И., гр. ИСИ-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

8. Типология союзов и их роль в русском языке.

Студ.: Стужук Е. К., гр. ЭУН-6б.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

9. Аббревиатуры и сокращения в урбанонимике Кировского района г. Макеевка.

Студ.: Кочеров М. С., гр. ИСИ-ба.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.



10. Аббревиатуры и сокращения в названии предприятия ООО «ЮГМК» филиала №3 «ММЗ» Кировского района г. Макеевка.  
Студ.: Черкасов А. Е., гр. ПМ-28а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
11. Влияние языковых средств массовой информации на формирование речевой культуры современного общества.  
Студ.: Тихоненко Е.А., гр. ПМ-28а  
Науч. рук.: ассистент Болотина А. В.
12. Использование разнообразных видов наглядности во время изучения грамматического материала на уроках русского языка в начальной школе.  
Студ.: Бобко А. И., гр. О-НО-19/Б, ГОУ ВПО «ДОННУ».  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н., ГОУ ВПО «ДОННУ».
13. Система работ по развитию памяти младших школьников на уроках русского языка.  
Студ.: Нилова И. Ю., гр. О-НО-19/Б, ГОУ ВПО «ДОННУ».  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н., ГОУ ВПО «ДОННУ».
14. О некоторых типологических особенностях фразеологической лексики современного французского языка.  
Уч.: Егоров Р. А., 11-А класс, МОУ «СОШ № 27» г. Петрозаводска, Россия.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Недбайлик С. Р., ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», Россия.

## Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре

На выставке представлены следующие научно-технические разработки:

### Строительные материалы

1. Модифицированный газобетон неавтоклавного твердения на основе карбонатного сырья с повышенными физико-механическими свойствами. Оптимизация состава газобетона по расходу модификатора, по расходу воды затворения (I этап), (II этап).

Апробация лабораторного газобетонного состава на производственной линии ООО «ЗСМ «КИФА»», г. Севастополь, Республика Крым.

2. Неавтоклавный пенобетон с ускоренным созреванием сырца
3. Энергоэффективный стеновой материал - газополистиролбетон
4. Высокофункциональные бетоны на основе обогащенной золы-уноса ТЭС
5. Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества

### Строительство автомобильных дорог

6. Битумоподобные синтетические вяжущие для дорожного строительства на основе коксохимического сырья

7. Литые асфальтополимерсеробетонные смеси для ямочного ремонта и строительства покрытий нежестких дорожных одежд автомобильных дорог повышенной долговечности

8. Внедрение нормативных документов, авторских свидетельств и патентов, разработанных на кафедре «Автомобильные дороги и аэродромы» ГОУ ВПО «ДонНАСА», позволяющих снизить себестоимость производства и повысить долговечность покрытий нежестких автомобильных дорог

### Промышленное и гражданское строительство

9. ЛИСКИС лаборатория испытаний строительных конструкций и сооружений

10. Испытательный полигон электросетевых и башенных сооружений.

Испытание опоры для Египта.

Мачта GSM.

Макет испытательного полигона электросетевых и башенных конструкций

11. Физическое моделирование воздействия здания гостиничного комплекса «Пушкинский» на распределение воздушного давления в выходах вентиляционных каналов окружающей жилой пятиэтажной застройки по улице Артема и бульвару Пушкина.

12. Физическое моделирование воздействия 16-ти этажного жилого здания на распределение воздушного давления в выходах вентиляционных каналов окружающей жилой застройки по пр. Мира и бул. Школьному в Ворошиловском районе г. Донецка.

13. Восстановление объектов транспортной инфраструктуры ДНР. Мосты.

14. Актуальные научные разработки кафедры «Теоретическая и прикладная механика»

15. Исследования напряженного состояния башенных копров

16. Бетоны с высокими эксплуатационными свойствами на основе органоминеральных модификаторов из техногенных отходов промышленности Донбасса

17. Напряженное состояние несущей железобетонной стены в зоне опирания мощной балки

18. Прибор трехосного сжатия

19. Закрепление и рассоление Северного побережья Азовского моря

20. Устройство для регулирования вертикального положения зданий в пространстве

21. Устройство облегченной монолитной плиты перекрытия с вкладышами в виде призм из пенополистирола

22. Выбор метода ремонта кровель промышленных зданий

23. Организационно-технологический процесс возведения монолитных железобетонных куполов

24. Прибор контроля габарита проводов

25. Прибор контроля стрелы подвеса и габарита проводов ПГК - 2

26. [Разработка и исследование лазерной приставки к оптическим нивелирам](#)
27. [Исследование точности лазерных приборов](#)
28. [Схема территориального планирования Донецкой Народной Республики](#)
29. [Нормативная денежная оценка земель. Проект землеустройства по установлению и изменению границ сел.](#)
30. [Строительная акустика](#)
31. [Социальное жилье](#)
32. [Энергоэффективность](#)
33. [Реконструкция](#)
34. [Соппротивление теплопередачи](#)
35. [Микрорайон на 20 тыс. жителей](#)
36. [Центр микрорайона на 20 тыс. жителей](#)
37. [Поселок на 3 тыс. жителей](#)
38. [Макеты индивидуальных жилых домов, секционных. Макет гостиницы и школы](#)
39. [Детские игровые площадки](#)
40. [Центр инновационных технологий](#)
41. [Гостиница на р. Кальмиус](#)
42. [Динамометрический стенд для определения характеристик ДВС на неустановившихся режимах](#)
43. [Специализированные АТС для строительства](#)
44. [Концепция региональной навигационно-информационной системы транспорта ДНР](#)
45. [Научно-методическая направленность автоматизации строительного производства](#)
46. [Эффективное решение задач техносферной безопасности подземных промышленных объектов](#)
47. [Применение инструментально-аналитического подхода к оптимизации сетей водоснабжения ДНР](#)
48. [Энергосбережение при улавливании пыли в циклонах за счет более полного использования затраченной энергии](#)
49. [Повышение эксплуатационной надежности распределительных газопроводов на основе статистического анализа](#)
50. [Производство биогаза из отходов животноводческих ферм. Экспериментальная установка с многоконтурным теплообменным аппаратом. Использование теплонасосной установки для утилизации низкопотенциальной теплоты стоков.](#)
51. [Реконструкция системы теплоснабжения микрорайона «Зеленый». Система теплоснабжения микрорайона «Зеленый». Экономическое обоснование оптимизации теплоснабжения микрорайона «Зеленый». Оптимизации теплоснабжения микрорайона «Зеленый»](#)
52. [Исследование теплового режима помещения, оборудованного лучистыми отопительными приборами](#)
53. [Техническое обследование и повышение энергоэффективности зданий](#)
54. [Модернизация системы сбора и утилизации твердых бытовых отходов \(ТБО\)](#)
55. [Повышение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения](#)
56. [Оптимизация улично-дорожных сетей городов и работы городского пассажирского транспорта](#)
57. [Научно-инновационные разработки кафедры «Менеджмент строительных организаций»](#)
58. [Территориальные особенности развития механизмов государственно-частного и муниципально-частного партнерства в жилищном строительстве](#)
59. [Донбасский инжиниринговый центр менеджмента инвестиционного комплекса ГОУВПО «ДонНАСА»](#)

60. [Научные направления кафедры ЭЭУН](#)

61. [Основные направления научно-исследовательской работы кафедры ЭТИСИ](#)

**Физика**

62. [Разработка и применение фазопереходных теплоаккумулирующих материалов \(ФПТАМ\)](#)

**Достижения в области спорта**

63. [Спортивная слава ГОУ ВПО «ДонНАСА»](#)

64. [Спортивно-массовая работа ГОУ ВПО «ДонНАСА»](#)

**Книжная выставка библиотеки ГОУ ВПО «ДОННАСА»**

Участие научно-технического информационного центра ГОУ ВПО «ДОННАСА» в формировании научно-образовательной отраслевой платформы по строительству представлено по следующей [ссылке](#).