



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

## IV Международный строительный форум «СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»

### ПРОГРАММА ФОРУМА

в рамках форума:

**XIX Международная конференция  
«ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ»**

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

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

16-18 апреля 2020 года

Макеевка ДонНАСА – 2020

## **Оргкомитет форума**

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

В рамках форума 2020 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ДонНАСА:

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

**График мероприятий форума\***

<b>Мероприятие</b>	<b>16 апреля</b>	<b>17 апреля</b>	<b>18 апреля</b>
Регистрация участников	11 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	
Книжная выставка библиотеки 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>		
XIX 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>	
VI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно- технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»		12 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	

\* - все мероприятия форума будут проводиться в дистанционном или заочном формате

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель:*

**Зайченко Н.М.** д.т.н., проф., ректор ДонНАСА

*Сопредседатель:*

**Горохов Е.В.** д.т.н., проф., Президент ДонНАСА

*Сопредседатель:*

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

*Сопредседатель:*

**Варюхин В.Н.** Заместитель Министра образования и науки Донецкой Народной  
Республики

*Секретарь:*

**Нездойминов В.И.** д.т.н., проф., проректор по учебной работе ДонНАСА

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

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

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

### **Приветствие проректора по научной работе ГОУ ВПО «ДОННАСА» В.Ф. Мущанова**

1. Снижение энергопотребления здания с применением конструкции двойного фасада  
Ватин Н.И., д.т.н. профессор ВШПГиДС,

Немова Д.В., к.т.н., доцент ВШПГиДС,

Васильева И.Л., соискатель,

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,  
г. Санкт-Петербург, РФ.

2. Композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и  
золошлаковых отходов тепловых электростанций.

Нефедов В.В., Ассистент кафедры ТСКИиМ.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

3. Разработка ППР общественного здания с использованием BIM технологий.  
Кудревский А.О., ген. директор ООО "ДВ ИЦ", г. Хабаровск.

4. Материалы PENETRON для современного строительства.

Каширин С.В., главный специалист ЗАО ГК «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ» филиал ООО  
«ПЕНЕТРОН-ДОНЕЦК»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.  
ЗАО ГК «ПЕНЕТРОН-РОССИЯ».  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Холодные асфальтополимершлакобетоны на битумополоимерных вяжущих.  
Жеванов В.В., аспирант кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы».  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Использование природного камыша при строительстве каркасных домов  
Муканов Р.В., ст. преп. каф. инженерные системы и экология;  
Дербасова Е.М., к.т.н., доц. каф. инженерные системы и экология;  
Бялецкая Е.М., к.т.н., доц. каф. инженерные системы и экология.  
ГАОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет».

7. Анализ влияния процесса строительства на атмосферный воздух на разных этапах  
возведения зданий.  
Шейх А.А., ассистент кафедры «Техносферная безопасность».  
Научн. рук.: к.т.н., доц. Башевая Т.С.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

8. Современные методы утилизации ТКО  
Искрин В.А., ассистент кафедры «Городское строительство и хозяйство».  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А..  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

9. Исследование усадочных деформаций цементного пенобетона неавтоклавного твердения.  
Вишторский Е.М., ст. преп. кафедры промышленного, гражданского строительства и  
архитектуры, Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального  
хозяйства.  
Луганский национальный университет имени Владимира Даля

10. Свойства асфальтовяжущего на основе органоминерального порошка, содержащего в  
своем составе поверхностно-активные вещества.  
Бизирка И.И., к.т.н., доцент кафедры промышленного, гражданского строительства и  
архитектуры, Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального  
хозяйства.  
Луганский национальный университет имени Владимира Даля

11. Анализ особенностей напряженно-деформированного состояния вантово-балочного  
каркасно-тентового покрытия при расчете в линейной и нелинейной постановке.  
Магистрант 2-го года Егорова А.С.,  
Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**XIX Международная конференция**  
**«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**

**График работы секций**

№ п / п	Наименование секций
1	Металлические и железобетонные конструкции
2	Автомобильные дороги и аэродромы
3	Технология и организация строительства
4	Техносферная безопасность
5	Технология строительных конструкций, изделий и материалов
6	Теоретическая и прикладная механика
8	Городское строительство и хозяйство
9	Прикладные задачи инженерной графики
10	Физика и физическое материаловедение
11	Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости
12	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды, землеустройство и кадастры

## **Металлические и железобетонные конструкции**

1. Стратегия обслуживания стальных дымовых труб на оттяжках.

Аспирант каф. МКиС Оленич Е.Н.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

2. Особенности методики исследования напряженно - деформированного состояния узлов сопряжения массивных железобетонных элементов

Аспирант кафедры ЖБК Гранина Т.О.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

3. Особенности теплопереноса в железобетонных элементах при циклических воздействиях повышенных температур и увлажнении

Ассистент кафедры ЖБК Кротюк В.И.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

## **Автомобильные дороги и аэродромы**

1. Математическая модель ротационного уплотнения керамзитобетона.

Кондращенко В.И., д.т.н., профессор,

Титов С.П., аспирант, кафедра строительных материалов и технологий

Российский университет транспорта МИИТ, г. Москва,

Министерства транспорта Российской Федерации.

2. Свойства асфальтовяжущего на основе органоминерального порошка, содержащего в своем составе поверхностно-активные вещества.

Бизирка И.И., к.т.н., доцент кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры, Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства.

Луганский национальный университет имени Владимира Даля

3. Моделирование состава и свойств асфальтовяжущего вещества методом планирования эксперимента.

Асп.: Загородня А.В.

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

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4. Показатели, характеризующие старение битума и асфальтобетона.

Асп.: Губа К.Р.

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

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет».

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Целесообразность производства композиционных материалов на основе отходов древесины и термопластичных полимеров.

Асп. Юрченко В.В.

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

ГОО ВПО «Донецкий институт железнодорожного транспорта»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Деформационно-прочностные характеристики дисперсно-армированных асфальтобетонов.

Асп.: Пшеничных О.А.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

7. Холодные асфальтополимершлакобетоны на битумополоимерных вяжущих.  
Асп. Жеванов В.В.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

8. Эксплуатационные свойства тяжелого бетона с расширяющей добавкой на основе отхода промышленности.

Ассистент.: Коваленко Д.С.

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет»

## **Технология и организация строительства**

1. Анализ ветровых нагрузок на кровельное покрытие цирка «Космос», г. Донецк  
Профатило О.А., ассистент, Мазур В.А., к.т.н., доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

2. Сравнение вариантов организационно-технологических решений выполнения комплексного процесса по возведению монолитных конструкций

Таран В.В., к.т.н. доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

3. Анализ конструктивных систем высотных зданий высотой до 200 метров

Тимошко А.А., ассистент,

Югов А.М., д.т.н., проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4. Анализ причин аварий зданий и сооружений и пути повышения их надежности

Новиков Н.С., ассистент,

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Оптимизация башенных металлических градирен с учётом уточненных нагрузок и воздействий.

Титков С.О., ассистент,

Югов А.М., д.т.н., проф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Анализ скорости движения воздуха в вентилируемой прослойке при устройстве внутреннего теплового контура в ванных залах крытых бассейнов.

Аспирант: Новицкая Е.А.

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

7. Определение ветрового давления на бескаркасные арочные покрытия с учетом их геометрической формы.

Чайка М.А., аспирант,

Мазур В.А, к.т.н., доц.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

8. Моделирование процесса твердения монолитных железобетонных конструкций в программном комплексе Elcut Pro.

Михайлов Д.А., студент 2 курса, строительный факультет.

Коробков С.В., науч. Рук.: к.т.н., доцент

ФГБОУ ВО Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ).

9. Реконструкция промышленного объекта с использованием BIM-технологий

Теклюк В.С., Беляев А.А., ведущие специалисты

ООО «ТОПИЖЕНЕР» г. Москва

10. Инновационные технологии и управление строительством  
Студ.: Рябова К.А., Студентка 3 курса  
Науч. Рук.: д.э.н. проф. Филонич В. В., профессор кафедры «Экономическая теория»,  
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», г.  
Ростов-на-Дону.
11. Разработка ППР на возведение надземной части здания в стесненных условиях с  
применением BIM-технологий  
Пережогин А.И., ген. Директор ООО «ТОПИНЖЕНЕР», г. Москва
12. Рентабельность применения ГСП в металлических конструкциях  
Аспирант: Павлова И.Г.  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

### **Техносферная безопасность**

1. Стратегия обеспечения радиационной безопасности внутренней среды помещений  
Бакаева Н.В, д.т.н., проф. кафедры градоустройства НИУ «Московский государственный  
строительный университет»,  
Калайдо А.В., к.т.н., доц. кафедры технологий производства и  
профессионального образования ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет  
имени Тараса Шевченко».
2. Очистка дымовых газов ТЭС от диоксида серы с использованием электрохимических  
методов.  
Дариенко О.Л., ассистент, АДИ ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический  
университет»  
Высоцкий С.П., д.т.н., проф., ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия  
строительства и архитектуры».
3. Оценка влияния на атмосферный воздух разрабатываемой экологически безопасной  
технологии переработки свинцовых аккумуляторов.  
Асс.: Рипная М.М.  
Науч. рук.: д.х.н., проф. Сердюк А.И.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

### **Технология строительных конструкций, изделий и материалов**

1. Математический анализ нестационарного режима наружной ограждающей  
конструкции.  
Ассистент Новиков Б.А.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
2. Уточнённая методика расчёта бытовых теплопоступлений общеобразовательных  
учреждений.  
Ассистент Оверченко М.В.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
3. Методика расчёта линейного коэффициента теплопередаче малоэтажных жилых  
зданий.

Ассистент Белоус О.Е.

Научный руководитель: к.т.н., доц. Лозинский Э.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4. Модифицированный цементный бетон для подпорных стен.

Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Хугаев И.А. Юго-Осетинский государственный университет им. А.А. Тиболова, Республика Южная Осетия.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Неавтоклавные пенобетоны на основе техногенного сырья.

Аспирант кафедры ТСКИиМ Малинин Д.Г.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов тепловых электростанций.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Нефедов В.В.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

7. Предельные состояния кирпичной стены в зоне проема над фундаментом.

Аспирант: Панасюк М.Д.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

8. Тяжелый бетон с использованием бетонного лома.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Корниенко С.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

9. Влияние количества золы-уноса ТЭС на ее воздуховлекающую способность.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Петрик И.Ю.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

10. Современные перспективы использования магнезиальных огнеупорных бетонов.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Бородай Е.Т.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

11. Влияние модификатора на реологические свойства газобетонной смеси.

Соискатель кафедры ТСКИиМ Куценкова А.А.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Ракитов Д.Ю.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

12. Прессованные шлакобетоны на основе кристаллических металлургических шлаков Донбасса и натриевого жидкого стекла.

Ассистент кафедры ТСКИиМ Конев О.Б.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

13. Сравнение гидрофизических свойств бетонов на щелочном и портландском цементах.

Аспирант кафедры ТСКИиМ Букина Д.Ю.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

14. Управление процессами раннего структурообразования газобетонной смеси.

Аспирант кафедры АиАД Парамонова А.В. ГОУ ЛНР «ЛНАУ»

Научный руководитель: к.т.н., доцент Мартынова В.Б.

ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

15. Модифицированные мелкозернистые цементные бетоны с компенсированной усадкой.

Преподаватель кафедры инженерно-технических дисциплин Дзагоев В.В. Юго-

Осетинский государственный университет им. А.А. Тиболова, Республика Южная Осетия.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

16. Исследование усадочных деформаций цементного пенобетона неавтоклавного твердения.

Вишторский Е.М., ст. преп. кафедры промышленного, гражданского строительства и

архитектуры, Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального

хозяйства.

Луганский национальный университет имени Владимира Даля

### **Теоретическая и прикладная механика**

1. Анализ особенностей напряженно-деформированного состояния вантово-балочного каркасно-тентового покрытия при расчете в линейной и нелинейной постановке.

Магистрант 2-го года Егорова А.С.,

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Методы определения частотных характеристик статически неопределеных систем.

К. т. н., доц. Фоменко С. А.,

к. т. н., доц. Гаранжа И. М.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

3. Учет совместной работы балок с плитной частью перекрытия при создании расчетной схемы в ПК Лира

Студ. гр. ЭУН-2а Андрейко Е.В., Ряднова Ю.А.

Научные руководители: д.т.н., проф. Корсун В. И., асс. Макаренко С. Ю.

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

4. Особенности напряженно-деформированного состояния провисающей безмоментной оболочки покрытия вертикального цилиндрического резервуара при групповом расположении при действии ветровой нагрузки.

Асс. Зубенко А. В.

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

5. Уточнение нормативных выражений для определения кольцевых критических напряжений потери устойчивости при действии ветровой нагрузки.

Асс. Цепляев М. Н.

Научный руководитель: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

6. Обеспечение надежности конструкций структурных покрытий из труб на квадратном плане.

Ст. гр. ПГСм-68 Штурмина В. А.,

Научные руководители: доц. Оржеховский А.Н., доц. Прядко Ю. Н.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

### **Городское строительство и хозяйство**

1. Градостроительные особенности металлургических предприятий ДНР  
Асс. Энтина Л.Э.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

2. Современные методы утилизации ТКО

Искрин В.А., ассистент кафедры «Городское строительство и хозяйство».

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

### **Прикладные задачи инженерной графики**

1. Конечный автомат как способ программирования графики

Балашов Е.Д., студ. гр. АМИС 22

Научный руководитель: Кокарева, Я.А. к.т.н., доц. каф. «Информационные системы в строительстве»

ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

2. Вычислительные алгоритмы решения дифференциальных уравнений на основе геометрических интерполянтов.

Асс. каф. «ВМИИ» Шевчук О.А.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

### **Физика и физическое материаловедение**

1. Влияние внутренней влаги на прочностные параметры породы.

Аспир. Корвякова Н.П., Ожегова Л.Д.

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

ГУ «Институт физики горных пород», г. Донецк.

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

1. Влияние информационных технологий на повышение качества и уровня жизни населения

Асс. Палкина М.А.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Служба контроллинга как элемент организационной структуры управления современным предприятием

Асс. Сорока Е.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Оценка механизма государственно-частного партнерства в жилищном строительстве Донецкого региона

К.э.н., доц. Балабенко Е.В.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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

Студ. Бражник К.В.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Филонич В.В., кафедра «Экономическая теория»

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»; асс.

Сигуа В.Т., кафедра «ЭЭУН», ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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

Студ. Синельникова Г.Ю.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Филонич В.В., кафедра «Экономическая теория»

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»; асс.

Сигуа В.Т., кафедра «ЭЭУН», ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

## **Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды, землеустройство и кадастры**

1. Биодренаж в ландшафтной архитектуре Донбасса: польза + красота

С.И.Межерицкий, доц. кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры Института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства,

Т.И.Лукьяннова, магистрант кафедры промышленного, гражданского строительства и архитектуры Института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

ГОУ ВПО им. В.Даля, г. Луганск

2. Архитектурно-градостроительные вопросы формирования рекреационных комплексов в исторических городах Донецкого региона

Маг. арх., асс. Княжик О. И.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Региональные особенности архитектурного формирования малоэтажных зданий и сооружений в Республике Южная Осетия

Соискатель кафедры ГиЛА: арх. Плиев А. С. (Южно-Осетинский государственный университет им. А. А. Тибилова, г. Цхинвал, Республика Южная Осетия)

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

Южно-Осетинский государственный университет им. А. А. Тибилова

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

4. Актуальные направления современной архитектурной реинтеграции зданий, сооружений и комплексов недействующих промышленных предприятий Донецкого региона (на основе международного опыта)

Аспирант: маг арх., асс. Ступина А. Э.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5. Концепция монументально-декоративной организации архитектуры зданий и сооружений в режиме их реконструкции в условиях Донецкого региона

Соискатель: м. арх., асс. Москаленко Д. А.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

6. Роль вечернего освещения в формировании архитектуры жилой застройки городов  
Донецкого региона

Маг. арх., асс. Княжик О. И.

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

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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

График работы секций

№ п/п	Наименование секций
1	2
<b>Строительный факультет</b>	
1	Металлические конструкции и сооружения
2	Железобетонные конструкции
3	Проектирование зданий и строительная физика
4	Основания, фундаменты и подземные сооружения
5	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
6	Автомобильные дороги и аэродромы
7	Технология и организация строительства
8	Теоретическая и прикладная механика
9	Инженерная геодезия
10	Специализированные информационные технологии и системы
11	Высшая математика и информатика
<b>Архитектурный факультет</b>	
1	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды
2	Землеустройство и кадастры
3	Градостроительство и ландшафтная архитектура
<b>Факультет инженерных и экологических систем в строительстве</b>	
1	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
2	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция
3	Городское строительство и хозяйство
4	Техносферная безопасность
5	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
7	Физическое воспитание и спорт
<b>Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ДонНАСА</b>	

## Строительный факультет

### Металлические конструкции и сооружения

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

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

1. Усталостная прочность внешне безраспорных арочных пролетных строений мостов.

Обзор состояния вопроса.

Студ. магистратуры Лемба Д.В., гр. ПГСм-69а.

Науч. рук. к.т.н., доц. Миронов А.Н.

2. Нагрузки при вихревом возбуждении стальных дымовых труб.

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

Науч. рук. д.т.н., проф. Губанов В.В.

3. Численное моделирование лацменных узлов дымовых труб и их повреждений.

Студ. магистратуры Парафин В.М., гр. ПГСм-69а

Науч. рук. д.т.н., проф. Губанов В.В.

4. Прогоны покрытия в виде балок с перфорированной стенкой.

Студ. магистратуры Тарасенко Н.А., гр. ПГСм-68а.

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

5. Прогоны покрытия в виде балок с гофрированной стенкой.

Студ. магистратуры Мещерин Е.А., гр. ПГСм-68а.

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

6. Влияние осадки опор на напряженно-деформированное состояние структурного покрытия типа «Кисловодск»

Студ. магистратуры Гладких Е.А., гр. ПГСм-68а.

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

7. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния узлов рамы из ЛСТК.

Студ. заочной магистратуры Карпенко Д.А., гр. ЗПГСм-49а.

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

8. Напряженно-деформированное состояние металлической эллипсной балки.

Студ. магистратуры Щербина А.С., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. д.т.н., проф. Горохов Е.В.

9. Область рационального использования подвесного потолка в однопролетных промышленных зданиях.

Студ. магистратуры Харчевникова И.С., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. д.т.н., проф. Горохов Е.В.

10. Напряженно-деформированное состояние опорной плиты базы с фрезерованным торцом.

Студ. заочной магистратуры Нестеренко А.А., гр. ЗПГСм-49а.

Науч. рук. д.т.н., проф. Горохов Е.В.

11. Область рационального использования малоэлементной металлодеревянной фермы с kleenym верхним поясом.

Студ. магистратуры Калиниченко А.А., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

12. Совершенствование конструктивной формы поясных стыков ствола опор линий электропередачи.

Студ. магистратуры Абрамова Ю.А., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

13. Разработка предложений по усовершенствованию конструктивной формы тормозных подкрановых балок.

Студ. магистратуры Петренко А.А., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

14. Разработка промежуточных быстро возводимых опор воздушных линий электропередачи 220 кВ.

Студ. магистратуры Лебедев Н.Ю., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

15. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния узлов стропильных ферм из прямоугольных труб.

Студ. заочной магистратуры Гордиенко В.С., гр. ЗПГСм-49а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

16. Технико-экономический анализ изготовления сварных двутавров в условиях мини заводов металлоконструкций.

Студ. заочной магистратуры Куприянова М.В., гр. ЗПГСм-49а.

Науч. рук. к.т.н., проф. Васылев В.Н.

17. Оптимальное проектирование стальных башенных градирен на предприятиях Донбасса. Обзор состояния вопроса.

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

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

18. Уточнение коэффициента динамичности ветровой нагрузки при оптимальном проектировании стальных опор воздушных линий электропередачи.

Студ. магистратуры Танасогло И.В., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., доц. Бакаев С.Н.

19. Напряженно-деформированное состояние сталежелезобетонных плитных конструкций с использованием профилированного настила.

Студ. магистратуры Белый Д.В., гр. ПГСм-68а.

Науч. рук. к.т.н., доц. Миронов А.Н.

20. Прочность трубобетонных узлов ферм из гнутосварных замкнутых профилей.

Студ. заочной магистратуры Босак М.А., гр. ЗПГСм-49а.

Науч. рук. к.т.н., доц. Миронов А.Н.

21. Влияние толщины стенки трубобетонной стойки из круглой трубы на напряженно-деформированное состояние рамного узла. Обзор состояния вопроса.

Студ. магистратуры Муза А.В., гр. ПГСм-69а.

Науч. рук. к.т.н., доц. Миронов А.Н.

## **Железобетонные конструкции**

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

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

1. Сравнения результатов расчета прямоугольного сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям

Студ.: Севостьянов Н.А., гр. ПГС-70 а.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М., к.т.н., доц. Недорезов А.В.

2. Сопоставление результатов расчета сечения железобетонного элемента нелинейным деформационным методом и по предельным усилиям для различных сечений

Студ.: Юрова В.С. ПГС-70б

Науч. рук.: д.т.н., проф. Левин В.М.

3. Влияние длины проекции наклонной трещины на несущую способность наклонных сечений элементов прямоугольного профиля

Студ.: Балакай А., Алейник А., гр. ПГС-70 г.

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

4. Сравнение результатов расчетов по прочности балок таврового профиля армированной полимерной композитной и стальной арматурой

Студ.: Радюкова Э.Л., гр. ПГС-70 г.

- Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.  
5. Влияние дисперсного армирования на прочностные и деформационные характеристики бетона  
Студ.: Шкабко А.С., гр. ПГС-70 г.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.  
6. О расчете железобетонных балок на действие кратковременных динамических нагрузок  
Студ.: Гречко А.А., ПГС-69д  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Виноградова Т.Н.  
7. Об особенностях реологического поведения бетона  
Студ.: Федорова А.В., ЗПГС-49а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Завялов В.Н.  
8. Методология экономических обоснований анткоррозионной защиты и повышение долговечности строительных конструкций промышленных зданий и сооружений  
Студ.: Кравченко Ю.А., ЗПГС-49а  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.  
9. Исследование вопросов материоемкости строительства  
Студ.: Чепижко А.А., ЗПГС-49а  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.  
10. Сопоставительный анализ результатов расчета прочности припорной зоны изгибаемых элементов с учетом температурных воздействий по нормам СССР, Украины, России и Евросоюза  
Студ.: Энеди В.В., ЗПГС-49а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.  
11. Влияние повышенных технологических и отрицательных климатических температур на трещиностойкость стен железобетонных силосов для хранение цементного клинкера  
Студ.: Гончарова Я.Ю. ПГСм-68б  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Невгень Н.А.  
12. Влияние дефектов и повреждений узловых сопряжений конструкций на напряженно-деформированное состояние элементов каркаса здания Бизнес-центра, г. Макеевка  
Студ.: Мордачёв Р.С., ПГСм-68б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.  
13. Влияние климатических воздействий на напряженно-деформированное состояние конструкций объекта незавершенного строительства 22-этажного жилого дома, г. Донецк.  
Студ.: Семушин В.А., ПГСм-68б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.  
14. Влияние повреждений, полученных в ходе боевых действий, на напряженно-деформированное состояние конструкций копра шахты им. Скочинского  
Студ.: Хлебникова А.В., ПГСм-68б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

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

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

**Секретарь – ассистент Новиков Б.А.**

1. Анализ изменений КЕО в зависимости от системного отопления.

Студент: Кочиев Д.А., ПГСм-68а

Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.

2. Основные факторы влияющие на конструктивные решения зелёных зданий.

Студент: Мельник Д.А., ДАС-2; Батуров Н.А., ГС-2

Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.

3. Расчёт коэффициента естественного освещения ДДУ г. Керчь.

Студент: Бурцева А.А., АРХ-40а; Глазунова Ж.А., АРХ-40а

- Научный руководитель: ст.преп. Чернышева Т.А.  
4. Эксплуатируемая зелёная кровля.  
Студент: Юнес В.А., Арх-42а  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.; асс. Трускалова А.А.  
5. Технология строительства купольных домов.  
Студент Парасюк К.В., ПГС-72б  
Научный руководитель: асс. Дудник А.Н.  
6. Конструктивные решения лёгких ограждающих конструкций.  
Студент: Самченко В.В., ПГСм-69а  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.  
7. Современные способы утепления наружных стен зданий.  
Студент: Сусленкова Д.И., Арх-41в  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Васильченко Г.М.; доц. Носаль А.Н.  
8. Анализ обрушений кровли производственных зданий.  
Студент: Копачев Р.Р., ПГС-71в; Царев И.А., ПГС-71в  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прядко Н.В.  
9. Учёт влияния ветра на городскую застройку при её уплотнении.  
Студент: Гиматутдинова Ю.А., ПГС-71а; Бессчастный С.С., ПГС-71а  
Научный руководитель: ст. преп. Бутова А.П.  
10. Звукоизоляция в строительстве: общественные здания.  
Студент: Щербенкова Т.А., ЗГСХ-53а; Трефилова А.Д., ПГС-71г  
Научный руководитель: ст. преп. Чернышева Т.А.  
11. Архитектура как область строительства.  
МОУ №2 г.Ждановка: Красноруцкая А.В., уч. 10 класса  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Мартынова В.Б.  
12. Влияние физических свойств конструкционного слоя наружной стены на уровень энергоэффективности.  
Студент: Шевченко А.А., ЗТСК-51  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Мартынова В.Б., асс. Куценкова А.А.  
13. Сравнительный анализ энергоэффективности здания с учётом компактности.  
Студент: Фахурдинова Т.В., ДАС-2; Афанасьева В.Ю., ДАС-2  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Белоус А.Н.  
14. Светопрозрачные конструкции. Требования и перспективы развития.  
Студент: Целуйко Н.Д., ПГСм-69а  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Мартынова В.Б.  
15. Термомодернизация жилых зданий серии 87.  
Студент: Никандров Б.В., ЗПГСм-50а  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.; асс. Трускалова А.А.  
16. Проектирование пассивного дома.  
Студент: Хара А.В., ПГС-71б; Кошма О.В., ПГС-71б  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.; асс. Дудник А.Н.  
17. Анализ конструктивных решений малоэтажных зданий.  
Студент: Наталуха В.И., Арх-39а  
Научный руководитель: ст. преп. Кошелева Л.Г.; асс. Куценкова А.А.  
18. Строительство «Умный дом».  
Студент: Баторон М.Г. ПГС-72б  
Научный руководитель: асс. Дудник А.Н.

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

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

**Секретарь – к.т.н. Брыжатая Е.О.**

1. Диагностика технического состояния и обеспечение эксплуатационной пригодности промышленных зданий на территории ДНР.

Магистр: Ильина Ю.Г., ПГСм 68б

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

2. Исследования различных конструктивных схем закрепления грунтов оползнеопасных склонов.

Магистр: Киричкова Е.С., ПГСм 68б

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

3. Особенности моделирования фундаментов зданий с учетом совместного влияния сейсмических и оползневых воздействий.

Магистр: Ковкин А.А., ПГСм 68б

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

4. Усиление конструкций и основания 9-этажного крупнопанельного здания на подрабатываемой территории.

Магистр: Сигуа В.Т., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц.. Кошелева Т.В.

5. Усиление несущих конструкций жилого дома с металлическим каркасом и сталежелезобетонными перекрытиями.

Магистр: Афонин Д.О., ПГСм-68а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

6. Усиление основания высотного здания сваями вдавливания.

Магистр: Рожков С.М., Широчкин Ф.Ю., ПГСм-68б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

7. Способы повышения несущей способности основания фундаментов при реконструкции.

Магистр: Митирев К.Д., Кравченко С.И., Сенчаков А.И., ЗПГСм-49а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кошелева Т.В.

8. Неравномерные деформации основания фундаментов в грунтовых условиях I типа по просадочности.

Студ.: Яркина В.В., ПГС-71б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

9. Регулирование жесткости основания фундаментов на просадочных грунтах путем применения саморегулирующихся фундаментов.

Магистр: Анисимова А.Д., ПГСм-68 б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яркин В.В., к.т.н., доц. Кухарь А.А.

10. Основные процессы формирования земной поверхности.

Студ.: Соловьев А.Э., ПГС-72а

Науч. рук.: асс. Ярош Е.Э.

11. Грунты и их строительные свойства.

Студ. Батарон М.Г., Парасюк К.В., ПГС-72б

Науч. рук.: ст. пр. Попова В.П.

12. Причины возникновения техногенных землетрясений на территории ДНР.

Студ.: Анненкова Г.А., ГК-9

Науч. рук.: к.т.н., доц Брыжатая Е.О., асс. Масло Н.С.

13. Моделирование параметров конечно-элементных расчетных моделей грунтового основания при статических нагрузках.

Магистр: Дюбанов А.С., ПГСм-69б

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

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

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

**Секретарь – ассистент Конев О.Б.**

1. Самовосстанавливающийся бетон.

Студент кафедры ТСКИиМ Сальникова А.Р., гр. ПСМиК-48б

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.

2. Прозрачный алюминий – строительный материал нового поколения.

Студент кафедры ТСКИиМ Литвтненко А.Н, гр. ПСМиК-48а, Бучинков Д.Д. , гр. ПСМиК-48а

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В., к.т.н., доцент Егорова Е.В.

3. Композиционные материалы на основе полимерных отходов.

Студент кафедры ТСКИиМ Онопченко Н.В., гр. ПСМ-49

Научный руководитель: ассистент Нефедов В.В.

4. Применение лома бетона в цементобетонных композициях.

Студент кафедры ТСКИиМ Омельянович Д. С., гр. ПСМ – 48 б

Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.

5. Огнеупорные алюмосиликатные бетоны на основе шамотно-каолиновой пыли

Магистрант кафедры ТСКИиМ Тимошенко Е.А.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Киценко Т.П.

6. Композиционные цементы с использованием отходов промышленности Донбасса.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Исаева Я.С.

Студент кафедры ТСКИиМ Овчинников К.Ю., гр. ПСМиК-48а

Научный руководитель: к.т.н., доцент Лахтарина С.В.

7. Модифицированные тяжелые бетоны для производства железобетонных конструкций промышленного комплекса.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Коханов Д.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Вешневская В.Г.

8. Бетоны с использованием золошлаковых смесей при производстве ребристых плит покрытия.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Макийчук М.И.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Вешневская В.Г.

9. Исследование свойств цементно-песчаных растворов с применением стирол-акриловой дисперсии «Номасцрол».

Магистрант кафедры ТСКИиМ Корчагина К.А., Данилова Д.В.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.

10. Исследование влияния комплексной добавки на свойства самоуплотняющихся бетонов.

Студент кафедры ТСКИиМ Водолад М.Н., гр. ПСМиК-48б, Вороненко М.Э., гр. ПСМиК-48а

Научный руководитель: к.т.н., доцент Егорова Е.В.

11. Сравнительный анализ добавок SikaViscoCrete 5-600 NPL и Арт-Конкрит на прочность тяжелого бетона.

Студент кафедры ТСКИиМ Алексеев А.В., гр. ЗТСК-51, Рева А.Е., гр. ЗТСК-51,

Сухомлинов А.С., гр. ЗТСК-51 Попова Е.В., гр. ЗПСМиКу-51

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

12. Влияние пущцолановой добавки на физико-механические свойства тяжелого бетона.

Студент кафедры ТСКИиМ Серов С.А., гр. ЗТСК-51, Тягнибеда В.В., гр. ЗТСК-51, Стародубцев З.В., гр. ЗПСМиКу-51

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

13. Комплексное использование химических и пущцолановых добавок в тяжелых бетонах.

Студент кафедры ТСКИиМ Петреску А.Ю., гр.ЗТСК-51, Четверик О.В., гр.ЗТСК-51  
Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

14. Использование органоминеральных добавок для повышения морозостойкости бетона.  
Студент кафедры ТСКИиМ Деменин В.Ю., гр. ПСМиК-48а, Евсюкова А.Е., гр. ПСМиК-48а, Мироненко А.В., гр. ПСМиК-48а.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

15. Сравнительный анализ водостойкости реставрационных растворов.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Кандаев А.В., гр. ЗПСМиКм-49

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

16. Влияние золошлака, обработанного добавкой фирмы Sika, на физико-механические свойства тяжелых цементных бетонов.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Емельянова Н.В., гр. ЗПСМиКм-49, Паращевина О.В., гр. ЗПСМиКм-49

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

17. Сравнительный анализ добавок Sika ViscoCrete 5-600 N PL и Арт-Конкрит на износостойкость тяжелого бетона.

Магистрант кафедры ТСКИиМ СлободзянД.В., гр. ЗПСМиКм-49

Научный руководитель: к.т.н., доцент Губарь В.Н., ассистент Петрик И.Ю.

18. Использование золошлаков ТЭС как корректирующая добавка в тяжелых бетонах.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Пеньчуков В.А.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.

19. Влияние зольной составляющей ЗШС на удобоукладываемость бетонной смеси.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Яковчук М.С.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Чурсин С.И.

20. Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества с использованием отходов промышленности Донбасса.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Сорока В.А.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М. к.т.н., доцент Лахтарина С.В.

21. Влияние количества золы-уноса ТЭС в составе вяжущего вещества на показатель индекса пены

Студент кафедры ТСКИиМ Сальникова А.Р., гр. ПСМиК-48б, Омельянович Д.С., гр. ПСМиК-48б, Баринов С.В., гр. ПСМиК-48б, Водолад М.Н., гр. ПСМиК-48б

Научный руководитель: ассистент Петрик И.Ю.

22. Бесцементные мелкозернистые бетоны на основе конверторных шлаков.

Студент кафедры ТСКИиМ Мироненко А.В., гр. ПСМиК-48а

Научный руководитель: ассистент Конев О.Б.

23. Цементы и бетоны с использованием техногенного сырья Донбасса.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Коршунов А.В.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ефремов А.Н.

24. Композиционные цементы с высокой ранней прочностью с использованием техногенного сырья Донбасса.

Магистранты кафедры ТСКИиМ Таракюк С.В., Ткаченко Е.И.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М.

25. Мелкозернистые цементные бетоны с использованием отходов промышленности Донбасса.

Магистрант кафедры ТСКИиМ Гаврильченко Н.В.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Зайченко Н.М., к.т.н., доцент Лахтарина С.В.

## **Автомобильные дороги и аэродромы**

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

**Секретарь – ассистент. Пшеничных О.А.**

Дорожные асфальтополимербетоны повышенной сдвигостойчивости

Ст. преподаватель Демешкин В.П., студ. Котляров В.В. АДА-20

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.

1. Бестраншейная прокладка водопропускных труб при капитальном ремонте автомобильной дороги.

Студ.: Жуков А.А., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

2. Применение резиновой крошки в асфальтобетонной смеси при строительстве покрытий автомобильных дорог.

Студ.: Куликов В.Н., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

3. Организация безопасности дорожного движения на автомобильной дороге.

Студ.: Фищук В.В., АДм-21

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

4. Применение мастики при строительстве деформационных швов мостов.

Студ.: Шкода И.Н., ЗАДм-50

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

5. Изучение проблемы влияния шума автомобильного транспорта на внешнюю среду.

Студ.: Ковшик Н.А., ЗАДм-50

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

6. Применение полимерных пленочных материалов в дорожном строительстве.

Студ.: Гурин А.Д., ЗАДм-50

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

7. Сохранение качества керамического кирпича при транспортировке.

Студ.: Кутепова А.С., ТКДН-18 (Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Нагорная Н.П.

8. Пыль-уноса цементных заводов в качестве минерального порошка для асфальтобетона.

Студ.: Михайлюк Д. , Пожидаева А. , АДм-21

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.

9. Легкий пластбетон для покрытий дорог.

Студ.: Пожидаева А. , Михайлюк Д. , АДм-21

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.

10. Укрепление золошлаковых смесей известковошлаковым вяжущим.

Студ.: Ракуленко А.А., Бандиловский Д. , АДм-21

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.

11. Водостойкость и морозостойкость асфальтобетонов в климатических условиях Донбасса.

Студ.: Карабельский М.С., Кононенко Н.К., Савенков А.В., Каюмова И.Р. АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г.

12. Усиление нежестких дорожных одежд слоями покрытия из цементобетона.

Студ. Грачёв А.С., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

13. Конструкция жестких дорожных одежд с использованием высокопрочных бетонов.

Студ. Житников Е.П., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

14. Конструкция жестких дорожных одежд с использованием слоёв оснований из местных минеральных материалов.

Студ. Пономарёв М.И., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

15. Конструкция жестких дорожных одежд с покрытием из сборных железобетонных плит на автомобильных дорогах местного значения.

Студ. Степанов Д.И., АДм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

16. Конструкция усиления дорожных одежд с использованием цементобетонных покрытий и слоев основания из холодных органоминеральных смесей, устроенных по технологии холодного ресайклинга.

Студ. Захаров М.Ю., ЗАДАм-49

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

17. Комплексно-модифицированные асфальтополимербетоны повышенной долговечности с использованием кационного латекса BUTONAL NS198.

Студ. Горяинов В.В., АДм-20

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

18. Исследование и разработка технологии производства литых асфальтополимерсеробетонных смесей для ямочного ремонта покрытий нежестких дорожных одежд.

Студ. Дзюба А.С., АДм-21

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

19. Унирем – эффективный модификатор асфальтобетонных смесей.

Студ. Скорик Д.С., Мишунькин М.Ю. АД-23

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.

20. Повышение безопасности дорожного движения на участке автомобильной дороги Виноградное – Покровка.

Студ. Габидулин Э.Н. АДА-20

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.т.н., доцент Гуляк Д.В.

21. Холодные асфальтобетоны с использованием мартеновского шлака Енакиевского металлургического завода.

Студ. Галюченко А.А. АДА-20

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.

22. Щебеночно-мастичные асфальтобетонные смеси и асфальтобетоны, модифицированные резиновым термоэластопластом (РТЭП).

Студ. Жердев Д.Э. АДА-20

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г

23. Асфальтополимербетонные смеси для строительства конструктивных слоев нежестких дорожных одежд.

Студ. Клименко Д.Д. АДА-20

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

24. Технология производства цементобетонных смесей с использованием отсева дробления отвального мартеновского шлака для изготовления тротуарной плитки.

Студ. Леонов Н.С. АДА-20

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.

25. Разработка способов снижения технологического старения асфальтобетонных смесей.

Студ. Новиков Я.А. АДА-20

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

26. Анализ состояния покрытия автомобильной дороги Луганск-Ровеньки для обоснования видов и технологии ремонтов.

Студ. Савенков А.В. АДА-20

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г

27. Капитальный ремонт путепровода для повышения транспортно-эксплуатационных характеристик автомобильной дороги второй технической категории.

Студ. Ангелис Д.Н. ЗАДА-49

Науч. рук.: к.т.н., профессор Доля А.Г

28. Конструкции усиления дорожных одежд с использованием цементобетонных покрытий и слоев основания из холодных органоминеральных смесей, устроенных по технологии холодного ресайклинга.

Студ. Захаров М.Ю. ЗАДА-49

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бородай Д.И.

29. Литые асфальтополимербетонные смеси для текущего ремонта нежестких дорожных одежд.

Студ. Носанчук С.Г. ЗАДА-49

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

30. Конструкционные строительные материалы с использованием отсева дробления отвального мартеновского шлака повышенной долговечности.

Студ. Савельев С.А. ЗАДА-49

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

31. Модифицированные асфальтополимербетоны, устойчивые к воздействию агрессивных сред

Студ. Кротинова В.Н. (АД-24), Володин А.Г. (АДм-20)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.

32. Эксплуатационные свойства и долговечность комплексно-модифицированных асфальтобетонов.

Галюченко А.А., Литвинов Д.Ю. (АДм-20)

Науч. рук.: к.т.н., доцент Ромасюк Е.А.

33. Инновационные технологии производства автомобильных дорог.

Студ. Колесникова А.А. АД-24

Науч. рук.: д.т.н., профессор Братчун В.И., к.х.н., доцент Нарижная О.Н.

## **Технология и организация строительства**

### **Секция «Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент Кожемяка С.В.**

**Секретарь – ассистент Крупенченко А.В.**

1. Уникальные здания. Храм «Лотоса» в Индии

Студ.: Коваленко Е.Р., ИСИ- 2а

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

2. Уникальные здания. Башня Бурдж-Халифа

Студ.: Кострюкова Т.Д., ЭУН - 2а

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

3. Выбор рациональной технологии устройства кровель театров

Студ.: Доброгорский Е.С., ПГСм -68

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А., ассистент Крупенченко А.В.

4. Выбор рационального метода ремонта плоских кровель промышленных зданий

Студ.: Козельская А.А., ПГСм -68

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

5. Особенности устройства ограждающих конструкций типа «стена-кровля»

Студ.: Коверин Н.С., ПГСм -68

Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

6. Выбор рациональной технологии устройства кровельных покрытий спортивных сооружений  
Студ.: Шевченко В.А., ПГСм -68  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Кожемяка С.В.
7. Особенности выполнения работ при демонтаже жилого микрорайона «Химик», г. Макеевка  
Студ.: Найденова П.С., ПГСм -69  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
8. Анализ способов устройства полов и обвалования каре резервуарных парков  
Студ.: Киселева В.А., ПГСм -69  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
9. Совмещение процессов внутренних отделочных работ при строительстве жилых зданий  
Студ.: Мальченко Н.Р., ПГСм -69  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
10. Выбор рационального способа восстановления корпуса монолитных железобетонных градирен  
Студ.: Петров С.В., зПГСм -49  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
11. Организационно-технологические особенности ведения кирпичной кладки в зимних условиях  
Студ.: Кострыкин Р.О., ПГСм -69 г  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
12. Анализ существующих решений по возведению наружных стен здания с последующим устройством вентилируемого фасада  
Студ.: Фоменко В.В., зПГСм -50  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
13. Сравнение показателей трудоемкости и продолжительности выполнения работ по возведению колонн в несъёмной опалубке  
Студ.: Ковалев В.В., ПГСм -68  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
14. Эффективная технология применения ЛСТК при возведении многоэтажных зданий  
Студ.: Москаленко В.А., ПГСм -68  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
15. Выявление зависимостей продолжительности и трудоемкости от факторов влияния при возведении монолитных железобетонных перекрытий  
Студ.: Хриненко И.К., ПГСм -68  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
16. Обзор существующих методов бетонирования колонн при отрицательных температурах  
Студ.: Гозулов С.Е., зПГСм -49  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
17. Выбор рационального способа доставки и укладки бетонной смеси при возведении монолитного каркаса высотного здания  
Студ.: Кошин Р.Г., зПГСм -49  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
18. Сравнение технико-экономических показателей устройства наружных самонесущих стен в каркасных гражданских зданиях  
Студ.: Муринец Д.В., зПГСм -49  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
19. Факторы выбора организационно - технологических решений строительства зданий в стесненных условиях  
Студ.: Новак В.Ю., зПГСм -49

- Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.  
20. Существующие методы совмещения циклов строительства промышленных зданий  
Студ.: Токарев А.М., зПГСм-49  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.  
21. Современное панельное строительство  
Студ.: Батуров Н.А., ГС-2; Мельник Д.А., ДАС-2  
Науч. Рук.: ассистент Крупченко А.В.  
22. Технология устройства инверсионных кровель  
Студ.: Хаматшин М.А., АРХ-41б  
Науч. Рук.: ассистент Крупченко А.В.  
23. Устройство монолитных железобетонных конструкций в зимних условиях  
Студ.: Бондаренко Т.В., АРХ-41б  
Науч. Рук.: ассистент Крупченко А.В.  
24. Варианты устройства монолитных предварительно-напряженных конструкций на строительной площадке  
Студ.: Севостьянов Н.А., ПГС-70а; Кочуровская Т.В., ПГС-70б  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.  
25. Технология возведения зданий и сооружений в стесненных условиях промышленных предприятий  
Студ.: Марковец А.В. зПГСу-51а  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М., ассистент Титков С.О.  
26. Технология возведения металлических водонапорных башен  
Студ.: Точеная А.А. зПГС-55б  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М., ассистент Титков С.О.  
27. Выбор рациональной технологии возведения металлического каркаса промышленного здания.  
Студ.: Дорогань О.Ю., ПГСм-68г  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
28. Технология монтажа каркасно-тентового купола цирка «Шапито»  
Студ.: Зеленин Н.А., зПГСм-49  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
29. Обоснование рациональной технологии монтажа металлического арочного покрытия спортивного комплекса  
Студ.: Дышловенко А.В., зПГСм-49  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
30. Рациональный процесс монтажа сборного железобетонного каркаса здания детского сада  
Студ.: Григоренко Е.В., ПГС-70б  
Науч. Рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.  
31. Производство общестроительных и пусконаладочных работ в котельных в современных условиях  
Студ.: Ветров С.Д., Студент 4 курса специальности 08.02.01  
Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж  
32. Определение прочности бетона неразрушающим методом с помощью современных приборов  
Студ.: Филиппенко Н.А., Студент 4 курса специальности 08.02.01  
Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж

33. Исторические аспекты старинного самоучителя -актуальность сегодняшнего дня  
Студ.: Половой Д.И., Студент 3 курса специальности 08.02.01  
Науч. Рук.: Преподаватель специальных дисциплин Калмыкова Е.П., Макеевский политехнический колледж
34. Инновации применения бетона в строительстве  
Студ.: Бовкун А.А., ПГС-71г  
Науч. Рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
35. Особенности кирпичной кладки при возведении многоэтажных зданий  
Студ.: Глухоедов А.В., ПГС-70г  
Науч. Рук.: ассистент Игнатенко Р.И.
36. Проблемы армирования кирпичной кладки при возведении несущих стен жилых зданий  
Студ.: Опры Д.В., ПГС-70д  
Науч. Рук.: ассистент Игнатенко Р.И.

### **Теоретическая и прикладная механика**

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

**Секретарь - студ. группы ПГС-72б - Сарайкина Д. В.**

1. Оптимизация конструкций структурного покрытия из труб на прямоугольном плане  
Студ. гр. ПГСм-6 Штурмина А. А.  
Научные руководители: к. т. н., доц. Оржеховский А.Н., д. т. н., проф. Мущанов В.Ф.
2. Устойчивость трёхпролетных стержней (применение MathCAD)  
Студ. гр. ПГС-72б Мех Д.И., Парасюк К.В.  
Научный руководитель: к. т. н., доц. Демидов А.И.
3. Эффект Джанибекова  
Студ. гр. ИСИ – 2 Юкало А.  
Руководитель: к. т. н., доц. Фоменко С.А.
4. Применение топологической оптимизации при проектировании узловых соединений  
Ст. гр. ЭУН-2а Гальцова К.И., Кострюкова Т.Д.  
Научный руководитель: асс. Макаренко С.Ю.
5. Применение принципа тенсегрити при создании пролетных сооружений  
Студ. гр. ЭУН-2а Коваленко А.С., Яковлева Н.А.  
Научный руководитель: асс. Макаренко С.Ю.
6. Динамический расчет двухопорной балки с тремя сосредоточенными массами на ударную нагрузку.  
Студ. гр. ИСИ-За Кочуровская Н.В., Мищенко А.С.  
Научные руководители: к. т. н. доц. Петтик Ю.В., асс. Кащенко М.П.
7. Упрощённый динамический расчёт статически определимой балки с распределёнными параметрами и дискретными массами на ударную нагрузку.  
Студ. гр. ИСИ- За Калистратов Е.Д.  
Научный руководитель: к. т. н., доц. Петтик Ю.В.
8. Понятие о невесомости.  
Студ. гр. ТГВ-54а Пача Н., Чернышов И.  
Научный руководитель: к.т.н., доц. Стифеев Ф.Ф.
9. Влияние степени дискретизации пространственных стержневых систем на технико-экономические показатели проектных решений.  
Студент Копачёв Р. Р., асс. Мущанов А. В.  
Научные руководители: д. т. н., проф. Мущанов В. Ф., к. т. н., доц. Оржеховский А.Н., асс. Шпиньков В. А.

10. Применение СКА MathCAD при расчете плоской статически неопределенной рамы методом конечных элементов.

ст. гр. ПГС 716 Кошма О.В., Хара А.В.

Научный руководитель: асс. Зубенко А.В.

11. Вибропрочность конструкций и расчет динамического коэффициента при ударной нагрузке.

Студенты: Акиншин Г.А., Марухин Д.И.

Научный руководитель : к. т. н., доц. Матвиенко С.А

12. Дедуктивный метод изучения кинематики

студент гр.ПГС - 73 а Игнатенко Д.Р.

студент гр. ПГС - 73 б Дюльдин А.О

Научный руководитель доц., к.ф.-м.н. Гордеев Г.Г.

## **Инженерная геодезия**

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

**Секретарь – студ. Сабирова В.М., гр. ГК-7**

1. Исследование деформаций перекрытий реакторных отделений АЭС ВВЭР-1000.

Студ. Кострыкин Р.О., ПГСм-69г.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Лобов М.И.

2. Геодезический мониторинг деформаций опор ЛЭП в условиях испытаний.

Студ. Сергеева К.Д. ГК-8.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Лобов М.И.

3. О расчете точности полигонометрии сгущения.

Студ.: Сабирова В.М., Мельниченко Е.И., ГК-8.

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

4. Определение крена дымовых труб с одного опорного пункта.

Студ.: Оленин В.А., Саркисян А.Ю., ГК-8

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

5. Восстановление разбивочной оси на строительной площадке.

Студ.: Иванов П.А., ГК-6.

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

6. Усовершенствованный прибор контроля габарита проводов.

Студ.: Оленин В.А., ГК-8.

Науч. рук.: к. т. н., доц. Соловей П.И., к. т. н., доц. Переварюха А.Н., ст. преп. Волошук О.В.

7. Современные методы геодезического обеспечения кадастровых и землестроительных работ.

Студ.: Оленин В.А., гр. ГК-8.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

8. Цифровые топографические карты.

Студ.: Лохман А.Б., гр. ОМЗ-1, Драган Н.А., гр. ГК-7.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

9. Создание тематических карт средствами «ГИС MAPINFO».

Студ.: Егоров В.Э, гр. ОМЗ-1, Овчаренко Е.Ю., гр. ГК-7.

Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.

10. Топографические условные знаки.

Студ.: Дюльдин А.О., ПГС-73б.

Науч. рук.: асс. Белова А.А.

11. Навигационная система GPS.

Студ.: Сергеева К.Д. ГК -8.

Науч. рук.: ст. преп. Волошук О.В.

12. Навигационная система ГЛОНАСС.  
Студ.: Сабирова В.М. ГК-8.  
Науч. рук.: ст. преп. Волошук О.В.
13. Исследование статических и динамических антенно-мачтовых сооружений.  
Студ.: Бабкова В.В. ГК-6.  
Науч. рук.: к. т. н., доц. Чирва А.С.
14. Геодезический контроль стрелы провеса оттяжек антенно-мачтовых сооружений.  
Студ.: Черенкова Е.В. ГК-8.  
Науч. рук.: к. т. н., доц. Чирва А.С.
15. Геодезический мониторинг перекоса ходовых колес мостовых электрокранов.  
Студ. Павленко Н.И., гр. ПГС-75в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Живогляд А.В. Воронежский государственный технический университет.

### **Специализированные информационные технологии и системы**

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

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

1. Картографические проекции и их виды.  
Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.
2. История развития начертательной геометрии.  
Студ.: Бойко Я.Б., гр. ГК-9  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Чернышева О.А.
3. Ракурс и проекция. Какая проекция лучше?  
Студ.: Гюнес В. А., гр. АР-42а  
Науч. рук.: асс. Воронова О. С.
4. Информационное моделирование в проектной деятельности на примере гостиничного комплекса «Татьяна».  
Студ.: Кочуровская Т. В., гр. ПГС-70б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Дмитренко Е. А., к.т.н., доцент Машталер С. Н., к.т.н., доцент Недорезов А. В.
5. Векторные и растровые форматы передачи геометрических данных.  
Студ.: Говоруха Е. А., гр. ПГС-73в  
Науч. рук.: асс. Вовк Т. С.
6. 3D-моделирование в программном комплексе Компас.  
Студ.: Труш П., гр. ААХ-24б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А. И.
7. Задание прямой волновой цилиндрической поверхности методом подвижного симплекса.  
Студ.: Волошук И. Е., гр. АД-24  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Малютина Т. П.
8. Анализ влияния геометрической формы на прочностные характеристики узлов подвески методами компьютерного моделирования.  
Студ.: Болбат В. В., гр. ААХ-24а  
Науч. рук.: асс. Селезнев И. В.
9. Создание параметрических семейств в Ревите.  
Студ.: Камышникова М.В., Павленко О.В., Утешева А.А. гр. Арх-41б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Крысько А. А.

## Высшая математика и информатика

**Председатель: к.ф.-м.н. Котов Г.А.**

**Секретарь: к.пед.н. Чудина Е.Ю.**

1. Задача о притоке воды к вертикальной скважине.

Студ.: Чемерес М.А., гр. ПГС73а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

2. Задача о вращающемся сосуде с жидкостью.

Студ.: Коршунов М.Д., гр. ПГС73а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

3. Задача об истечении воды из сосуда.

Студ.: Попов А.В., гр. ПГС73а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

4. Задача о распределении температуры внутри трубопровода.

Студ.: Игнатенко Д.Р., гр. ПГС73а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

5. Создание топографических карт с использованием дифференцирования функции многих переменных.

Студ.: Панова М.Р., гр. АР-43б.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.

6. Формообразование высотных зданий с помощью математических кривых.

Студ.: Родченко А.К., гр. АР-43б.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.

7. Математическая модель расчетных мощностей района города.

Студ.: Семенов Н.А., Спичка Д.И., гр. ГТВмб-50.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.

8. Использование квадратичных функций при моделировании арочных сооружений.

Студ.: Карпенко А.В., гр. АР-43а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Жмыхова Т.В.

9. Вычисление площадей многоугольников с помощью формулы Пика.

Студ.: Дюльдин А.О., гр. ПГС-73б.

Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.

10. Зависимость цены бензина от цены нефти и курса доллара.

Студ.: Селезнев А.В., гр. ЭП-26а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Александрова О.В.

11. Применение определенного интеграла в экономических задачах об издержках производства.

Студ.: Халипчук К.В., гр. ЭП-26а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Александрова О.В.

12. Гармонические колебания.

Студ.: Веремьев Д.С., гр. ААХ-25а.

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

13. Сложение колебаний. Принцип суперпозиции.

Студ.: Подорванов А.М., гр. ААХ-25а.

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

14. Дробно-линейное программирование в экономических задачах.

Студ: Бондаренко Н.А., гр. МСО-4а.

Науч. рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.

15. Расчет параметров лестничного марш.

Студ.: Хруш А.И., гр. Иси-4а.

Науч. рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.

## Архитектурный факультет

### Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды

**Председатель секции – асс. Анисимов А.В.**

**Секретарь – студ. Полянская С.С., гр. АРХМАГ 38**

1. Параметрическое проектирование и его использование при разработке индивидуального жилого дома в условиях Донецкого региона.

Студ.: Московко М. С., АР-42 в

Науч. рук.: асс. Михайлова Л.В.

2. Применение фракталов в современной архитектуре для решения проблемы синтеза объектов и природной среды в условиях Донецкого региона.

Студ.: Кузик И.А., АР-39 в

Науч. рук.: доц. Шамраевский В.В.

3. Концепция рекреационно-обслуживающего комплекса пос. Седово на побережье Азовского моря.

Студ.: Жуков Р.Ф., АРХМАГ-38 а

Науч.рук.: док.арх.,проф. Гайворонский Е.А.

4. Наружная реклама и проблемы визуального восприятия городской среды.

Студ.: Скорик А.В., ДАС-4

Науч.рук.: ст. преп. Яценко А.Л.

5. Сравнительный колористический анализ Донецкого региона.

Студ.: Зайченко А.Р., ДАС-1

Науч.рук.: доц. Дереза А.Ф.

6. Роль живописи в градостроительстве.

Студ.: Афанасьева В.Ю., ДАС-2

Науч.рук.: доц. Дереза А.Ф.

7. Бумажная архитектура, проекты оставшиеся на бумаге.

Студ.: Михайлова А.П., Сафарова Э.В., АРХ-41 в

Науч.рук.: Липуга Р.Н.

8. Особенности графических работ мастеров архитектуры XX века.

Студ.: Удовика Е.Д., АРХ-42 а

Науч.рук.: ст. преп. Ананьев Н.В.

9. Современные тенденции в области архитектурной организации научно-исследовательских комплексов.

Студ.: Бурцева А.А., Глазунова Ж.А., АР-40 а

Науч.рук.: асс. Харьковская Н.Н.

10. Социально-экономические предпосылки формирования архитектурно-планировочной организации прибрежных курортных комплексов в Донецком регионе.

Студ.: Козуля.О.С., АРХМАГ-38 а

Науч.рук.: д.арх.наук.,проф. Бенай Х.А.

11. Мировая практика в области архитектурной организации Детских онкологических комплексов.

Студ.: Дикая И.А., АРХ-39 б

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

12. Особенности архитектурно-градостроительной реконструкции жилых кварталов в городах Донецкого региона.

Студ.: Максанова А.Д., АРХ-39 а

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

13. Совершенствование архитектуры зданий и сооружений железнодорожных вокзалов при реконструкции.

Студ.: Опры В.Ю., АРХ-39 б

- Науч.рук.: кан.арх., доц. Радионов Т.В.
14. Ландшафтный дизайн в контексте формирования архитектурной среды пешеходных пространств (центра города, ТПУ).  
Студ.: Адамчук В. В., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: кан.арх.,доц. Лобов И.М., асс. Борознов С.А.
15. Анализ зарубежной практики совершенствования архитектурной среды парков.  
Студ.: Землянская В.В., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: асс. Маренков К.А., кан.арх.,доц. Лобов И.М.
16. Актуальные проблемы использования в городском озеленении тополей и клена ясенелистного.  
Студ.: Евенко А.А., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: асс. Анисимов А.В.
17. Актуальные проблемы формирования прибрежной зоны Донецкого региона.  
Студ.: Марусенко С.И., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: кан.арх.,доц. Лобов И.М
18. Применение электронных технологий в процессе создания инновационных форм дизайна центральных улиц города.  
Студ.:Мигович А.В., ДАСМАГ-38 а  
Нау.рук.: кан.арх.,доц. Черныш М.А.
19. Особенности формирования визуальной среды территорий санитарно-защитных зон недействующих промышленных предприятий.  
Студ.: Набоков В.О., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: кан.арх.,доц. Черныш М.А.
20. Градостроительный аспект формирования архитектурной среды пешеходных пространств в центрах городов.  
Студ.: Педенко С.Ф.,ДАСМАГ-38 а  
Нау.рук.: кан.арх.,доц. Лобов И.М., асс. Борознов С.А.
21. Архитектура авиационных центров: аспекты формирования и мировые тенденции.  
Студ.: Баркалова Е.И., АРХМАГ-38 а  
Науч.рук.: асс. Маренков К.А.
22. Архитектурно-планировочная организация автовокзалов международного значения в условиях современного развития.  
Студ.: Бурлаков В.И.,АРХМАГ-38 а  
Науч.рук.: канд.арх.,доц. Радионов Т.В.
23. Архитектурно-градостроительная концепция рекреационно-обслуживающего комплекса поселка Седово на Азовском побережье.  
Студ.: Жуков Р.Ф., АРХМАГ-38 а  
Науч. рук.: . д. арх., проф. Гайворонский Е. А.
24. Формирование архитектурно-художественного облика современной части при архитектурной интеграции исторических зданий.  
Студ.: Коваленко Э.П., АРХМАГ-38 а  
Науч.рук.: асс. Борознов С.А., д.арх., д. арх., проф. Гайворонский Е.А.
25. Социально-экономическая эффективность строительства зданий автовокзалов с сезонной сменной функцией в курортных городах  
Студ.: Полянская С.С., АРХМАГ-38 а  
Науч.рук.: асс. Анисимов А.В.
26. Цифровые технологии в организации регионального научно-исследовательского комплекса или Медиа-технологии в организации регионального научно-исследовательского комплекса.  
Студ.: Самченко А.Г.,АРХМАГ-38 а  
Науч.рук.: канд.арх., доц. Радионов Т.В.

27. Архитектурное формирование центров хранения и обработки данных на базе недействующего промышленного предприятия.  
Студ.: Коломиец А.П., ДАСМАГ-38 а  
Науч.рук.: канд. арх., доц. Джерелей Д.А.
28. Восприятие человеком различных форм архитектуры. Их применение в городе Макеевка.  
Студ.: Жильченко А.Д., ДАС-1  
Науч.рук.: асс. Смирнова Н.Р.
29. Перспективы развития архитектуры Донецкого региона.  
Студ.: Зайченко А.Р., ДАС-1  
Науч.рук.: асс. Смирнова Н.Р.
30. Навесные системы фасадов, как монументально-декоративное средство реконструкции жилых зданий.  
Студ.: Бардина А.С., АР-42 б  
Науч. рук.: асс. Москаленко Д.А.

### **Землеустройство и кадастры**

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

**Секретарь – студ. Гончарова А.Г., ГКмаг-4**

1. Кадастровая оценка рекреационных земель промышленного города с учетом их ценности (на примере г.Донецк)  
Студ.: Бабенко Алексей Владимирович  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.
2. Особенности формирования и размещения территорий объектов детского внешкольного образования в системе крупного города  
Студ.: Ерохина Анна Александровна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., асс.Бородина А.В.
3. Организация использования земель Донецкой Народной Республики с комплексом мероприятий по предотвращению загрязнения, деградации  
Студ.: Жовтоног Анна Владимировна  
Науч. руковод.: к.гос.упр., доцент Сухина А.А., асс. Лозинская В.А.
4. Принципы рационального землепользования территорий старопромышленных районов города с учетом их историко-культурной ценности  
Студ.: Клешнина Виктория Андреевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., асс. Стеценко Е.П.
5. Особенности проведения мониторинга сельскохозяйственных земель, подвергшихся боевым действиям (на примере Донецкой Народной Республики)  
Студ.: Коваленко Михаил Юрьевич  
Науч. руковод.: к.э.н., доцент Козлова Л.В., асс. Сацуря Е.И.
6. Особенности формирования и отвода территории под объекты детских учреждений с социально-образовательными функциями  
Студ.: Кривоносова Виолетта Витальевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В.,асс. Зубков А.А.
7. Нормативно-правовое регулирование прекращения права общей долевой собственности на земельный участок  
Студ.: Макогон Виктория Андреевна  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Переварюха А.Н., асс. Стеценко Е.П.
8. Проект землеустройства по объединению земельных участков промышленных предприятий  
Студ.: Ткаченко Иванна Ярославовна

- Науч. руковод.: к.гос.упр., доцент Сухина А.А., асс. Лозинская В.А  
9. Особенности формирования и развития системы оценки земель Украины и России в современных условиях.  
Студ.: Холостенко Александр Васильевич  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.  
10. Особенности использования земель сельскохозяйственного назначения на примере Донбасса  
Студ.: Хотлубей Игорь Александрович  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Соловей П.И., асс. Стеценко Е.П.  
11. Особенности формирования земельных участков встроено-пристроенных объектов предприятия торговли  
Студ.: Шиян Валерия Вячеславовна  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Переварюха А.Н., асс. Стеценко Е.П.  
12. Особенности использования земель водного фонда в пределах населенного пункта  
Студ.: Василянская Карина Витальевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.  
13. Особенности учета и систематизации земель природоохранного значения на территории промышленного города  
Студ.: Василянская Кристина Витальевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.  
14. Формирование системы земель объектов энергосетевого хозяйства в городе  
Студ.: Гончарова Анастасия Геннадьевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., асс. Бородина А.В.  
15. Формирование системы земель объектов энергосетевого хозяйства в городе  
Студ.: Дядык Богдан Павлович  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.  
16. Организация маркетинга в системе земельного администрирования  
Студ.: Дядык Богдан Павлович  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Соловей П.И., ст.преп. Ананян И.И.  
17. Правовые основы использования земель промышленности  
Студ.: Жалиева Татьяна Валерьевна  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Соловей П.И., ст.преп. Ананян И.И.  
18. Особенности территориального планирования и землеустройства в современных условиях развития города (на примере зарубежных стран)  
Студ.: Коблик Алина Олеговна  
Науч. руковод.: к.гос.упр., доцент Сухина А.А., асс. Лозинская В.А.  
19. Формирование экологического каркаса промышленного города с учетом особенностей функционально-планировочной структуры  
Студ.: Пирогова Дарья Дмитриевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Ананян И.И.  
20. Особенности использования инновационных технологий в земельном кадастре  
Студ.: Селех Владислав Олегович  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Соловей П.И., ст.преп. Ананян И.И.  
21. Формирование системы учета и рационального использования ландшафтно-рекреационных территорий в промышленном городе  
Студ.: Тараканова Тамара Евгеньевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.  
22. Проблемы правового регулирования землеустройства при формировании земельных участков  
Студ.: Фененкова Виктория Эдуардовна  
Науч. руковод.: к.э.н., доцент Козлова Л.В., асс. Лозинская В.А.

23. Особенности отвода придомовых территорий в структуре жилых кварталов в исторических районах города (на примере г. Макеевка)  
Студ.: Халимон Тамара Александровна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., асс. Бородина А.В.
24. Методические основы определения природных территорий многоквартирного жилого фонда в условиях нового строительства (на примере г. Ждановка)  
Студ.: Цаль Яна Александровна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Ананян И.И.
25. Особенности параметров земельного участка и организации территории учреждений культуры и искусства  
Студ.: Чалая Дарья Александровна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.
26. Особенности изменения целевого назначения земель в границах населенного пункта  
Студ.: Овчинникова Светлана Александровна  
Науч. руковод.: к.т.н., доцент Соловей П.И., ст.преп. Богак Л.Н.
27. Особенности установления границ земельных участков под предприятия по переработке твердых бытовых отходов  
Студ.: Приказчик Лина Николаевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.
28. Обоснование инвестиционного потенциала земельных ресурсов города  
Студ.: Пустовит Ирина Григорьевна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Богак Л.Н.
29. Особенности изменения границ населенного пункта (на примере г. Зугрэс)  
Студ.: Семичева Светлана Александровна  
Науч. руковод.: докт.арх., проф. Шолух Н.В., ст.преп. Дорошилова Е.В.
30. Нормативно-правовое регулирование корректировки геопространственных данных объектов государственного земельного кадастра  
Студ.: Логвинов Андрей Олегович  
Науч. руковод.: д.т.н., проф. Лобов М.И.

## **Градостроительство и ландшафтная архитектура**

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

**Секретарь секции - студ. Федорова Н., гр. ГС-1**

1. Совершенствование транспортно-планировочной структуры промышленных городов Донецкой Народной Республики  
Студ.: Малыгина А., Ар-42В  
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
2. Ландшафтно-градостроительная организация рекреационных зон в структуре промышленных городов Донецкой Народной Республики  
Студ.: Гущина Н., Ар-42В  
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
3. Современная архитектурно-градостроительная реинтеграция зданий и сооружений конца XIX-XX вв. в городах Донбасса  
Студ. Батуров Н., ГС-2  
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
4. Советская ландшафтная архитектура 1920-х - 1980-х гг. в городах Донбасса  
Студ.: Московко М., Ар-42В  
Научн. рук.: асс. Михайлова Л. В.
5. Агропромышленный комплекс в современных условиях Донецкого региона  
Студ.: Драч Е., Ар-39Г

- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
6. Современные направления архитектурного освоения подземного пространства в городах Донбасса (научное направление: формирование и развитие архитектуры заглубленных зданий и сооружений в городах Донбасса)  
Студ.: Соколовская А., ГС-1
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
7. Проблемы рекультивации ландшафтов в городах Донецкого региона  
Студ.: Гавриш Ю., ГС-1
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
8. Современные требования в области проектирования школьных зданий  
Студ. Ермоголаева Ю.О.
- Научн. рук. к.арх.н., доцент Черныш М.А.
9. Современная архитектурная реинтеграция несохранившихся памятников архитектуры методом голограммии  
Студ.: Захаров Е. И., ГС-1
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
10. Развитие генерального плана города в условиях исторической застройки (на примере жилого района)  
Студ.:Одиночкин Е., ГС-1
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А., ст. преподаватель Навроцкий Д. М. (главный архитектор КП «Управление генерального плана города Донецка»)
11. Изучение международного опыта проектирования объектов ландшафтной архитектуры на примере Централ-парка в Нью-Йорке (США)  
Студ.: Лунев Д., ЛА-1
- Научн. рук.: м. арх., асс. Княжик О. И.
12. Изучение региональных особенностей объектов ландшафтной архитектуры государства Израиль на примере творчества архитектора Ицхака Даниигера  
Студ.: Мацкевич А., ЛА-1
- Научн. рук.: м. арх., асс. Княжик О. И.
13. Архитектурно-градостроительная реинтеграция нефункционирующих зданий и сооружений в городах Донецкой Народной Республики  
Студ.: Гайворонский С. В., ГСМАГ-38А
- Научн. рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е. А.
14. Архитектурно-градостроительная концепция рекреационно-обслуживающего комплекса поселка Седово на Азовском побережье  
Студ.: Жуков Р. Ф., ГСМАГ-38А
- Научн. рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е. А.
15. Агропромышленные комплексы военизированного типа в современных геополитических условиях на территории Донецкой Народной Республики: архитектурно-градостроительные вопросы.  
Студ.: Григорьев А., АРХМАГ-38А
- Научные. руководители: д. арх., проф. Гайворонский Е. А.; арх. Семченков Л. В. (директор Департамента территориального развития Министерства строительства и ЖКХ Донецкой Народной Республики)
16. Роль архитектурно-дизайнерских компонентов интерьеров в формировании акустического поля концертных залов  
Студ.: Сидорова Н. И., Ар-39Г
- Научн. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
17. Сравнительный колористический анализ городов Донецкого региона (архитектурно-градостроительный аспект)  
Студ.: Зайченко А., ДАС-1
- Научн. рук.: доц. Дереза А. Ф.

18. Роль живописи в профессиональной работе архитектора-градостроителя  
Студ.: Афанасьева В., ДАС-2  
Научн. рук.: доц. Дереза А. Ф.
19. Опыт архитектурного формирования лучших автовокзалов мира в применении для г. Донецка  
Студ.: Бородина О. А., Ар-39В  
Научн. рук.: доц. Шамраевский В. В.
20. Лучшие примеры архитектурно-ландшафтного формирования зоопарков в проекции на региональный зоопарк в г. Донецке  
Студ.: Фурсова А. А., Ар-39В  
Научн. рук.: доц. Шамраевский В. В.
21. Эстетическая модернизация внутригородских предприятий.  
Слушатель архитектурно-строительного лицея ГОУ ВПО «ДОННАСА»:  
Казначеев Б.Э., 11-Б  
Научн. Рук.: асс. каф. ГиЛА Москаленко Д.А.
22. Возможности и направления использования энергосберегающих и энергоэффективных технологий в ландшафтной архитектуре Донбасса  
Студ.: Бондаренко Э., ГС-1  
Научн. рук-тели: к. арх., доц. Джерелей Д. А., ст. преподаватель кафедры ГиЛА Навроцкий Д. М. (главный архитектор КП «Управление генерального плана города Донецка»)
23. Общественный транспорт как инструмент спасения городского пространства  
Студ.: Бондаренко Э., ГС-1  
Научн. рук-тели: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
24. Метод параметрического проектирования и его использование в формировании архитектуры индивидуального жилого дома в Донецком регионе  
Студ.: Московко М., Ар-42В  
Научн. рук.: асс. каф. ГиЛА Михайлова Л. В.
25. Особенности учебной подготовки градостроителей за рубежом  
Студ.: Гензель А., гр. ГС-3  
Научн. рук.: м. арх., асс. Ступина А. Э.
26. Архитектура индивидуального жилого дома с использованием энергоэффективных и энергосберегающих технологий в Донецком регионе  
Студ.: Чнадель Н., гр. ГС-3  
Научн. рук.: м. арх., асс. Ступина А. Э.
27. Игра цвета в архитектурной среде городов Донецкого региона  
Студ.: Шабалина В. А., ДАС-4  
Научн. рук.: к. арх., доц. Черныш М. А.
28. Организация общественных городских пространств в условиях Донецкого региона  
Слушатель архитектурно-строительного лицея ГОУ ВПО «ДОННАСА»:  
Соколова Я. М., 11-Б класс  
Научн. рук.: м. арх., асс. Москаленко Д. А.

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

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

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

**Секретарь – асс. Могукало А.В.**

1. Анализ и оценка работы Макеевского горводоканала по данным индивидуальных технических нормативов использования питьевой воды за период 2011-2019 г.г.  
Студ. гр. ВВмб-46 Айсин Э.Т.

- Науч. рук. к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
2. Обоснование и разработка микробиологического метода извлечения редкоземельных металлов из сточных вод
- Студ. гр. ВВмб-46 Гамеляк Д.В.
- Науч. рук. д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
3. Разработка рекомендаций на технологию доочистки биологически очищенных сточных вод на станциях малой производительности
- Студ. гр. ЗВВм-49 Караманец К.И., Пушкин О.В.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Жибоедов А.В.
4. Исследование влияния различных факторов на выбор оптимальной дозы коагулянта при подготовке питьевой воды
- Студ. гр. ВВмб-46 Дину М.О.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Синежук И.Б.
5. Исследование и выдача рекомендаций по повышению эффективности работы скорых фильтров Верхне-Кальмиусской фильтровальной станции
- Студ. гр. ВВмб-46 Комарова А.В.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Зятина В.И.
6. Усовершенствование технологии очистки городских сточных вод очистных сооружений Горняцкого района г. Макеевки
- Студ. гр. ВВмб-46 Кондратюк А.А.
- Науч. рук. к.ф.-м.н., доцент Голоденко Н.Н.
7. Теоретические исследования эквивалентной математической модели действующей и рекомендуемой системы подачи-распределения воды г. Ждановка
- Студ. гр. ВВмб-46 Лукьянчук Я.С.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Балинченко О.И.
8. Обследование состояния и уровня эксплуатации водного хозяйства оборотных циклов на примере Ясиновского КХЗ
- Студ. гр. ВВмб-46 Лысенко М.Г.
- Науч. рук. к.ф.-м.н., доцент Голоденко Н.Н.
9. Обследование централизованной системы водоснабжения для населенного пункта в структуре КП "Компания "Вода Донбасса".
- Студ. гр. ВВмб-46 Марченко В.В.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
10. Выбор экономически обоснованного метода доочистки воды от хлорорганических соединений
- Студ. гр. ВВмб-46 Надточей А.И.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Григоренко Н.И.
11. Усовершенствование технологической схемы водоснабжения и канализации общественных бассейнов
- Студ. гр. ВВмб-46 Переверзев В.Э.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Лесной В.И.
12. Обоснование норм водопотребления с учетом статистической обработки фактических данных
- Студ. гр. ВВмб-46 Писный М.Ю.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Зайченко Л.Г.
13. Исследование гидрохимических показателей активного ила в порционном биореакторе
- Студ. гр. ВВмб-46 Сюзяева В.С.
- Науч. рук. к.т.н., доцент Лесной В.И.
14. Технологические особенности низконагруженных биореакторов и защита их работы от низких температур
- Студ. гр. ВВмб-46 Чернышев Г.И.

Науч. рук. к.т.н., доцент Синежук И.Б.

15. Критический анализ и рекомендуемые мероприятия при обеззараживании хлорсодержащими реагентами в процессе подготовки питьевой воды

Студ. гр. ВВмб-46 Чумак В.А.

Науч. рук. к.т.н., доцент Григоренко Н.И.

16. Усовершенствование технических решений при подготовке воды на примере Верхне-Кальмиусской фильтровальной станции

Студ. гр. ВВмб-46 Яцко В.А.

Науч. рук. к.т.н., доцент Зятина В.И.

### **Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция**

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

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

1. Условия обтекания ветром здания, влияющие на рассеивание вредных веществ.

Студ. гр. ТГВ – 51 Миленин А.О.

Науч. рук.: ст. преп. Орлова А.Я.

2. Особенности систем кондиционирования крытых катков различного назначения.

Студ. гр. ТГВмб – 50 Мурадов И.А.

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

3. Обеспечения воздушного режима помещений ресторанов.

Студ. гр. ТГВмб – 50 Васильев А.И.

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

4. Гибридные системы вентиляции жилых зданий.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Чикин А.А.

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

5. Сравнительный анализ различных способов увлажнения воздуха.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Куренной А.Д.

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

6. Особенности расчета теплонасосной установки с использованием грунтового коллектора.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Незамутдинов Д.Б.

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

7. Преимущества и недостатки разных типов вентиляции помещений автосервиса.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Акименко В.Ю.

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

8. Адаптивные системы вентиляции в общественном здании большого объема.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Замета И.С.

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

9. Математическая модель энергетической эффективности объёмно - планировочных решений жилых зданий.

Студ. гр. ТГВм – 50 Добрыдень А.С.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Монах С.И.

10. Особенности автоматизации систем отопления жилых зданий.

Студ. гр. ЗТГВмб – 49 Формос Э.А.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Выборнов Д.В.

11. Повышение эффективности глубокой утилизации тепла дымовых газов ТГУ.

Студ. гр. ТГВм – 50 Симонов Н.А.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Выборнов Д.В.

12. Прогнозирование надежности тепловых сетей.

Студ. гр. ТГВм – 50 Марченко М.С.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Выборнов Д.В.

13. Энергосберегающие технологии в системах обеспечения микроклимата.  
Студ. гр. ТГВм – 50 Нестеров .  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Выборнов Д.В.
14. Использование солнечной энергии для независимых систем отопления и горячего водоснабжения зданий различного назначения.  
Студ. гр. ТГВм - 49 Ковальчук Е.И.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Олексюк А.А.
15. Оптимизация систем теплоснабжения с ИТП для независимых систем отопления и горячего водоснабжения.  
Студ. гр. ЗТГВ - 51 Дехтяренко Ю.В.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Олексюк А.А.
16. Методы очистки биогаза до товарного продукта  
Студ. гр. ЗТГВм - 49 Ивасенко М.В.  
Науч. рук.: асс. Колосова Н.В.
17. Когенерационные энергоустановки на базе ДВС.  
Студ. гр. ЗТГВм-49 Василенко В.И.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Шайхед О.В.
18. Безопасная эксплуатация внутридомовых систем газоснабжения  
Студ. гр. ЗТГВмб-49 Смирнова Я.В.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Удовиченко З.В.
19. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения с использованием технологий когенерации.  
Студ. гр. ТГВмб-49 Савостин И.Р.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Удовиченко З.В.
20. Бестраншейные технологии в системах газоснабжения.  
Студ. гр. ЗТГВмб-49 Бончев Р.Р.; Синельников В.В.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Удовиченко З.В.
21. Регулирование гидравлического режима систем отопления с помощью автоматических средств управления.  
Студ. гр. ЗТГВмб-49 Селютина Т.В.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент кафедры Долгов Н.В.

### **Городское строительство и хозяйство**

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

**Секретарь – асс. Искрин В.А.**

1. Строительство земляных дамб  
Студ.: Горальский А.С., ГСХ-22  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.
2. Модернизация системы переработки твердых бытовых отходов в г. Донецк  
Студ.: Вичин А.В., ГСХмб-20  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А.
3. Защита окружающей природной среды от отходов коммунального хозяйства в условиях ДНР  
Студ.: Дьяченко Е.В., ГСХмб-20  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.
4. Использование «серых» вод для снижения водопотребления в многоквартирных жилых зданиях  
Студ.: Кралина Д.Б., ГСХмб-20  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Гутарова М.Ю.
5. Уменьшение потерь воды при эксплуатации систем водоснабжения на примере Донецкого региона

Студ.: Карасенко О.М., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

6. Оценка и обоснование оптимальной технологии переработки ТБО (на примере города Макеевка)

Студ.: Миронова К.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

7. Анализ ресурсосберегающих схем вентиляции для жилых зданий (на примере дома в г. Донецк)

Студ.: Нектов В.А., ГСХмб-20

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

8. Исследование архитектурно-планировочных особенностей металлургических предприятий ДНР и подходов к их ревитализации.

Студ.: Рыженко В.В., ГСХмб-20

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

9. Исследование распределения транспортных потоков на перекрестке с помощью имитационного моделирования

Студ.: Савченко А.А., ГСХмб-20

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

10. Оптимизация системы ливневой канализации города Донецк

Студ.: Телипенко М.В., ГСХмб-20

Науч. рук.: к.т.н., доц. Трякина А.С.

11. Особенности проектирования санитарно-защитных полос в условиях плотной застройки

Студ.: Цеплов А.Ю., ГСХмб-20, Соколов Д.В., ГСХ-24

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

12. Анализ методов получения вторичного сырья из ТБО

Студ.: Хорошилова В.С., ГСХмб-21

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

13. Мероприятия по повышению энергоэффективности и технологичности ресурсосбережения в системах водоснабжения

Студ.: Вербий А.Н., ГСХмб-21

Науч. рук.: д.т.н., профессор Найманов А.Я.

14. Энерго- и ресурсосберегающие мероприятия применяемые в благоустройстве территорий городов

Студ.: Сидириди М.В., ГСХмб-21

Науч. рук.: старш.преп. Гутаров Е.А.

15. Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии систем водоснабжения и водоотведения

Студ.: Низамутдинова И.С., ЗГСХмб-50

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

16. Проблемы энергоэффективности промышленных предприятий

Студ.: Онищенко Н.Г., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Яковенко К.А

17. Энерго- и ресурсосберегающие мероприятия в сфере управления городом

Студ.: Моторная Н.О., ГСХмб-21

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зотов Н.И.

18. Мероприятия по энерго- и ресурсосбережению в системе водоснабжения

Студ.: Пономаренко Е.В., ЗГСХмб-50

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

19. Использование энергоэффективных технологий при реновации промышленных территорий

Студ.: Хараберюш А.С., ГСХмб-21

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

20. Рефункционализация территории угледобывающих предприятий ДНР

Студ.: Дрей А.В., ЗГСХм-49

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

21. Ревитализация территорий не действующих промышленных предприятий (в городах ДНР)

Студ.: Конопля П.Ю., ЗГСХм-49

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

22. Исследование архитектурно-планировочных особенностей угледобывающих предприятий ДНР

Студ.: Потанина А.В., ГСХ-22

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

23. Проблема промышленных отвалов горнодобывающей и металлургической промышленности ДНР

Студ.: Абрамова М.В., ГСХ-22

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

24. Особенности планировки и зонирования прибрежных акваторий

Студ.: Жуков О.Э., ГСХ-25, асп. Феськова Е.В.

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

### **Техносферная безопасность**

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

**Председатель секции – д.т.н., профессор Высоцкий С.П.**

**Секретарь – ассистент Степаненко Т.И.**

1. Исследование состояния устойчивости функционирования производственных объектов в условиях чрезвычайной ситуации

Студ.: Щепелькова Т.Р., Хмелевской В.А., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.

2. Оценка и снижение рисков возникновения опасных ситуаций в процессе ликвидации очагов самонагревания на действующих горящих отвалах горных пород

Студ.: Достовалова Д.А., гр. ЗИЗОСм-4

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

3. Анализ риска аварий на опасных производственных объектах

Студ.: Старченко А.В., гр. ИЗОС-2а

Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.

4. Анализ способов ликвидации аварийных ситуаций, возникающих при эксплуатации подземных нефтетрубопроводов

Студ.: Бывалина А.С., гр. ИЗОС-2а

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

5. Психологические аспекты влияния мобильного телефона на человека

Студ.: Хмелевской В.А., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: асс. Шейх А.А.

6. Подходы к разработке мониторинга устойчивости опасных производственных объектов

Студ.: Малышко Д.Г., гр. ИЗОС-2а

Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.

7. Анализ существующих средств индивидуальной защиты органов дыхания человека в чрезвычайных ситуациях

Студ.: Максимов В.А., гр. ИЗОС-3а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.

8. Перспективы обеспечения противоаварийной устойчивости опасных производственных объектов средствами систем противоаварийной автоматической защиты  
Студ.: Лабенко Е.В., гр. ИЗОС-2а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
9. Оценка индивидуального пожарного риска 15-этажного жилого дома, г. Луганск.  
Студ.: Тарасенко Н.А., гр. ПГСм-68а  
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.
10. Телевидение как инструмент ведения информационной войны  
Студ.: Шампать О.О., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
11. Анализ причин возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации магистральных трубопроводов на территории стран бывшего СНГ  
Студ.: Малышко Д.Г., гр. ИЗОС-2а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Писаренко А.В.
12. Особенности охраны труда при работах на канализационных насосных станциях  
Студ.: Янченко М.В., гр. ВВмб-47  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
13. Отношение студенческой молодежи к здоровому образу жизни  
Студент: Левченко Е.А., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
14. Анализ пожарной безопасности объектов электроэнергетики  
Студ.: Старченко А.В., гр. ИЗОС-2а  
Науч. рук.: асс. Головатенко Е.Л.
15. Проблемные вопросы по устойчивости опасных производственных объектов при проектировании, строительстве, приемке в эксплуатацию и при их эксплуатации  
Студ.: Бывалина А.С., гр. ИЗОС-2а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л.Г.
16. Некоторые аспекты организации надзора за состоянием охраны труда и промышленной безопасности  
Студ.: Малышко Д.Г., гр. ИЗОС-2а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
17. Программный лабораторный комплекс БЖД и охрана труда  
Студ.: Ручка В.В., гр. ВВмб-47  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Кравченко М.В.
18. Аэрация незадымляемой лестничной клетки в многоэтажном жилом доме  
Студ.: Лебедев В.Г., гр. ПГСм-68а  
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.

### **Секция «Экологическая безопасность»**

**Председатель секции - д.х.н., проф. Сердюк А.И..**

**Секретарь – ассистент Рипная М.М.**

1. Нормирование в сфере охраны атмосферного воздуха как один из эффективных способов обеспечения экологической безопасности.  
Студ.: Дрягин В.В., гр. ИЗОС-1а.  
Науч. рук.: ст. преподаватель Рутковская Д.С.
2. Использование отработанных породных отвалов в качестве площадок для электроветрогенерации.  
Маг: Кривенко С.А. гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук: к.т.н., доц. Калинихин О.Н.

3. Возможные пути уменьшения негативного влияния Старобешевской ТЭС на водные объекты.  
Студ.: Желноватов Р.О., гр. ЗЭкол-51а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Чайка Л.В.
4. Проблемы установления санитарно-защитных зон в ДНР.  
Студ.: Метела Н.Н., гр. ЗЭкол-51  
Науч. рук.: асс. Султанова М.В.
5. Анализ международного опыта технологий очистки природных вод от нефтепродуктов.  
Маг: Головко Е.А. гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
6. Молекулярный спектральный анализ химического состава действующих горячих породных отвалов Донбасса.  
Студ.: Достовалова Д.А., ЗИЗОСм-4.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.
7. Усовершенствование схемы технологического процесса подготовки воды с целью снижения ущерба окружающей среде.  
Студ.: Думитрашку В.И., гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук.: ассистент Степаненко Т.И.
8. Экологические особенности переработки литий-ионных аккумуляторов.  
Студ. Белецкий Я., гр. ИЗОС-1а  
Науч. рук.: д.х.н., проф. Сердюк А.И.
9. Анализ экологического состояния рекреационных зон города Снежное.  
Студ.: Фролов Р.В., гр. ИЗОС- 1а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Чайка Л.В.
10. Анализ современных технологий переработки и обезвреживания ртутьсодержащих отходов.  
Студ.: Абакуменко Л.Н., гр. ЗИЗОСм-3  
Науч. рук: к.т.н., доц. Радионенко В.Н.
11. Влияние различных факторов на интенсивность электрохимической переработки отработанных свинцово-кислотных аккумуляторов.  
Студ. Солдатов С.А., гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук.: д.х.н., проф. Сердюк А.И.
12. Оценка степени антропогенной нагрузки на ландшафты г. Донецка.  
Студ.: Белоглазова Т. С., гр. ЗЭкол-51  
Науч. рук.: асс. Рипная М.М.
13. Оценка воздействия строительства на экологическую устойчивость природных систем.  
Студ.: Крыль В.В., гр. ИЗОС-1а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.
14. Моделирование комплекса по биотермическому компостированию компонентов твёрдых бытовых отходов в среде Matlab.  
Маг: Головко В.А. гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук: к.т.н., доц. Калинихин О.Н.
15. Анализ соответствия эколого-санитарного состояния поселка Седово Новоазовского района требованиям к категории территорий «курортная зона».  
Студ.: Федоров А.В., гр. ИЗОС- 1а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Чайка Л.В.
16. Оценка вредных выбросов в атмосферу из подземных горных выработок угольных шахт.  
Студ.: Комин Д., гр. ЗИЗОС-3а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Маркин В.А.
17. Оценка возможности использования отходов металлургической промышленности в производстве строительных изделий.

- Маг: Пыжова Е.В. гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук: к.т.н., доц. Калинихин О.Н.  
18. Экологический анализ процесса беспылевой выдачи кокса из печей коксовой батареи.  
Студ.: Лабенко Е.В., ИЗОС-2а  
Науч. рук.: асс. Головатенко Е.Л.  
19. Проблема утилизации ёмкостей из под одорантов природного газа в ДНР.  
Студ.: Шампей О.О. гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.  
20. Особенности применения беспилотных летательных аппаратов для экологического мониторинга.  
Студ.: Лозовой Д., гр.ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Рипная М.М.  
21. Влияние АЗС города Харцызск на состояние атмосферного воздуха.  
Студ.: Фучаджи А.И., гр. ЗЭкол-51а  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Чайка Л.В.  
22. Проблема космического мусора в околосземном пространстве.  
Студ.: Щепелькова Т.Р. гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Плотников Д.А.  
23. Целесообразность использования новейших катионитных фильтров для повышения степени очистки технической воды на ТЭЦ филиала № 6 «ЯКХЗ» ЗАО «Внешнеэнергосервис».  
Студ.: Бородина Ю.А., гр. ЗИЗОСм - 3  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Чайка Л.В.  
24. Совершенствование технологии очистки оборотных вод Енакиевского металлургического завода.  
Студ.: Федотова А.Д., гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Высоцкий С.П.  
25. Экологические проблемы современности и будущего.  
Студ.: Щепелькова Т.Р, гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: ассистент Степаненко Т.И.  
26. Современные методы очистки бытовых сточных вод.  
Студ.: Прийдан А.С., ИЗОС-1а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н.С.  
27. Использование породных отвалов в дорожном строительстве.  
Студ.: Шпилевой В.В. , гр. ИЗОС-3  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.  
28. Анализ перспективных методов очистки сточных вод.  
Студ.: Шампей О., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: ассистент Степаненко Т.И.  
29. Использование регуляторных механизмов в сфере обращения с отходами с целью обеспечения экологической безопасности.  
Студ.: Клименко Д.В., гр. ИЗОС-1а.  
Науч. рук.: ст. преподаватель Рутковская Д.С.  
30. Проблемы загрязнения поверхностных вод ДНР и перспективные методы их очистки с использованием биоплата.  
Студ.: Хавалджи К., гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Высоцкий С.П.  
31. Оценка влияния на атмосферный воздух предприятия по ремонту вагонных составов Донецкой железной дороги.  
Студ.: Кузнецова Д.П., гр. ИЗОС-1а  
Науч. рук.: ассистент Степаненко Т.И.

32. Риск возникновения аварий, связанный с применением подземных газоотсасывающих установок.  
Студ.: Кошелева Е., гр. ИЗОСм-3  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Медведев В.Н.
33. Современные способы уменьшения воздействия на атмосферный воздух от тепловых установок на обогатительных фабриках.  
Студ.: Шатилюк А., гр. ИЗОС-1а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башевая Т.С.
34. Совершенствование технологий очистки подпиточной воды тепловых сетей г. Макеевки.  
Студ.: Власова Е., АДИ ГОУ ВПО «ДОННТУ»  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Высоцкий С.П.
35. Плазмокаталитические методы и современные конструкционные аппараты для очистки промышленных выбросов.  
Студ.: Старченко А.В., Лабенко Е.В., гр. ИЗОС-2а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башевая Т.С.
36. Повышение экологичности производства дорожных работ.  
Студ.: Лысенко Т.С., гр. ЗИЗОС-3  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
37. Компьютерный прогноз выбросов от полигонов ТБО.  
Студ.: Чернухина Н.В. ИЗОСм-4  
Науч. рук.: к.ф.-м..н., доц. Кравченко М.В.
38. Энергосбережение за счет совершенствования технологий водоподготовки.  
Студ.: Мурга А.В., АДИ ГОУ ВПО «ДОННТУ»  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Высоцкий С.П.
39. О проблеме переработки мобильных телефонов.  
Студ.: Слободян Н.А., гр. ИЗОС-3а  
Науч. рук.: асс. Шейх А.А.

### **Секция «Прикладная химия»**

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

**Секретарь – асс. Демяненко И.В.**

1. Открытия химиков при исследовании египетских пирамид.  
Студ.: Новичков А.Ю., ПГС-73 б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
2. Утилизация нитроаминосодержащих отходов в ингибитор коррозии травильных растворах  
Студ.: Серафимов С., ПСМиК-50  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сохина С.И.
3. Влияние термообработки на содержание витамина С в плодах айвы  
Студ.: Пикус А.В., Страшко С.А., Нарыжная М.А., ГОУ ВПО «ДонНУЭТ имени М. Туган-Барановского»  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Ищенко А.В., ст.преп. Сибирцева И.А.
4. Технологии будущего: биобетон - самовосстанавливающийся бетон  
Студ.: Саенко С.А., АД-24  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сохина С.И.
5. Химические загадки и фокусы.  
Студ.: Малюга С.В., ААХ-21в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.
6. Химия и медицина.  
Студ.: Жуков Д.Н., ИЗОС-4а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.

7. Сравнительная оценка содержания нитритов в колбасных изделиях разных производителей

Студ.: Локозюк В.И., Серегина П.С., ГОУ ВПО «ДонНУЭТ имени М. Туган-Барановского»

Науч. рук.: к.х.н., доц. Ищенко А.В., ст.преп. Сибирцева И.А.

8. Изучение термодинамики отвердения портлэндцемента с применением технологии Data Mining

Студ.: Аксёнов И., ПСМиК-50

Науч. рук.: асс. Ташкинов Ю.А.

9. Диагностика сформированности технологической готовности инженеров-строителей с использованием системы цифровых компетенций (ЕС)

Студ.: Сныга В.А., АД-24

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

10. Химические методы обработки металла.

Студ.: Говоруха Е.А., ПГС-73 в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.

11. Какими будут дороги будущего: солнечные батареи, пластик и никакого шума

Студ.: Жеванов В.В., АД-24

Науч. рук.: к.х.н., доц. Сохина С.И.

12. Инновации в химической промышленности: «Топливо из фруктов».

«Самозживляющий полимер». «Новый шаг в защите памятников от коррозии».

Студ.: Малышко Д. Г. ИЗОС-2а

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

13. Исследование процессов плавления и кристаллизации эвтектического сплава системы кумарин-нафталин

Студ.: Александрова А.А., ИЗОС-4а

Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.

14. Изучение возможностей дополнительной реальности для более полного понимания химических процессов

Студ.: Анненкова Г.А., ГК-9

Науч. рук.: асс. Демяненко И.В.

15. Инновации в химической промышленности: «Найдена управа на пластиковую напасть». «Новый наполнитель для резин и полимеров». «Рисовыми отходами будут мостить дорогу».

Студ.: Бывалина Алина Сергеевна, ИЗОС-2а

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

16. Химия в кулинарии. Молекулярная кухня.

Студ.: Юркова А.С., ГК-9

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

17. Влияние амфетамина и его производных на организм человека

Студ.: Мустафаев Д.М., ГК-9

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

18. Самопрогнозирование оценки по физической химии с применением систем с нечёткой логикой

Студ.: Склончак В., ПСМиК-50

Науч. рук.: асс. Ташкинов Ю.А.

19. Инновации в химической промышленности: «Вместо выхлопных газов – чистая вода». «Вместо топлива – соленая вода». «Отходы льнопродуктов защитят водоемы»

Студ.: Лобенко Е.В., ИЗОС-2а

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

20. «Живая вода» XXI века. Химический состав энергетических напитков: ЗА и ПРОТИВ.

Студ.: Жмака М.И., ИЗОС-4а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шевченко О.Н.

21. Особенности процесса кристаллизации системы кумарин-дифенил

Студ.: Поддубный Д.А., ИЗОС – 4а

Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.

22. Вилоровый кирпич и кирпич-хамелеон

Студ.: Васькина Ю.А., ИЗОС – 4а

Науч. рук.: асс. Муконина Е.В.

23. Инновации в химической промышленности: «В Беларуси разработали технологию получения нефти из ТБО». «Стеклянная» сталь». «Съедобный» пластик».

Студ.: Старченко Анастасия Вячеславовна.

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

## **Механический факультет**

### **Секция «Автомобили и автомобильное хозяйство»**

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

**Секретарь – ст. преп. Чухаркин А.В.**

1. Выбор методики расчета передаточных чисел трансмиссии газонобаллонных автобусов.

Магистрант Вороной В.В., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А.Д.

2. Совершенствование технологии восстановления чугунных коленчатых валов электроконтактной приваркой стальной ленты через промежуточный слой.

Магистрант Свербилов А.В., гр. ААХм-20.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенко Э.С.

3. Топливная экономичность автопоездов в магистральном цикле.

Магистрант Потапенко В.Ф., гр. ААХм-20

Науч. рук.: проф. Горожанкин С.А.

4. Анализ осциллограммы вторичного напряжения.

Магистрант Заярнюк И.В. гр. ААХм-21а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

5. Зона ТР пассажирского АТП на 150 городских автобусов большой вместимости с разработкой подъемника.

Студ.Абаза И.Ю., ЗААХ-51в

Науч.рук.: старший преподаватель Криволап В.В.

6. Метод повышения устойчивости движения автомобиля.

Магистрант Банников Д.А. , гр. ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

7. Работа дизельного двигателя автомобиля при его разгоне.

Магистрант Халепо А.В., гр. ААХм-20

Науч. рук.: проф. Горожанкин С.А.

8. Повышение экономичности городского автобуса в условиях эксплуатации.

Магистрант Володько С.И , гр. ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

9. Особенности конструкции мостов ведущей оси автотранспортных средств.

Студент Ревка К.В., гр. ААХ-22а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б.

10. Переоборудование шасси автомобиля ГАЗ-3302 в электромобиль.

Магистрант Ясинов А.Д. , гр. ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

11. Совершенствование шиномонтажного стенда Navigator GIGA для обслуживания карьерных самосвалов.

Студент Шварц Д.Е., гр ААХ-22а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

12. Методика определения среднего срока эксплуатации технологического оборудования.

Магистрант Якунин Д.И., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А.Д.

13. Повышение тягово-сцепной проходимости многозвездного автопоезда.

Магистрант Бурховцов С.М., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б., ст.преп. Криволап В.В.

14. Повышение эффективности торможения трехзвенного автопоезда.

Магистрант Кирьяненко А.Д., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б., ст.преп. Криволап В.В.

15. Оптимизация параметров самосвальной установки в зависимости от условий эксплуатации АТС.

Магистрант Кноп Е.Н., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б., ст.преп. Криволап В.В.

16. Оптимизация процессов формирования ПТБ автосервисных предприятий в соответствии целевой сегментации рынка услуг по техническому обслуживанию.

Магистрант Петров В.В., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Бумага А.Д.

17. Особенности конструкции *Connected Car*.

Студент Петренко А.А., гр. ААХ-22а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б.

18. Бортовое навигационно-связное оборудование автотранспортных средств.

Студент Семенченко Р.И., гр. ААХ-22а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов А.Б.

19. Назначение и особенности конструкции *ADAS* беспилотных транспортных средств.

Студент Коваленко В.И., гр. ААХ-22а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов П.Б.

20. Особенности конструкции автотранспортных средств, интегрированных в системы транспортной телематики.

Студент Потиенко В.А., гр. ААХ-22в

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов П.Б.

21. Модернизация трансмиссии для повышения тягово-скоростных характеристик автомобиля.

Магистрант Петроченко К.А., гр. ААХм-21а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Попов Д.В.

22. Организация технической эксплуатации в условиях культуры труда «*Industry 4.0*».

Магистрант Жовтяк М.И., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов П.Б.

23. Виды нагрузок, создаваемых карданными шарнирами неравных угловых скоростей в трансмиссии автомобиля и пути ее снижения.

Магистрант Петриков С.О., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Комов П.Б.

24. Усовершенствование методики расчёта автомобильного роторно-поршневого ДВС для определения его первичной конфигурации

Магистрант Матюхин Ф.Е., ААХм-20

Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.

25. Методика рационального выбора параметров гидрообъёмного тормозного устройства стенда с беговыми барабанами

- Магистрант Чекулаев С.А., ААХм-20  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
26. Повышение топливной экономичности автобуса ПАЗ-3203 за счёт рационального выбора параметров газораспределительного механизма ДВС  
Магистрант Мещаряков К.А., ЗААХм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
27. Исследование энергетической эффективности рабочего процесса автомобильной бксступенчатой трансмиссии  
Магистрант Тесса Я.О., ЗААХм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
28. Разработка аналитической методики расчёта передаточных чисел многоступенчатых трансмиссий современных автомобилей  
Студ. Ковалёва Л.Р., ААХ-226  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
29. Исследование влияния геометрических параметров КШМ ДВС на его индикаторный КПД  
Студ. Байков Д.О., ААХ-22в  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
30. Исследование влияния параметров трансмиссии на запас хода электромобилей  
Студ. Любивый Ю.А., ААХ-22б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
31. Исследование эффективности усовершенствовании стенда с беговыми барабанами для диагностики трансмиссии автомобилей категории N<sub>2</sub>.  
Студ. Гриценко В.В. ААХ-22б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
32. Повышение производительности одностоечного подъёмника для выполнения ТО и ТР автомобилей категории M<sub>1</sub>.  
Студ. Фролов Д.А. ЗААХ-51в  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.  
33. Исследование механических потерь в автомобильном ДВС.  
Студ. Аксёнов О.А. ААХ-22а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В., ст. преп. Чухаркин А.В.  
34. Повышение топливной экономичности автомобиля «ГАЗель Next» модернизацией ведущего моста  
Студ. Никитин Д.О. ААХ-22б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.

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

- Председатель секции – д.т.н., проф. Пенчук В.А.**  
**Секретарь – магистрант Степанко Е.А., гр. ПТМм-32**  
1. Действующая модель роликового стенда  
Студ. Исиков Н.А.  
Науч. рук.: преподаватель Акименко И.В. (ГПОУ «ЯСТТС»)  
2. Исследование влияния прочностных свойств грунта на энергоемкость процесса копания треугольными режущими профилями  
Ученик Пинчук А.С.  
Науч. рук.: учитель высшей категории Агапова В.А. (МОУ «Лицей №2 «Престиж»)  
3. Подходы к оценке остаточного ресурса зубчатых передач в механизме подъёма литеиного крана  
Магистрант Вожжов В.С., ИТМОм-19  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Сидоров В.А. (ГОУ ВПО «ДонНТУ»)

4. Нарушение равномерности нагружения ходовых колёс механизма передвижения как фактор снижения безотказности литейного крана  
Магистрант Котков М.С., ИТМО-19  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Сидоров В.А. (ГОУ ВПО «ДонНТУ»)
5. Пути совершенствования процесса водорезания различных материалов  
Магистрант Дзюба Н.Н.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В. (ГО ВПО «ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского»)
6. Моделирование процессов механической обработки деталей в интегрированном САМ-модуле SolidWorks  
Магистрант Мовчан В.Ю., ХМУ-19-СА  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Пильненко А.К. (ГО ВПО «ДонНУЭТ им. Михаила Туган-Барановского»)
7. Использование сотовой связи для безопасного перемещения специальных НТТМ в городских условиях  
Магистрант Аникиенко А.С., ПТМм-32  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
8. Повышение эффективности очистки ленты конвейера проборазделочных машин  
Магистрант Вергун А.А., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.
9. Рабочие процессы и оборудования для классификации сыпучих материалов  
Магистрант Глушко Е.В., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рыбалко Р.И.
10. Выносные опоры НТТМ с пространственной траекторией установки  
Магистрант Горулев А.Ю., ПТМм-32  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
11. Обоснование рациональных параметров опорных стоек с учетом крепления их к пролетному строению козлового крана  
Магистрант Гуляев А.С., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
12. Энергоэффективность процесса рубки арматурного стержня комбинированным воздействием резания и изгиба  
Магистрант Зинченко Н.А., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
13. Энергоемкость правки бухтового прутка с учетом пространственного расположения бухты  
Магистрант Кикош Т.А., ПТМм-32  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
14. Эффективные технологии и средства ручной и механизированной сортировки ТБО  
Магистрант Кравченко А.А., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.
15. Энергосберегающие процессы специализированного модуля продольной резки листового металла  
Магистрант Кучеренко С.С., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.
16. Процессы механической активации строительных материалов и оборудования для их реализации  
Магистрант Ластовенко И.Е., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рыбалко Р.И.
17. Эффективность технологического оборудования для переработки автотракторных шин без предварительного измельчения  
Магистрант Лысенко Э.Э., ПТМм-32

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

18. Условия и оборудование для эффективного рециклинга городских опор электропередач

Магистрант Матько Г.С., ПТМм-32

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

19. Совершенствование систем очистки гидравлических жидкостей в приводах наземных транспортно-технологических машин

Магистрант Мельник А.Д., ПТМм-32

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

20. Технология и оборудование для подготовки железобетонных изделий к утилизации

Магистрант Носач Н.С., ПТМм-32

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

21. Прицепные мусоровозы для удаленных населенных пунктов

Магистрант Павлюк Б.Е., ПТМм-32

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

22. Влияние способов закрепления концов канатов на барабане на его расчетные нагрузки

Магистрант Прудников С.С., ПТМм-32

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

23. Надежность НТТС дробильно-сортировочных предприятий с исчерпанными ресурсами основного оборудования

Магистрант Скрыпник Е.С., ПТМм-32

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

24. Фрикционный привод сушильного барабана производительностью 110 т/ч

Студ.: Парфенов А.В., ПТМ-34

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

25. Контейнеры типа «КУБО» как эффективные средства сбора ТБО в местах рассредоточенного образования

Магистрант Хайминов Д.С., ПТМм-32

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

26. Видеонаблюдение технологических процессов машин при проведении аварийно-спасательных работ

Магистрант Бабоян А.А., ЗПТМм-49

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

27. Взаимосвязь параметров стрелового оборудования с повышением грузовысотных характеристик автогидроподъемников

Магистрант Бахмаченко В.В., ЗПТМм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

28. Мусоровозы с боковой загрузкой для механизированного сбора ТБО с обочин дорог

Магистрант Гербутов А.А., ЗПТМм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

29. 3-хсекционные телескопические гидроцилиндры самосвалов повышенной надежности

Магистрант Гулицкий Л.И., ЗПТМм-49

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

30. Повышение эффективности использования наземных транспортно-технологических машин в условиях АО «Серебро Магадана»

Магистрант Дмитриев В.А., ЗПТМм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

31. Особенности технологии распределения противогололедных материалов по поверхности дорог и тротуаров

Магистрант Докука И.С., ЗПТМм-49

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

32. Оборудования для оперативной установки и снятия малых архитектурных конструкций на водной среде  
Магистрант Коваленко В.В., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
33. Винто-клиновые рабочие органы для оперативного и эффективного образования малообъемных траншей в зимний период  
Магистрант Кондратьев Д.В., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
34. Эффективная комплектация технологической линии переработки жидких продуктов пиролиза автотракторных шин  
Магистрант Кравченко А.В., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
35. Процессы движения сыпучих материалов в пневмотранспортном трубопроводе при нетрадиционных режимах с высокой концентрацией аэросмесей  
Магистрант Нарыжний В.А., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рыбалко Р.И.
36. Рациональный комплект машин и параметров рабочих органов для разборки зданий и сооружений  
Магистрант Попов А.А., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
37. Модернизация асфальтосмесительной установки ДС-158  
Магистрант Разувайлов А.В., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рыбалко Р.И.
38. Восстановление ресурса силовых гидроцилиндров НТТМ в условиях эксплуатации  
Магистрант Сухоруков Д.А., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
39. Процессы приготовления умеренно жестких смесей с крупным заполнителем в трехвальном бетоносмесителе  
Магистрант Чепижко К.В., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рыбалко Р.И.
40. Повышение эффективности функциональных возможностей стрелового оборудования самоходных монтажных кранов  
Магистрант Ярошенко С.С., ЗПТМм-49  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
41. Агрегат целлюлозной добавки для приготовления щебеночно-мастичного асфальтобетона  
Студ.: Сыроватский В.А., ПТМ-34  
Науч. рук.: ст. преп. Водолажченко А.Г.
42. Быстроуемый модуль распределения противогололедных материалов для экскаватора II размерной группы  
Магистрант Степанко Е.А., ПТМм-32  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

**Физика и физическое материаловедение**  
**Секция «Физики»**

**Председатель секции – доц. Соболь О.В.**  
**Секретарь – студ. Жмака М.И., гр. ИЗОС-4.**

1. Передача электроэнергии.  
Студ. Карабан И. М., гр ГСХ-25, Жмака М. И., гр. ИЗОС-4.  
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
2. Маятник Фуко.  
Студ. Жуков О. Э., гр ГСХ-25.

- Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
3. Взаимосвязь физики и экологии.  
Студ. Александрова А. А., гр ИЗОС-4.  
Научн. руков. доц. Щебетовская Н.В.
4. Инженерные сооружения.  
Студ.,Гусак Д. М., гр. ПСМиК-51.  
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
5. Проблемы и их устранение при строительстве «Крымского моста».   
Студ. Маракова А.А., гр. ПСМи-51.  
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
6. Проблемы современной цифровизации общества.  
Студ. Юркова А., гр. ГК-9 (ДПИ).  
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
7. Применение резонансов токов и напряжений в радиотехнике.  
Студ. Антонов Д.Д., Гончар Д.В., гр. ААХ-25 б.  
Научн. руков.доц. Соболь О.В.
8. Землетрясения. Причины и последствия.  
Студ. Тахиров А.Р., гр. ААХ-25 а.  
Научн. руков. доц. Соболь О.В.
9. Световоды.  
Студ. Дюльдин А.О., гр. ПГС-73 б.  
Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
10. Поверхностное натяжение в жидкостях.  
Студ. Никонович Д.Н., Претыченко Е.С., гр. ПГС-73 г.  
Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
11. Конструктивные особенности проектирования мостов, с учетом резонансных явлений.  
Студ. Хруш А., Телегин И., гр ИСИ-4.  
Научн. руков. ассистент Греднев Д.С.
12. Виртуальная модернизация лабораторной работы по измерению емкости неизвестного конденсатора.  
Студ. Коршунков М., гр. ПГС-73б.
13. Никола Тесла великий ученый прошлого столетия.  
Студ. Москаленко М., гр. ИСТ-19 в.  
Научн. руков. старший преподаватель Савченко Т.А.
14. Вклад советских физиков в Великую Победу.  
Студ. Никифорова А., гр. ИСТ-19 в.  
Научн. руков. старший преподаватель Савченко Т.А.
15. Ионизация воздуха.  
Студ. Земляная Е.А., ГПОУ «Макеевский пед. колледж »  
Научн. руков. Бут Е.Н.
16. Дорога жизни.  
Студ. Литвинова В.С., гр. ИСТ-19 в.  
Научн. руков. старший преподаватель Савченко Т.А.
17. Альтернативная энергетика как путь решения глобальных экологических проблем.  
Студ. Караманешт Н.М., ДонНТУ.  
Научн. руков. Малашенко Т.И.
18. Повышение эффективности использования тепловых двигателей в строительной индустрии.  
Студ. Яковченко А.А.  
Научн. руков. Малашенко Т.И.

## **Секция «Материаловедение»**

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

**Секретарь – студ. Сайченко Д. А. гр. ААХ-25а.**

1. Методы прогрева бетона.  
Студ. Бойко А. К., гр. ПСМиК-51.  
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
2. Сравнение качества автомобильных дорог в разных странах.  
Студ. Долбусин А.И., гр. ПСМиК-51.  
Научн. руков. доц. Сорока В.А.
3. Сравнительный анализ двигателей: ДВС, дизель, гибрид.  
Студ. Сайченко Д.А., Болибчук А., гр. ААХ-25 а.  
Научн. руков. доц. Фролова С.А.
4. Взрывное пенообразование.  
Студ. Пауков Н.С., Батарон М.Г., гр. ПГС-72-б.  
Научн. руков. доц. Соболев А.Ю.
5. Баллистический термический анализ для изучения процессов плавления и кристаллизации.  
Магистрант ДонНУ, Садомова А.В.  
Научн. руков. проф. Александров В.Д., проф. Недопекин Ф.В.
6. Кристаллизация металлов в УЗ поле.  
Студ. Чемерис М., гр. ПГС-73б.  
Научн. руков. ассистент Греднев Д.С.
7. Стационарная задача затвердевания слитка в изложнице.  
Студ. Шацков Р., гр. ТГВ-54.  
Научн. руков. ассистент Греднев Д.С.
8. Обработка затвердевающего металла электрическим током  
Студ. Коршунков М., гр. ПГС-73б.  
Научн. руков. ассистент Греднев Д.С.
9. Никосил и другие материалы для создания корпусов двигателей.  
Никулин Д., Иванов А., ст. гр. ААХ-25а.  
Научн. руков. доц. Фролова С.А.
10. Влияние коррозии на оцинкованные и необработанные кузова автомобилей.  
Студ. Тахиров А., ст. гр. ААХ-25а.  
Научн. руков. доц. Фролова С.А.

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

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

**Секретарь – студ. Симоненко Е.И., гр. ВВ-49.**

1. Мобильная связь «Хорошо» или «Плохо»  
Студ.: Щепелькова Т.Р., гр. ИЗОС-За.  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.
2. Электроснабжение и экология  
Студ.: Хмелевской В.А., Демочко Р.А., гр. ИЗОС-За  
Науч. рук.: к.х.н., доц. Сельская И.В.
3. Терморезистивные датчики из поликристаллических алмазных материалов  
Студ.: Гальцова К.И., гр. ЭУН-2а.  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Самсоненко С.Н.
4. Электрические процессы, протекающие в циклоне  
Студ.: Терехов Д.В., гр. ТГВ-51.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.
5. Твердотельное реле. Применение в системах автоматики

- Студ.: Симоненко Е.И., гр. ВВ-49.  
Науч. рук.: ст. преп. Волчков А.Н.
6. Автоматизация беспилотных летательных аппаратов  
Студ.: Шампатей О.О., гр. ИЗОС-За  
Науч. рук.: ассистент Парфений В.И.
7. Датчики движения  
Студ.: Сидельник Д.В., гр. ИЗОС-За  
Науч. рук.: ассистент Парфений В.И.
8. Энергетический кризис и способы его преодоления в масштабах семьи  
Уч.: Алексеенко Д.В., 11 класс, МОУ «Средняя школа №4 г. Макеевки».  
Науч. рук.: учитель высшей категории, учитель методист Погребная Н.Н.
9. Великие открытия в электричестве  
Уч.: Здорова А.Б., 10-В класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
11. Элементы электроснабжения предприятий  
Уч.: Гурская С.Е., 10-В класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
10. Автоматизация проектирования  
Уч.: Иванчук А.С., 10-Б класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
11. Оптоэлектронные приборы  
Уч.: Мачула М.Е., 10-Б класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
12. Электрический ток в различных средах  
Уч.: Загорий К.С., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
13. Применение индукционного тока в строительстве  
Уч.: Басова Ю.А., 10-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей интернат при ГОУ ВПО ДОННАСА.  
Науч. рук.: учитель высшей категории, старший учитель Сельский В.П.
14. Влияние магнитного поля на человека и окружающую среду  
Студ.: Матвеев И.В., гр. МТЭП-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж».  
Науч. рук.: преподаватель Кутовая К.И.
15. Электричество по трубам  
Студ.: Шевченко М. А., гр. РИПК-19/1 -9, ГПОУ «Макеевский промышленно-экономический колледж»  
Науч. рук.: преподаватель Бабаскина Н.А.

**Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости**

**Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг**

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

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

**Секретарь – асс. Аракельянц Н.В.**

1. Бюджетирование как способ управления инвестиционно-строительным проектом

Студ.: Пильчук Д.Р., гр. ИСИ-3

Науч. рук.: асс. Слисаренко Е.В.

2. Использование зарубежного опыта при формировании стоимости объектов городского хозяйства

Студ.: Федьо В.В., ИСИмб-1а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

3. Методические подходы к управлению стоимостью объектов городского хозяйства

Студ.: Ушатая Е. В., гр. ЗИСИмб-49а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

4. Международный рынок инжиниринговых услуг в строительстве: перспективы развития

Студ.: Малышева Л.Н., гр. ЭП-25а

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

5. Особенности осуществления стоимостных расчетов на стадии подготовки строительных работ

Студ.: Синица А.И., гр. ЗИСИмб-49а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

6. Особенности формирования методических подходов к определению цены на объекты городского хозяйства

Студ.: Передереев С.С., гр. ЗИСИмб-49а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

7. Применение инструментов стоимостного инжиниринга при формировании стоимости строительных объектов с учетом подрядных торгов

Студ.: Телегин И.В., гр. ИСИ-4

Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

8. Перспективы развития строительного инжиниринга в Донецкой Народной Республике

Студ.: Изерский В.С., гр. ИСИ-2

Науч. рук.: ст. преп. Рязанцев А.В.

9. Проблемы развития инжиниринга в Донецкой Народной Республике как инструмента экономического развития

Студ.: Хрущ А.И., гр. ИСИ-4

Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

10. Стоимостной инжиниринг как метод формирования цены строительства

Студ.: Потий А.В., гр. ЭП-25

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

11. Финансовый инжиниринг в строительстве

Студ.: Зеров Я.В., гр. ЭП-24

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

12. Формы инжиниринговых строительных контрактов, заключаемых на мировом рынке

Студ.: Болягин С.А., гр. ИСИ-1

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

13. Энергоэффективный инжиниринг в системах жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики  
Студ.: Рязанцев А.В., гр. ЗИСИмб-49а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.
14. Эффективность инвестиционно-строительных проектов  
Студ.: Марченко Е.А., гр. ЭП-26а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Тарханова Н.А.

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

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

**Секретарь – асс. Слисаренко Е.В.**

1. BIM-моделирование как элемент инновационного развития строительной отрасли  
Студ.: Сендецкий В.А., гр. ИСИ-1  
Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.
2. BIM-технологии в строительстве: перспективы использования в Донецкой Народной Республике  
Студ.: Лоик В.А., гр. ИСИ-3  
Науч. рук.: асс. Слисаренко Е.В.
3. Аудит персонала как способ повышения эффективности деятельности предприятия  
Студ.: Шевкаленко Т.А., гр. ПМ-24  
Науч. рук.: асс. Палкина М.А.
14. Электронные торги в строительстве: преимущества и недостатки  
Студ.: Андрюхина О.С., гр. ИСИ-4  
Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.
5. Внедрение технологии виртуальной реальности в строительную отрасль – потребность сегодняшнего дня  
Студ.: Миронова О.В., гр. ЭП-25  
Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.
6. Возможности повышения качества строений с использованием информационно-интеллектуальной среды  
Студ.: Шахмаметьева Д.Т., гр. ИСИ-1  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.
7. Использование технологии информационного моделирования в строительстве  
Студ.: Соломатин В.А., гр. ИСИ-2  
Науч. рук.: ст. преп. Рязанцев А.В.
8. Использование электронных торговых площадок в Донецкой Народной Республике: перспективы и проблемы  
Студ.: Бульбенюк А.А., гр. ИСИ-4  
Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.
9. Мировой рынок информационных технологий в строительной отрасли  
Студ.: Сайко Н.В., гр. ЭП-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.
10. Особенности развития информационной экономики  
Студ.: Растворгувев Е.Т., гр. ЭП-26а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Тарханова Н.А.
11. Перспективы использования информационных систем в учете амортизации основных средств  
Студ.: Швачко Е.А., гр. ЗЭП-51в(у)  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.
12. Перспективы развития инжиниринговых услуг в инновационной сфере

Студ.: Бандур П.О., гр. ИСИ-4

Науч. рук.: асс. Аракельянц Н.В.

13. Пути Совершенствование организации учета с использованием современных информационных систем

Студ.: Смелтерс И.Г.гр. ЗЭП-51г(у)

Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.

## **Экономика, экспертиза и управление недвижимостью**

### **Секция № 1**

#### **«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**

1. Особенности социального найма жилья в Донецкой Народной Республике

Студ. Аль Ага Е.К., гр. ЭП-24а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.

2. 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.

3. 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.

4. Особенности оценочной деятельности в ДНР

Студ. Гринкевич Е.Ю.

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

5. Развитие промышленности строительных материалов как один из факторов роста экономики региона

Студ. Леонтьева Т.

Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.

6. Организационно-экономическая характеристика современного состояния объекта рынка аренды недвижимости в городе Макеевка

Студ. Лях А.Н.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Беганская И.Ю., асс. Сигуа В.Т.

7. Анализ современных подходов к оценке на рынке объектов недвижимости

Студ. Нестерук Д.А.

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

8. Анализ хозяйственной деятельности строительной организации

Студ. Мазурина Е.М.

Науч. рук.: асс. Объедкова Е.Н.

9. Инвестиционная активность предприятия в современных условиях

Студ. Менякина Т.С.

Науч. рук.: к.э.н., доц. Козлова Л.В.

10. Особенности инвестиционной деятельности в Донецкой Народной Республике

Студ. Овчинников К.Ю., гр. ПСМиК-48а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.

11. Методы оценки эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда (реконструкция, модернизация и новое строительство)

Студ. Савенко А.В.

Науч. рук.: асс. Полухина М.Н.

12. Исторические аспекты развития промышленности строительных материалов

- Студ. Савенко А.  
Науч. рук.: асс. Макаренко О.И.  
13. Особенности управления промышленной недвижимостью  
Студ. Тимошук М.С.  
Научный руководитель: д.э.н., проф. Севка В.Г.  
14. Энергоэффективное жильё: практические аспекты выбора строительных материалов  
Студ. Фесенко Е.С.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Малова Н.Ю.  
15. Формирование механизма инновационного развития строительного комплекса  
Студ. Страшевский В.С.  
Науч. рук.: асс. М.Н. Полухина  
16. Особенности прогнозирования объемных показателей деятельности строительных предприятий на основе экономико-математического моделирования  
Студ. Шатрова Ю.  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Севка В.Г.  
17. Особенности формирования инновационно-инвестиционной стратегии развития строительной отрасли Донецкой Народной Республики в условиях нестабильности  
Студ. Шатрова Ю.В.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Малова Н.Ю.  
18. Сущность девелоперства  
Студ. Шнырёва А.В., гр. ЭУН-4а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.

## **Секция №2**

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

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

**Секретарь – студ. Тимошук М., гр. ЭУН-4а**

1. Диагностирование факторов антикризисного состояния предприятия  
Студ. Афенкина А.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Палига Н.Б.  
2. Программное обеспечение обработки экономической информации  
Студ. Бабкова А.В., гр. ПМ-23 б (у)  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.  
3. Факторы, влияющие на величину финансовых результатов предприятия  
Студ. Басова К.И.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Руденок А.Ю.  
4. Совершенствование механизма управления трудовым потенциалом предприятий городского хозяйства  
Студ. Березная О.В.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.  
5. Повышение энергоэффективности жилых зданий в процессе реновации жилищного фонда  
Студ. Вологжанина Ю.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Захарченко Д.А.  
6. 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.  
7. Подходы к определению понятия экономического потенциала предприятия  
Студ. Дорофеева В.С.

- Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.  
8. Процесс оценки стоимость предприятия  
Студ. Зайцева Д.С.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Елена Юрьевна  
9. Аспекты формирования стратегии экономического развития предприятий в условиях спада мировой экономики  
Студ. Захарченко А.Д.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.  
10. Механизм разработки функциональных стратегий предприятия  
Студ. Захарченко А.Д.  
Науч. рук.: асс. М.Н. Полухина  
11. Механизм экономического развития предприятия: теоретический аспект  
Студ. Капко А.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.  
12. Рыночная капитализация применительно к юридическим лицам  
Студ. Лыкова В.А.  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Ращупкина В.Н., асс. Объедкова Е.Н.  
13. Обоснование необходимости обеспечения защищенности информационной составляющей экономической безопасности предприятия  
Студ. Крайняя А.З., гр. ПМ-23а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.  
14. Факторы, влияющие на рыночную стоимость предприятия  
Студ. Мазурина Е.М.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Андреева Е.Ю.  
15. SWOT- анализ: методика построения, применение  
Студ. Панкратова А.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Вода И.С.; асс. Полухина М.Н.  
16. Особенности формирования потенциала промышленного предприятия: сущность, принципы, структура  
Студ. Степанов М.А.; студ. Балюра Е.В..  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Михалева Е.В.  
17. Корпоративные информационные технологии в управлении предприятием  
Студ. Стёпина Е.Д., гр. ПМ-23а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Калустян Я.В.  
18. 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 детальности организаций строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства в условиях нестабильности внешней среды и пути их решения»**

**Председатель секции - к.э.н., доц. Балабенко Е.В.**

**Секретарь - асс. Новикова Ю.В.**

1. Организационная работа с персоналом на строительном предприятии

Студ.: Чуднцов И.И., ПМ – 25

Науч. рук.: к.э.н., Макущенко М.П.

2. Основные принципы правового обеспечения системы управления предприятием

- Студ.: Скляренко А.А., ПМ – 25  
Науч. рук.: к.э.н., Макущенко М.П.  
3. Развитие сбытовой деятельности на ООО «НПО «ЯМЗ»»  
Студ.: Гречаный А.В., ПМмб-22а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.  
4. Построение новой системы качества услуг коммунального предприятия (на примере КП «Коммунтранс»)  
Студ.: Орлов М.В., ПМмб-21а  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.  
5. Экономические механизмы реконструкции и воспроизводства основных фондов ЖКХ Донецкой Народной Республики  
Студ.: Срибна А.Н., ПМмб-21а  
Науч. рук.: асс. Новикова Ю.В.  
6. Управление проектами — система деятельности строительных организаций  
Студ.: Цыкоза В.Г., ПМ-23  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.  
7. Управление проектами — система деятельности строительных организаций  
Студ.: Цыкоза В.Г., ПМ-23  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Балабенко Е.В.  
8. Применения инноваций в строительном комплексе в современных условиях  
Студ.: Каркова А., МСО-2  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.  
9. Современные теории управления проектами в строительстве  
Студ.: Ушакова В., ПМ-24  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.  
10. Повышение эффективности предприятий ЖКХ на основе применения инноваций  
Студ.: Калентьев К.Г., ПМмб-22  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.  
11. Применение теории управления применяемой при совершенствовании механизма управления ЖКХ  
Студ.: Беликова А., ПМмб-22  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.

**Секция «Проблемы повышения конкурентоспособности региона на основе совершенствования управления организациями строительного комплекса и ЖКХ»**  
**Председатель секции - д.э.н., Иванов М.Ф.**

**Секретарь - асс. Тарасов А.С.**

1. Совершенствование механизма управления персоналом предприятия  
Студ.: Петрунько А.О., ПМ – 25  
Науч. рук.: к.э.н., Макущенко М.П.
2. Формирование кадровой политики предприятия  
Студ.: Матвиенко Е.С., ПМ – 25  
Науч. рук.: к.э.н., Макущенко М.П.
3. Современные проблемы кадрового потенциала работников ЖКХ и пути их решения  
Студ.: Матвиенко Е.С., ПМ – 25  
Науч. рук.: асс, Бородацкая А.В.
4. Состояние и перспективы развития строительной отрасли в условиях нестабильной внешней среды  
Студ.: Петрунько А., ПМ – 25  
Науч. рук.: асс, Бородацкая А.В.
5. Анализ факторов формирования конкурентных преимуществ строительных предприятий в условиях неопределенности

- Студ.: Крайняя А.А, ПМ – 23  
Науч. рук.: асс, Бородацкая А.В.  
7. Пути повышения эффективности делегирования полномочий  
Студ.: Тумайкина А.А., ПМ – 24  
Науч. рук.: к.э.н., Макушенко М.П.  
8. Тайм-менеджмент как система управления временем  
Студ.: Шевкаленко Т.В., ПМ – 24  
Науч. рук.: к.э.н., Макушенко М.П.  
9. Основные направления совершенствования организации труда  
Студ.: Вайтенков Д., ПМ – 25  
Науч. рук.: к.э.н., Генова А.А.  
10. Задачи совершенствования организации и нормирования труда на современном этапе.  
Студ.: Ищенко А., ПМ – 25  
Науч. рук.: к.э.н., Генова А.А.  
11. Нормирование работ управленческого персонала.  
Студ.: Байда В., ПМ – 25  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.  
12. Рационализация приемов и методов труда.  
Студ.: Ильенко Д., ПМ – 25  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.  
13. Проблемы управления проектами в строительной отрасли ДНР  
Студ.: Пиманов В. МСОу-1  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.  
14. Использование информационных технологий в управлении строительным комплексом в условиях неопределенности  
Студ.: Акинщин Г., Марухин Д. МСОу-1  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.  
15. Формирование организационно экономического механизма развития строительных организаций ДНР  
Студ.: Проценко И. ПМмб-21  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.  
16. Разработка стратегии и тактики развития строительных организаций ДНР в современных условиях  
Студ.: Новикова В. ПМмб-22  
Науч. рук.: асс. Тарасов А.С.  
17. Совершенствование контроля и менеджмента качества при управлении проектами в строительстве  
Студ.: Малахов М., Фомичев Ю., МСОу-1  
Науч. рук.: д.э.н., Иванов М.Ф.

### **История и философия**

#### **Секция «История»**

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

**Секретарь – студ. Глазунова Ж.А., гр. АР-40а**

1. Военная тактика скифов в войне с персами.

Студ. Лагерев Я.А., гр. ПГС-73б

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

2. Традиции и обычаи печенегов.

Студ. Игнатенко Д.Р., гр. ПГС-73

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

3. Петрозаводск в биографии героя Советского Союза Рихарда Зорге: навстречу 75-летию Великой Победы.  
Уч. лицея Шмелев Н., г. Петрозаводск Науч. рук.: к.и.н., доц. Цыпкин Э.И.
4. Узники нацистских концентрационных лагерей из Донбасса.  
Студ.: Виблый В., Каравчева Н., гр. АР-40б  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л.А.
5. Геноцид евреев в Донбассе в период немецко-фашистской оккупации (1941-1943г.г.).  
Студ. Лазоркин С.А., гр. ПГС-70в  
Науч. рук.: проф., д.и.н. Крапивин А.В.
6. Борьба партизан и подпольщиков против фашистских оккупантов в годы Великой Отечественной войны (1941-1943 г.г.).  
Науч. рук.: проф., д.и.н. Крапивин А.В.
7. 4-й гвардейский механизированный корпус в боевых действиях в июле-сентябре 1943 г.  
Студ. М.А. Савушкина, гр. ПГС-71в  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Носков В.Ю.
8. Трофейные команды РККА.  
Студ. 2 курса исторического ф-та ДонНУ  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Носков В.Ю.

### **Секция «Философия»**

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

**Секретарь – студ. Буряк В., гр. ГСХ-24а**

1. Искусство спора в античности.  
Студ.: Буряк В., гр. ГСХ – 24а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
2. Философия как отдельная наука.  
Студ.: Отрутко А.О., гр. ВВ-50а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
3. Теория справедливой войны.  
Студ.: Григорьева Е.В., гр. ГСХ – 24а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
4. Происхождение Вселенной и теория Большого взрыва.  
Студ.: Кузнецов А., гр. ТГВ-53а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
5. Пространство и время в диалектике бытия.  
Студ.: Слободянюк Я., гр. ТГВ-53-а  
Науч. рук: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
6. Основной философский вопрос.  
Студ.: Гаевой А., гр. ААХ-24а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
7. Личность современного управленца.  
Студ.: Самарец Л., гр. МСО-3  
Науч. рук.: ст. преп. Кирсанова Т.А.
8. Экологическая проблема как глобальная проблема современности.  
Студ.: Индрусский А., гр. ЭУН-3  
Науч. рук.: ст. преп. Кирсанова Т.А.

## **Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики»**

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

**Секретарь – студ. Кочуровская Н.В., гр. ИСИ-3**

1. Застенчивость и как к ней относиться.

Студ.: Кочуровская Н.В., гр. ИСИ-3а

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

2. Психология поведения человека в толпе.

Студ.: Мищенко А.С., гр. ИСИ-3а

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

3. Развитие творческих способностей студентов.

Селезнев И.В., аспирант кафедры СИТиС

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

4. Профессиональное выгорание педагога.

Плужник А.В., аспирант кафедры ТТГВ

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

5. Современные тенденции использования интенсивных методик при обучении иностранному языку.

Студ.: Козлова Тэя, гр. 143 ИИЯ ПетрГУ

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

6. Использование современных технологий при обучении устной речи младших школьников на уроках немецкого языка.

Студ.: Горбань А., гр. 143 ИИЯ ПетрГУ

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

7. Причины психологического стресса и выход из него.

Студ.: Старченко М.В., гр. ГСХ-23а

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

8. Влияние стресса на деловое общение.

Маг.: Киселева В.О., гр. ПГСм-69г

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

9. Женщина-руководитель – трудности и преимущества.

Маг.: Пономарева М.В., гр. ПГСм-69г

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

10. Тревожность как фактор межличностных отношений.

Маг.: Бычков Д.А., гр. ЗПГСм-50в

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

11. Убеждение и внушение как методы организованного воздействия на личность.

Маг.: Чухно А.П., ЗПГСм-50в

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

12. Лидерами рождаются или становятся?

Студ.: Юкало А.В., гр. ИСИ-2а

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

13. Особенности формирования мотивации при обучении иностранному языку.

Яковлева Е.А., старший преподаватель КНиФЯ ИИЯ, к.п.н.

Студ. Михайлова Ю.И., гр. 143.

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

14. Петрозаводск в биографии Героя Советского Союза Рихарда Зорге.

Цыпкин Э.И., доцент КНиФЯ ИИЯ,

Студ. Шмелёв Н.С.

ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

## **Секция «История и философия науки»**

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

**Секретарь – аспирант Плужник А.В.**

1. Н.А. Бердяев о соотношении культуры и цивилизации.

Асп. каф. ТОС: Чайка М. А.,

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

2. Проблема будущего человека в свете развития современных технологий.

Асп. каф. МКиС: Оленич Е. Н.

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

3. Концепции будущего человечества в контексте развития современной техногенной цивилизации.

Асп. каф. ЖБК: Гранина Т. О.

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

4. Роль компьютерных моделей в исследованиях искусственного интеллекта.

Асп. каф. СИТИС: Вовк Т. С.

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

5. Глобальные проблемы человечества и роль науки и техники в их решении.

Асп. каф. АД: Пшеничных О.

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

6. Современная философия о влиянии технического прогресса на человека.

Асп. каф. СИТИС: Селезнёв И. В.

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

7. Философия научного оптимизма о будущем экологических проблем человечества.

Асп. каф. ТТГВ: Плужник А.В.

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

8. Философские основания архитектуры постмодерна.

Асп. каф. АПиДАС: Андреева С. А.

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

9. Кризис современной техногенной цивилизации и перспективы развития культуры.

Асп. каф. ГиЛА: Ступина А.Э.

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

10. Проблема формирования экологического мировоззрения современного человека.

Асп. каф. МСО: Прокопенко А. В.

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

11. Основные перспективы развития современной науки и техники.

Асп. каф. ЭТИСИ: Палкина М.А.

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

12. Вопрос о душе в истории философской мысли.

Студ: Суровень М.А., гр. ДАС – 3

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

13. «Картина мира» в графических работах мастеров архитектуры XX века.

Студ.: Удовика Е.Д., гр. АР-42а

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

14. Проблема будущего человечества: религиозный взгляд.

Магистр богословия, протоиерей Игорь (Мельникович), Донецкая епархия УПЦ МП

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

15. Методологическое значение понятия «картина мира» для изучения философии права.

К.юр.н., доц. каф. ТИИГП юридического факультета ГОУ ВПО ДонНУ Бардашевич Н.А.

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

16. Понятие «правосознание» в современной юридической науке.

Магистрант юридического факультета ГОУ ВПО ДонНУ Китаев Д.В.

Науч.рук.: К.юр.н., доц. каф. ТИИГП юридического факультета ГОУ ВПО ДонНУ Бардашевич Н.А.

### **Секция «Культурное наследие Донбасса»**

**Председатель секции – к.и.н., доц. Богуславская В.Г.**

**Секретарь – студ. Щепелькова Т., гр. ИЗОС-3**

1. Мой город – моя гордость.

Студ. Волощук И.Е., гр. АД-24

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

2. Донецкий ботанический сад: история и сегодня.

Студ. Соколов Д., Григорьев Е., Дорохин В., гр. ГСХ-24

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

3. Православные храмы Донецка.

Студ. Демочко Р., Хмельевой В., гр. ИЗОС-3

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

4. Православные храмы Макеевки.

Студ. Щепелькова Т., Сидельник Д., гр. ИЗОС-3

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

5. Мой любимый город: историко-архитектурные памятники Макеевки.

Студ. Гусева А., Кузнецова А., Слободянюк Я., гр. ТГВ-53

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

### **Секция «Избирательный процесс на постсоветском пространстве»**

**Председатель секции – к.и.н., доц. Богуславская В.Г.**

**Секретарь – студ. Веденина О.Е., гр. ЭП-25**

1. Избирательная кампания в ДНР.

Студ. Веденина О.Е., Малышева Л.Н., гр. ЭП-25

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

2. Потребности и способы приближения власти к гражданам.

Студ. Михайлова А., Тумайкина А., гр. ПМ-24

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

3. Местная демократия и ее формы.

Студ. Никитина Е.В., Шабалина В.А., гр. ДАС-4

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

4. Выборы как институт демократии.

Студ. Кулиш К.В., Рыбин А.Е., гр. ГС-4

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

5. Избирательный процесс: факторы и критерии демократичности.

Студ. Балакай А.А., Цыганов М.В., гр. ПГС-70г

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

6. Модель демократичного гражданина и культура гражданственности.

Студ. Горбатов А.И., гр. ВВ-51

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

7. Интерес к политике и политическое знание.

Студ. Смирнов Е.В., гр. ГСХ-25

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

8. Избирательный процесс и его составляющие.

Студ. Горальский А.А., гр. ГСХ-22

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

9. Избирательный процесс как совокупность политических решений.  
Студ. Полковников А., гр. ТГВ-51  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.
10. Выборы и избирательная система в России.  
Студ. Федюнина Т., гр. ТГВ-51  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.
11. Избирательный процесс и избирательное право.  
Студ. Сайко Н.В., гр. ЭП-25  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.
12. Разновидности избирательных цензов.  
Студ. Разина А.А., гр. ЭП-25  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.
13. Принципы демократических выборов.  
Студ. Миронов О.В., гр. ЭП-25  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.
14. Избирательные системы и избирательный процесс в России.  
Студ. Прохорова М.В., гр. ЭП-25  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Богуславская В.Г.

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

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

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

**Секретарь – студ. Анненкова Г., гр. ГК-9**

1. Брайтон Бич.  
Студ.: Мех Д., ПГС-726  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
2. Как выражение «ОК» завоевало весь мир.  
Студ.: Парасюк К., ПГС-726  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
3. Шекспир – великий английский драматург.  
Студ.: Грязнов Е., ПСМиК-51  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
4. Проблемы Байкала.  
Студ.: Василькив С., ДАС-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
5. Сравнительная характеристика системы образования в США, Канаде и Великобритании.  
Студ.: Анненкова Г., ГК-9  
Науч. рук.: асс. Саркисова И. Г.
6. Влияние музыки на настроение человека.  
Студ.: Ковалев Б., ЛА-256  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
7. Кофе – машины.  
Студ.: Митрофанов В., ЛА-256  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Интересные факты из истории США.  
Студ.: Удовенко С., ЛА-256  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
9. Создание инструкций и их употребление в процессе синтезирования английского предложения в 26-ти временах английского глагола.

- Студ.: Бумбенюк А., ИСИ-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
10. Механизмы противостояния речевой панике.  
Студ.: Карнаух А., ИСИ-3  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
11. Мода как способ самовыражения молодежи.  
Студ.: Кочуровская Н., ИСИ-3  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
12. Клише – способ выявления особенностей менталитета.  
Студ.: Батарон М., ПГС-72б  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
13. Лингвокультурологический аспект изучения языка.  
Студ.: Прохасько Е., ЭП-26а  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
14. Воспитание как одна из составляющих образовательного процесса.  
Студ.: Долбусин А., ПСМиК-51  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
15. Искусство времен Великой Отечественной войны.  
Студ: Руденко В., ПГС-73б  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
16. Военная проза.  
Студ.: Гиренко М., ПГС-73б  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
17. Влияние творчества группы Битлз на массовую культуру 20 века.  
Студ.: Жуков О., ГСХ-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
18. Как влияют социальные сети на подростков.  
Ученица 10-А класса МОУ СШ № 18 г. Макеевки  
Науч. рук.: учитель ин. яз. Ковачева А. Н.

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

- Председатель секции – ст. преп. Яковенко Н. Б.**  
**Секретарь – студ. Дмитренко В., гр. ЭПм-22а**  
1. Модели Бернанке и их пределы.  
Студ.: Дмитренко В., ЭПм-22а  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
2. Причины инфляции.  
Студ.: Чертович С., ЭПмб-22а  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
3. Недостатки командной экономики.  
Студ.: Прокопенко Я., ЭПмб-22б  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
4. Параметры качества воды.  
Студ.: Чернухина Н., ИЗОСм-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
5. Химическая оценка загрязнений почвы тяжелыми металлами.  
Студ: Фарафонова Ю., ИЗОСм-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
6. Реновация промышленных зон в мировой практике.  
Студ. Хараберюш А., ГСХмб-21

- Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
7. Развитие и особенности конструкции электромобилей.  
Студ. Танский В., ААХмб-21б  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
8. Очистка воды при помощи адсорбентов: аналитический обзор.  
Студ. Потапова В., ВВмб-47  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
9. Энтропийный анализ неисправностей подъемника.  
Студ. Гусев В., ВВмб-47  
Науч. рук.: ст. преп.. Яковенко Н. Б.  
10. Использование солнечной энергии для теплоснабжения зданий.  
Студ. Спичка Д., ТГВмб-50  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
11. Тенденции энергоэффективности в мировой практике.  
Студ. Мурадов И.А. гр. ТГВмб-50  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
12. Системы отопления в различных странах мира.  
Студ. Симонов Н., ТГВмб-50  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
13. Анализ систем вентиляции на современном этапе развития строительной отрасли.  
Студ. Васильев А., ТГВмб-50  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

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

**Председатель секции – асс. Постоенко В. А.**

**Секретарь – студ. Игнатенко Д., гр. ПГС-73а**

1. Особенности проектирования уникальных зданий и сооружений.  
Студ.: Игнатенко Д., ПГС-73а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
2. Нужны ли миру архитекторы?  
Студ.: Коршунов М., ПГС-73а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
3. Современные проблемы развития строительной отрасли в ДНР.  
Студ.: Соловьев А., ПГС-72а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
4. Информационная модель здания.  
Студ.: Чемерис М., ПГС-73а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
5. Самые красивые мосты мира.  
Студ.: Волощук И., АД-24  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
6. Автомагистрали Германии.  
Студ.: Кротинова В., АД-24  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
7. Технический транспорт для строительства автомобильных дорог.  
Студ.: Жеванов В., АД-24  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
8. Битумы и их применение.  
Студ.: Саенко С., АД-24  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
9. Сравнительная характеристика электрического и топливного двигателя.

- Студ.: Гончар Д., ААХ-25б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
10. Роль электродвигателя в жизни современного человека.  
Студ.: Шишалов В., ААХ-25б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В.А.  
11. История АвтоВАЗа.  
Студ.: Латыш А., ААХ-25б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.  
12. Земельный кадастр в скандинавских странах.  
Студ.: Сергеева К., ГК-8  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
13. Александр Росс Кларк – ученый-геодезист, создатель системы земельного кадастра.  
Студ.: Сабирова В., ГК-8  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
14. Современные тенденции в развитии строительства.  
Студ.: Бенц Р., ИСИ-3  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
15. Модернизм в строительных сооружениях.  
Студ.: Тихий В., ПСМиК-51  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.  
16. Переработка строительного мусора.  
Студ.: Леонтьева Т., ИСИ-1  
Науч. рук.: ст преп. Гнездилова Е. В.  
17. Инновационная технология строительства деревянных домов Naturi.  
Студ.: Нестеренко М., ПГС-73в  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
18. Современные аспекты развития строительной сферы в ДНР.  
Студ.: Шишкин Е., ПГС-73в  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
19. Организация охраны воздушного бассейна от загрязнения.  
Студ.: Гусельников Д., ТГВ-54  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
20. Современное парковое и ландшафтное строительство.  
Студ. Смирнов Е., ГСХ-25  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
21. Уникальные сооружения мира: мост Qiao в Китае.  
Студ. Карабан И., ГСХ-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.  
22. Требования к образованию и профессиональной подготовке инженеров по технике безопасности.  
Студ. Гладыш Д., ВВ-51а  
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.  
23. Основные принципы информационной безопасности.  
Студ. Горбатов А., ВВ-51а  
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.

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

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

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

**1. Бионика в архитектуре.**

- Студ.: Гюнес В., Арх-42а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
2. Ландшафтная архитектура.  
Студ.: Бурцева А., Арх-40а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
3. Космический архитектор Галина Балашова.  
Студ.: Глазунова Ж., Арх-40а  
Науч. рук.: ст преп. Шамрай Л. И.  
4. В поисках совершенства: нестандартные архитектурные решения.  
Студ.: Бидный М., ГС-4  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.  
5. Нереализованные проекты гениальных советских архитекторов.  
Студ.: Андриевский В., Арх-43б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.  
6. Мировые шедевры архитектуры.  
Студ.: Гычев Н., Арх-43б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.  
7. Стили интерьера.  
Студ.: Гутникова А., ДАС-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
8. Тектоника и ее роль в архитектуре.  
Студ.: Шелковая А., ДАС-4  
Науч. рук.: ст. преп. Шульгина Т. В.  
9. Особенности формирования городской среды.  
Студ.: Галузина Анастасия, Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
10. Концепция постмодернистской архитектуры Чарльза Дженкса.  
Студ.: Жук Анастасия, Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
11. 10 тезисов о проектном мышлении архитекторов»  
Студ.: Хланта Михаил, Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
12. Феномен архитектуры нового тысячелетия.  
Студ.: Федичев Егор, Арх-43а  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.  
13. Уникальные сооружения мира: мост Qiao в Китае.  
Студ. Карабан И., ГСХ-25а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н. Б.

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

**Председатель секции – асс. Буряк Е. С.**

**Секретарь – студ. Сайко Н., гр. ЭП-25**

1. Использование методов налогового стимулирования в инновационной деятельности.  
Студ.: Сайко Н., ЭП-25  
Науч. рук.: ст преп. Саркисова И. Г.
2. Внедрение инновационного менеджмента, его адаптивность, учет интересов клиента.  
Студ.: Зайцева Дарья, ПМ-26  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
3. Тенденции и прогнозы современных экономических исследований.  
Студ.: Родзина Алена, ЭП-26  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.

4. Основные проблемы менеджмента в XXI веке и пути их решения.  
Студ.: Цибуля Денис, ПМ-26  
Науч. рук.: асс. Буряк Е. С.
5. Превращение клиентов в пропагандистов.  
Студ. Самарец Л., МСО-3  
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
6. Что такая количественная теория денег.  
Студ. Смирнов М., МСО-3  
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
7. 4 фактора, формирующие тенденции рынка.  
Студ. Мордань Л., МСО-3  
Науч. рук.: ст. преп. Гнездилова Е. В.
8. Базовые принципы успешного функционирования предприятия.  
Студ. Петрунько А., ПМ-25  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
9. Основы интеллектуального бизнеса.  
Студ. Лойк В., ИСИ-3  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
10. Виды информационного бизнеса.  
Студ. Мищенко А., ИСИ-3  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
11. Особенности экономики Великобритании.  
Студ.: Марченко Е., ЭП-26а  
Науч. рук.: асс. Емельяненко А. Р.

### **Секция «Немецкий и французский языки»**

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

**Секретарь – студ. Халангот А., гр. ПГС-72а**

1. Строительные материалы для производства панельных конструкций.  
Студ.: Халангот А., ПГС-72а  
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
2. Строительная площадка.  
Студ. Дюльдин А., ПГС-73б  
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.

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

**Председатель секции – доц. Загоруйко Т. И.**

**Секретарь – асп. Палкина М. А., каф. ЭТИСИ**

1. Принципы и критерии оценки уровня жизни населения.  
Аспирант: Палкина М. А., каф. ЭТИСИ  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
2. Мониторинг общественных зданий в системах прерывистого отопления.  
Аспирант: Плужник А. В., каф. ТГВ  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
3. Геометрическое моделирование и оптимизация многомерных данных на основе комплексного чертежа В. П. Радищева.  
Аспирант: Селезнев И. В., каф. СИТИС

4. Устойчивость модифицированного щебеночно-мастичного асфальтобетона к образованию колеи.  
Аспирант: Пшеничных О., каф. АДА  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Теоретические основы государственного регулирования экономических процессов на территории ДНР.  
Аспирант: Прокопенко А. В., каф. МСО  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Психологические предпосылки формирования лофта.  
Аспирант: Ступина А. Э., каф. ГСиЛА  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Особенности методики исследования напряженно-деформированного состояния узлов сопряжения массивных железобетонных элементов.  
Аспирант: Гранина Т. О., каф. ЖБК  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

### **Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация**

#### **Секция № 1 «Русский язык и культура речи»**

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

**Секретарь – студ. Бугайчук В. А., гр. АР-42б.**

1. Личное имя как социальный знак.

Уч. Басова У. А., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).

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

2. История происхождения фамилий.

Уч. Цикал П. В., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).

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

3. Интересно о междометиях.

Студ. Мурашко Г. Ю., ЭУН-4а.

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

4. Из истории слов и выражений. Хоромы. Подворье.

Студ. Проскурин С. И., МСО-4а.

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

5. Территориальная и социальная дифференциация и формы существования общеноародного языка.

Студ. Бугайчук В. А., АР-42б.

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

6. Искусственные языки: посредники и интерлингвистика.

Студ. Габидуллина Ф. Н., АР-42а.

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

7. Термины в документальном тексте: функции и особенности употребления.

Студ. Корнаух А. О., ИСИ-3а.

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

8. Языковой контакт с точки зрения социолога, психолога и лингвиста.

Студ. Жильченко Е. Д., АР-42б.

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

9. Военное лихолетие в дневниковых записях О. Гончара.

Студ. Потапова В. В., ВВмб-47.

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

10. Концепт «труд» в пословичном фонде языка.  
Студ. Кочуровская Н. В., ИСИ-3.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.  
1 Речевые формулы согласия / несогласия в официально-деловом общении.  
Студ. Дюльдин А. О., ПГС-73б.  
Науч. рук.: ассистент Атанова Г.Ю.  
12. Языковая культура в средствах массовой информации. Школьное телевидение.  
Уч. Герасимова Д. А., 10 класс (МОУ «СШ № 4»).  
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Колосова Е. В.  
13. Проблема вытеснения иноязычными словами исконно русских слов.  
Уч. Надолинская А. И., 10 класс (МОУ «СШ № 4»).  
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Саенко И. Л.

## **Секция № 2 «Межкультурная коммуникация»**

**Председатель секции – к.филол.н., доц. Новикова Ю.Н.**

**Секретарь – студ. Притыченко Е. С., гр. ПГС-73а.**

1. Пасхальные традиции русского народа.  
Уч. Барков В. А., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).  
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж. С.  
2. Празднование Пасхи в разных странах мира.  
Уч. Лимановский Я. Р., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).  
Науч. рук.: к.пед.н., доц. Свиренко Ж. С.  
3. История «Молодой гвардии»: роман А. Фадеева и фильм С. Герасимова.  
Уч. Загорий К. С., 10 класс (Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ГОУ ВПО «ДонНАСА»).  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Новикова Ю. Н.  
4. Великая Отечественная война в творчестве А. Довженко.  
Студ. Притыченко Е. С., ПГС-73а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Новикова Ю. Н.  
5. Великая Отечественная война в творчестве А. Твардовского.  
Студ. Никонович Д. Н., ПГС-73а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Новикова Ю. Н.  
6. Великая Отечественная война в истории моей семьи.  
Студ. Черенкова Е. Р., ГК-8.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Новикова Ю. Н.  
7. Славянская народная символика.  
Студ. Дячук В. И., МСО-4а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Гапонова Т. Н.  
8. Великие полководцы Отечественной войны.  
Студ. Мищенко А. С., ИСИ-3а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Ковалева Н. А.  
9. Национальный характер в романе О. Гончара «Знаменосцы».  
Студ. Мищенко А. С., ИСИ-3.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.  
10. Толока на Руси.  
Студ. Пугачева А. А., ТГВ-54а.  
Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.  
11. Базовые принципы славянской этнопедагогики.  
Студ. Чатыккаш А. В., Ар-43а.

- Науч. рук.: к.филол.н., доц. Чернышова Л. И.  
12. Традиции семейного воспитания у японцев и русских.  
Студ.: Суровень М. А., ДАС-3.  
Науч. рук.: ассистент Атанова Г.Ю.  
13. Пасха в России и Германии: традиции и обычаи.  
Студ.: Мишко А.В., ДАС-3.  
Науч. рук.: ассистент Атанова Г.Ю.  
14. Традиции вышивки пасхальных салфеток.  
Студ.: Шамова А.И., ДАС-3.  
Науч. рук.: ассистент Атанова Г.Ю.  
15. Кукла-мотанка: Макошь.  
Студ.: Степанова В.Е., ДАС-3.  
Науч. рук.: ассистент Атанова Г.Ю.  
16. Традиції і новаторство у творенні характерів комедії І. Карпенка-Карого «Мартин Боруля».  
Студ.: Толоченко А. Ю. (2-й курс, магистр ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
17. Засоби характеротворення образів повісті І. Нечуя-Левицького «Кайдашева сім'я».  
Студ.: Супоніна А. В. (1-й курс, магистр ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
18. Донецький період життя і творчості П. Байдебури.  
Студ.: Клименко Я. В. (1-й курс, магистр ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
19. Специфіка інтерпретації образної системи українських народних родинно-побутових пісень.  
Студ.: Илюхина Л. В. (2-й курс, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
20. Висвітлення шахтарської тематики в малій прозі Б. Грінченка.  
Студ.: Боярко А. Е. (2-й курс, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
21. Поняття «сказа» як оповідного жанру в фольклорі та літературі.  
Студ.: Шулика А. В. (2-й курс, ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»).  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Ярошевич И.А.  
22. Фольклор в литературе.  
Уч. Нездойминова Л. Г., 10 класс (МОУ СШ № 7).  
Науч. рук.: учитель русского и украинского языков Мерецкая Н. З.  
23. Функции пейзажных описаний в художественных произведениях.  
Уч. Величко Д. Р., 10 класс (МОУ СШ № 7).  
Науч. рук.: учитель русского и украинского языков Мерецкая Н. З.  
24. Буктрейлер и желание читать книги.  
Уч. Гордеева Д., 10 класс (МОУ «СШ № 4»).  
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Колосова Е. В.

### **Секция № 3 «Язык. Литература. СМИ»**

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

**Секретарь – студ. Гончар Д. В., гр. ААХ-256.**

1. Русский язык – национальный язык русского народа.

Студ.: Митрофанов В. Р., гр. ААХ-256.

- Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
2. Русский язык: история и общая характеристика.  
Студ.: Гончаров Д. И., гр. ААХ-25б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
3. Репортажный текст и его особенности.  
Студ.: Никулин Д. С., гр. ААХ-25а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
4. Язык рекламы. Общая характеристика.  
Студ.: Терехова С. Г., гр. ААХ-25б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
5. Особенности произношения названия автомобильной марки «Mitsubishi».  
Студ.: Труш П. С., гр. ААХ-24б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
6. Сокращения в СМС-чатах и соцсетях.  
Студ.: Сайченко Д. А., гр. ААХ-25а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
7. Слэнг как форма коммуникации молодежи.  
Студ.: Гончар Д. В., гр. ААХ-25б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
8. Молодежный сленг как форма общения в социальной группе.  
Студ.: Адаменко Б. П., гр. ААХ-25б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
9. Типология молодежного сленга.  
Студ.: Тахиров А. Р., гр. ААХ-25а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
10. Геймерский сленг в современном русском языке.  
Студ.: Писко И. А., гр. ААХ-25а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
11. Слэнг инженеров-механиков.  
Студ.: Константинов В. Е., гр. ААХ-25а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

### **Физическое воспитание и спорт**

**Председатель секции – проф. Попов В.И.**

**Секретарь – студ. Лагерев Я.А.**

1. Вступительное слово. Проф. Попов В.И.
2. Олимпийские игры 2020г. в Токио.  
Студ: Бурцева А.А., гр. Ар-40а  
Студ: Глазукова Ж.А., гр. Ар-40а  
Науч. руков.: ст. преп. Попов М.И.  
3. Развитие борьбы дзю-до в Донецкой Народной Республике.  
Студ: Сабирова В.М., гр. ГК-8  
Студ: Панова М.Р., гр. Ар-43б  
Науч. руков.: ассист. Войтюк Ю.П.  
4. Современные средства и методы оздоровительной физической культуры.  
Студ: Тихонов И.В., гр. ПГС-71в  
Студ: Петров Н.А., гр. ПСМиК-49  
Науч. руков.: ст. преп. Синенко Д.С.  
5. Влияние занятий волейболом на развитие двигательных качеств студентов строительного ВУЗа.  
Студ: Мищенко Е.А., гр. Ар-42б

- Студ: Прасолова М.А., гр. АР-42б  
Науч. руков.: ассист. Олейниченко Е.В.
6. Влияние физической подготовки на формирование специалиста.  
Студ: Галюченко А.А., гр. ПГС-70б  
Студ: Кривобочек М.Ю, гр. ААХмб-21а  
Науч. руков.: ст. преп. Жеванов В.В.
7. Здоровый образ жизни современного студента.  
Студ: Батарон М.П., гр. ПГС-72б  
Студ: Димков А.Н., гр. ПГС-72б  
Науч. руков.: ст. преп. Рубек И.В.
8. Методика физической подготовки студенток I-II курса средствами аэробики.  
Студ.: Марченко Е.А., гр. ЭП-26а  
Студ.: Родзина А.А., гр. ЭП-26а  
Науч. руков.: ассист. Яренчук И.В.
9. Поэтапное развитие физических качеств у студентов, занимающихся баскетболом.  
Студ.: Агафонов Н.А., гр. ГК-8  
Студ.: Ковальский Д.В., гр. АД-24  
Науч. руков.: ст. преп. Вицько А.Н.
10. Бег – как метод оздоровления студентов.  
Студ.: Суровень М.А., гр. ДАС-3  
Студ.: Терещенко Н.С., гр. ПГС-73в  
Науч. руков.: ст. преп. Дмитриченко В.С.
11. Влияние учебного процесса на физическое воспитание студентов.  
Студ.: Разина А.А., гр. ЭП-25а  
Студ.: Ищенко А.С., гр. ПМ-25  
Науч. руков.: ассист. Жеванова М.В.
12. Методические аспекты развития скоростно-силовых качеств студентов ВУЗа при подготовке к сдаче норм комплекса ГТО ДНР в беге на 60м.  
Студ.: Лагерев Я.А., гр. ПГС-73б  
Студ.: Коровниченко А.В., гр. ПГС-72а  
Науч. руков.: ст. преп. Белохвостов А.Н.

**Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ДонНАСА  
Секция «Физика»**

1. Великие открытия в электричестве  
Уч.: Здорова А.Б., 10-В класс,  
Рук.: Сельский В.П.
2. Элементы электроснабжения предприятий  
Уч.: Гурская С.Е., 10-В класс,
- 3 Автоматизация проектирования  
Уч.: Иванчук А.С., 10-Б класс,  
Рук.: Сельский В.П.
- 4 Оптоэлектронные приборы  
Уч.: Мачула М.Е., 10-Б класс,  
Рук.: Сельский В.П.
5. Электрический ток в различных средах  
Уч.: Загорий К.С., 10-А класс,  
Рук.: Сельский В.П.
- 6 Применение индукционного тока в строительстве  
Уч.: Басова Ю.А., 10-А класс,  
Рук.: Сельский В.П.

### **Секция «Архитектура»**

7. Организация общественных городских пространств в условиях Донецкого региона  
Соколова Я. М., 11-Б класс

Научн. рук.: м. арх., асс. каф. ГиЛА Москаленко Д. А.

8. Эстетическая модернизация внутригородских предприятий.

Казначеев Б.Э., 11-Б

Научн. Рук.: м. арх., асс. каф. ГиЛА Москаленко Д. А.

### **Секция «Математика»**

9. Математическое моделирование технических объектов

Бумага И. 11-А класс,

Рук.: Осипова Л.В.

10. Прикладное значение теории графов

Казначеев Б. Е. 11-Б класс, интернат» ГОУ ВПО «ДОННАСА».

Рук.: Осипова Л.В.

**Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре  
(перечень экспонатов)**

№ п/ п	Название разработки	Форма предста- вления	Организация
1	2	3	4
1.	Адаптация архитектурно-планировочных решений железнодорожных вокзалов к потребностям маломобильных групп населения (на примере г. Ясиноватая)	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
2.	Архитектурно-планировочная организация многофункциональных спортивных зданий и сооружений	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
3.	Архитектурно-пространственная организация инновационных центров в условиях реконструкции (на примере г. Донецка)	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
4.	Архитектурная ревитализация Дворцов культуры 1950-х годов в Донецком регионе	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
5.	Архитектурно-художественная концепция центральных городских пространств г. Донецка	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
6.	Современная архитектурно-планировочная интеграция недействующих металлургических предприятий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АПиДАС и ГиЛА
7.	Принципиальная технологическая схема производства комплексно-модифицированной асфальтополимербетонной смеси	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АДА
8.	Устройство покрытия из литой асфальтобетонной смеси	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АДА
9.	Монография «Теорико-экспериментальные принципы получения модифицированных дорожных асфальтобетонов повышенной долговечности	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АДА
10.	Легкие бетоны с повышенным коэффициентом конструктивного качества	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ
11.	Энергоэффективный стеновой материал – газополистиролбетон	Плакат, образцы бетона	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ
12.	Бесцементные бетоны на основе отвальных металлургических шлаков для ямочного ремонта дорог, производства кирпича и стеновых камней (шлакоблоков)	Плакат, образцы бетона	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ
13.	Высокоэффективные бетоны с повышенным содержанием золы-унос ТЭС	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ
14.	Полимерный композиционный материал на основе вторичного полиэтилентерефталата и золошлаковых отходов ТЭС	Плакат, образцы	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ
15.	Технологические и эксплуатационные свойства неавтоклавных газобетонов с низким водотвердым отношением	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТСКИиМ

1	2	3	4
16.	ЛИСКиС лаборатория испытаний строительных конструкций и сооружений	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. МКиС
17.	Испытательный полигон электросетевых и башенных сооружений.	Плакат, макет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. МКиС
18.	Влияние высотного здания на окружающую малоэтажную застройку	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. МКиС
19.	Разрушения бетонов при сложных напряженных состояниях	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
20.	Бетоны с высокими эксплуатационными свойствами на основе органо-минеральных модификаторов из техногенных отходов промышленности Донбасса	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
21.	Направления научных исследований кафедры «ЖБК»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
22.	Специализированный научно-производственный центр «Специальные и высотные инженерные сооружения»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
23.	Применение теории течения для описания деформативных свойств бетона	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
24.	Исследование деформаций ползучести тяжелого бетона в условиях сложного наряженного состояния	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
25.	Исследование физико-механических и деформационных свойств высокопрочного сталефибробетона в условиях нормальной и повышенных до +200°C температур	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
26.	Исследования напряженного состояния копров при участии Горохова Е.В.	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
27.	Напряженное состояние несущей железобетонной стены в зоне опирания мощной балки	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЖБК
28.	Лаборатория «Механическое испытание грунтов»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ОФиПС
29.	Прибор трехосного сжатия	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ОФиПС
30.	Программный комплекс Descon	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ОФиПС
31.	Определение неравномерных деформаций основания вызванных разуплотнением грунта при устройстве котлована	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ОФиПС
32.	Устройство для регулирования вертикального положения здания в пространстве	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ОФиПС
33.	Организационно-технологический процесс возведения монолитных железобетонных куполов	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТОС
34.	Устройство монолитной плиты вкладышами в виде призм из пенополистирола	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТОС

1	2	3	4
35.	Выбор технологии устройства фасадов гражданских и административно-бытовых зданий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТОС
36.	Выбор метода ремонта кровель промышленных зданий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТОС
37.	Прибор контроля габарита проводов ПКГ-1	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ИГ
38.	Прибор контроля стрелы провеса и габарита проводов ПКГ-2	Действующий прибор, плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ИГ
39.	Разработка и исследование лазерной приставки к оптическим нивелирам	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ИГ
40.	Исследование точности лазерных приборов	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ИГ
41.	Динамометрический стенд для определения характеристик автомобильных ДВС	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АТСЭ
42.	Комбинированные силовые установки в составе ГТД и двигателя Стирлинга	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АТСЭ
43.	Технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта транспортных средств	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АТСЭ
44.	Специализированные автотранспортные средства для строительства	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АТСЭ
45.	Оптимизация условий обработки питьевой воды	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТБ
46.	Увеличение несущей способности конструкции на основании из частично-закрепленного просадочного грунта	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТБ
47.	Проблема ТБО. Влияние степени уплотнения ТБО на время сортировки.	Баннер	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. НТТКС
48.	Эффективное грейферное оборудование	Баннер	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. НТТКС
49.	Модель грейфера с винтовым якорем	Модель	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. НТТКС
50.	Система теплоснабжения м-н «Зеленый»,	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТГВ
51.	Оптимизация отопления м-н «Зеленый»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТГВ
52.	Энергосбережение при улавливании пыли в циклонах за счет более полного использования затраченной энергии	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТГВ
53.	Повышение энергосбережения при двухступенчатых схемах очистки газа от пыли	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТГВ

1	2	3	4
54.	Система низкотемпературного электрического лучистого отопления	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТГВ
55.	Аэротенк отстойник с самообновляющимся взвешенным слоем	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ВВ
56.	Гидродинамическое движение жидкости в трубопроводе Шаубергера	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ВВ
57.	Пневмоклапан для вакуумной канализации	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ВВ
58.	Техническое обследование и повышение энергоэффективности зданий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
59.	Повышение экологической безопасности систем водоснабжения и водоотведения	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
60.	Макет Центрально-городского пруда №1, г. Макеевки	Макет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
61.	Макет развязки в разных уровнях на перекрестке дорог в г. Макеевка (Чайкинское кольцо)	Макет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
62.	Сбор и обезвреживание твердых бытовых отходов (ТБО)	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
63.	Оптимизация улично-дорожных сетей городов и работы городского пассажирского транспорта	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ГСХ
64.	Энергоэффективность	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ПЗиСФ
65.	Строительная акустика	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ПЗиСФ
66.	Обследование зданий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ПЗиСФ
67.	Разработка концепций создания социального жилья и восстановление объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ПЗиСФ
68.	Донбасский инжиниринговый центр менеджмента инвестиционного комплекса ГОУ ВПО «ДОННАСА»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. МСО
69.	Территориальные особенности развития механизмов государственно-частного и муниципально-частного партнерства в жилищном строительстве	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. МСО
70.	Организационно-экономические основы градостроения, территориального и стратегического планирования	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭЭУН
71.	Научно-методические принципы тарифообразования в системе жилищно-коммунального хозяйства	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭЭУН
72.	Теоретико-методологическое обоснование экспертизы и управления недвижимостью и их практическое применение в отраслевой и региональной экономике	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭЭУН

1	2	3	4
73.	Обеспечение социально-экономического развития города на основе реализации его налогового потенциала	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭЭУН
74.	Организационно-экономические механизмы реконструкции жилищного фонда в регионе	Буклет	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭЭУН
75.	Применение теплоаккумулирующих материалов (ТАМ) в промышленности	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ФФМ
76.	Разработка и применение фазопереходных теплоаккумулирующих материалов (ФПТАМ) ч.2	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ФФМ
77.	Научные направления кафедры «Автоматизации и электроснабжение в строительстве»	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. АиЭС
78.	Основные направления научно-исследовательской работы каф. ЭТИСИ	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЭТИСИ
79.	Нормативная денежная оценка земель г. Донецка и г. Докучаевска	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЗиК
80.	Разработка концепций создания социального жилья и восстановление объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ЗиК
81.	Прототип бионического протеза	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
82.	Антенный анализатор	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
83.	Бегущая Wi Fi строка	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
84.	Электронная игра «Запоминайка»	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
85.	Электронный секундомер	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
86.	Стенд для изучения азбуки Морзе	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
87.	Блютуз колонка	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
88.	Экспонат "Электронный Цветок"	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
89.	Модель: огненная лампа Gyver Lamp, и Модель: робот-компаньон РЭМ	Экспонат	УДО «ДонРЦТТ»
90.	Презентация кружка «Картинг»: дисциплина «Фигурное вождение»	Презентация	УДО «ДонРЦТТ»
91.	Актуальные научные разработки кафедры "Теоретическая и прикладная механика"	Плакат	ГОУ ВПО «ДонНАСА» Каф. ТПМ