



**VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ**

**18-20 апреля 2024 года**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО  
И АРХИТЕКТУРА»**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ФГБОУ ВО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

## **VIII Международный строительный форум**

### **«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

#### **ПРОГРАММА ФОРУМА**

В рамках форума в дистанционном и заочном форматах проводятся мероприятия:

#### **XXIII Международная конференция**

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

**X 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 ФГБОУ ВО «ДОННАСА»**

18-20 апреля 2024 года

## Оргкомитет форума

Зайченко Н.М.	Председатель оргкомитета, д.т.н., проф., Ректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»;
Чучко Е.П.	Директор Департамента науки и высшего профессионального образования МОН ДНР;
Семченков Л.В.	Директор Департамента территориального развития Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики;
Мущанов В.Ф.	Секретарь оргкомитета, проректор, д.т.н., профессор;
Новичков Ю.А.	Проректор, к.т.н., доцент;
Савенков Н.В.	Председатель Совета молодых ученых, к.т.н., доцент;
Мартынова В.Б.	Начальник НИЧ, к.т.н., доцент;
Лозинский Э.А.	Декан строительного факультета, к.т.н., доцент;
Лукьянов А.В.	Декан факультета инженерных и экологических систем в строительстве, д.т.н., профессор;
Генова А.А.	Декан факультета экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, к.э.н., доцент;
Бенаи Х.А.	Декан архитектурного факультета, д.арх., профессор;
Гуляк Д.В.	Декан механического факультета, к.т.н., доцент;
Галибина Н.А.	Президент Малой академии строительство и архитектуры;
Подгородецкий Н.С.	Наставник Студенческого научного объединения, к.т.н., доцент;
Ионуц Ю.С.	Председатель Студенческого научного объединения.

В рамках форума 2024 г. предусмотрено проведение следующих мероприятий на базе ФГБОУ ВО «ДОННАСА»:

- **Пленарное заседание форума**
- **XXIII Международная конференция  
«Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»**
- **X 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 ФГБОУ ВО «ДОННАСА»**

#### График мероприятий форума

Мероприятие	18 апреля	19 апреля	20 апреля
Регистрация участников	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	
Книжная выставка библиотеки ФГБОУ ВО «ДОННАСА»	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Выставка научно-технических разработок в строительстве и архитектуре	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>
Пленарное заседание форума	12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>		
XXIII Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	9 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>		
X Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли»		12 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель:*

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

*Сопредседатель:*

**Чучко Е.П.** директор Департамента науки и высшего профессионального образования МОН ДНР

*Сопредседатель:*

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

*Секретарь:*

**Мущанов В.Ф.,** д.т.н., проф., проректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

**Приветственное слово директора Департамента науки и высшего профессионального образования МОН ДНР Е.П. Чучко.**

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

**Приветствие Ректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» Н.М. Зайченко**

**Вступительное слово проректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» В.Ф. Мущанова**

1. Отличия в канонах православного строительства отечественной и зарубежной православной архитектуре.

Дрофа И.В., зам. пред. СНО

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»

2. Негативные примеры монументально-декоративной организации в архитектуре жилых зданий на примере г. Донецка

Москаленко Д.А., асс. кафедры «Градостроительство, реконструкция и реставрация архитектурного наследия», ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Особенности обучения проектированию на кафедре ландшафтной архитектуры СПбГЛТУ

Крюковский А. С., к. с.-х. наук, директор Института ландшафтной архитектуры строительства и обработки древесины СПбГЛТУ им. С.М. Кирова

4. Актуальные вопросы в области планирования развития подземного пространства городов: на примере Вьетнама

Ле Чунг Хиеу, аспирант, Готман Н.З., д.т.н., профессор, Российский университет транспорта

5. Усиление грунтового основания инъектированием цементно-песчаных растворов

Нуждин М.Л., к.т.н., доцент кафедры ИГОФ, Фельдбуш А.В., аспирант

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

6. Проблемы систем централизованного теплоснабжения на современном этапе  
Ларионова А.С., студ., Сибгатов Айрат Раисович, инженер-проектировщик отдела «Проектное бюро» АО «Казэнерго», Алмакаев К.Р., студент, Ахмерова Г.М., к.пед.н, доцент кафедры теплоэнергетики, газоснабжения и вентиляции  
ФГБОУ ВО «Казанский архитектурно-строительный университет», АО «Казэнерго»
7. Совершенствование технологии повторного использования шахтных вод для вакуум-насосных станций  
Головатенко Е. Л., асс., Маркин В. В., к.т.н., ст. преподаватель  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
8. Предложение по внедрению технологии биологической очистки без первичного отстаивания в городе Амвросиевка  
Ручка В.В., асс. каф. ВВиОВР, Нездойминов В.И., д.т.н., профессор.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
9. Совершенствование технологии аддитивного строительного производства управлением продолжительностью перерывов в процессе 3D-печати.  
Мухаметрахимов Р.Х., к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО Казанский государственный архитектурно-строительный университет
10. ЭГИ-технология в повестке устойчивого развития  
Фаткулина-Яськова Л.М.  
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет»
11. Пространственное сканирование в строительной-технической экспертизе  
Наумов А.Е., зав. кафедрой «Экспертиза и управление недвижимостью» к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
12. Особенности формирования и реализации стратегий пространственных экономических систем  
Лькова В.А., асп., Ткаченко Я.Д., асп., Севка В.Г., д.э.н., профессор  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
13. Визуализация технологических процессов как инструмент управления жизненным циклом объекта строительства  
Долженко А.В., зав. лабораторией информационного моделирования BIM  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
14. Об особенностях участия в II открытом архитектурном конкурсе «Золотой колос 2024» «Лучший проект по ландшафтной архитектурной концепции садов и скверов ВДНХ» творческого коллектива кафедр ГРРАН и ЛА  
Гавриш Ю. С., асс. кафедры ЛА  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
15. Анализ современных автоматизированных систем раннего обнаружения гололеда на воздушных линиях электропередачи и систем управления по предотвращению аварийных ситуаций в энергосистемах при гололедно-ветровых нагрузках.  
Чиркин А.В., асс., Назим Я.В., к.т.н., доцент,  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

## **Дискуссия**

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

## XXIII Международная конференция

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

#### График работы секций

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

## **Фундаментальные науки и общинженерное обеспечение развития строительного комплекса и других отраслей**

1. Оптимизация технологии монтажа ограждающих конструкций высотного здания  
Асс. кафедры ТОС Котков Р.В.  
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
2. Применение конечно-элементного анализа в исследовании вырезов  
к.т.н, доцент Адегова Л.А., студент Луговский А.Д.  
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
3. Исследование параметрических колебаний жесткого ротора на упругих опорах  
д.ф.-м.н., доцент, профессор кафедры "Технологические машины и оборудование"  
Царенко С.Н., маг. Голованев Е.А.  
ФГБОУ ВО "Камчатский государственный технический университет"
4. Проблемы рынка недвижимости в современном мире  
Преподаватель Ботнарюк О.В.  
Бендерский политехнический филиал государственного образовательного учреждения  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
5. Применение информационных систем управления проектами в малоэтажном строительстве  
Студ.: Колдышев Д., СПбГАСУ
6. Технологии информационного моделирования при подготовке специалистов архитектурно-строительного профиля.  
Докл.: Дубик А.С., преподаватель профессионального цикла  
ОБПОУ «КМТ» Курский монтажный техникум.
7. Характерные неисправности теплообменных аппаратов и способы их устранения  
Студ.: Катасонов Н.М., гр. ИТ-231, Речкалова В.А., гр. СА-231,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Пахомова Л.В., каф. «Технической механики и подъемно-транспортные машины»,  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта».
8. Дистанционный тепловизионный контроль электротехнического оборудования  
Студ.: Слюсаренко М. А., гр. РТ604-40, ИРТСУ ЮФУ  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Веревкина Л.С., каф. «Электротехники и мехатроники»,  
Институт радиотехнических систем и управления Южного федерального университета.
9. Интеграция программно-технического комплекса локальной системы автоматизации в систему автоматического управления гидроагрегатом и единый верхний уровень автоматизированной системы управления технологическим процессом гидроэлектростанции  
Студ.: Цветков В.В., гр. ИАИТ-23ИИТ-110М,  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Саушкин М.Н., каф. «Прикладной математики и информатики»  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет».
10. Использование датчиков-концевиков в автоматизации станков  
Студ.: Зайцев А.А., гр. ФСм-11, ФГБОУ ВО «ЕГУ им. И.А.Бунина»  
Науч. рук.: к.п.н., доц. Зайцева И.Н., каф. «Физики, радиотехники и электроники»,  
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина»

11. Цифровые навыки в образовании студентов строительных специальностей  
Студ. Дикарев Д.А., преподаватель Дубик А. С.,  
ОБПОУ «Курский монтажный техникум»

12. Применение физики в строительстве.  
Студ.: Буранов Р.В., ст. гр. ДМ-210; Шумилов А.Д., ст. гр. ДМ-210  
Научн. руков.: к.ф.-м.н., доц. кафедры физики Ивахненко Н.Н.  
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева.

13. Техника и физика.  
Студ.: Буранов Р.В., ст. гр. ДМ-210, Шкарупин Е.А., ст. гр. ДМ-210, ФГБОУ ВО РГАУ –  
МСХА имени К.А. Тимирязева.  
Научн. руков.: к.ф.-м.н., доц. кафедры физики Ивахненко Н.Н.,  
ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

14. Композиционные и неметаллические материалы в краностроении.  
Студ.: Михайлова А.П., ст. гр. ЭП-231; Пустовалова Е.Е., ст. гр. ЭП-231  
Научн. руков.: к.т.н., доцент кафедры Технической механики и подъемно-транспортные  
машины Пахомова Л.В.,  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта».

15. Антикоррозионная защита сварных соединений трубных сталей.  
Студ.: Анчукова С.Н., ст. гр. ХБиГ-41, ФГБОУ ВО «ЕГУ им. И.А. Бунина».  
Научн. руков.: к.т.н., доц. кафедры физики, радиотехники и электроники Фортунова Н.А.,  
ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина».

16. Гидрофилизация углеродных материалов и их влияние на теплофизические свойства  
теплоаккумулирующих материалов.  
Студ.: Кулида Д.А.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Моржухина С.В. зав. кафедры химии, новых технологий и  
материалов,  
ФГБОУ ВО «Университет «Дубна»

### **Архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды, ландшафтная и садово-парковая архитектура, землеустройство и кадастры**

1. Современные арт-объекты в архитектурной среде жилой застройки Санкт-Петербурга  
конца XX столетия.  
Докл.: Вуль О.А., к.п.н., доцент., Воронина Е.В., преподаватель, Тимофеева Т.В.,  
ассистент  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

2. Актуальные вопросы в области планирования развития подземного пространства  
городов: на примере Вьетнама  
Ле Чунг Хиеу, аспирант, Готман Н.З., д.т.н., профессор,  
Российский университет транспорта

3. Центр экстремальных видов отдыха на бывшей угольной шахте им. М. Горького в  
г. Донецке  
д.арх., доцент, профессор, заведующий кафедрой "Градостроительство реконструкция и  
реставрация архитектурного наследия" Гайворонский Е.А., маг. Мустяцэ С.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»



4. Актуальные особенности при реконструкции парка Строителей в г. Донецке  
Тесленко Н. В., Директор муниципального унитарного предприятия администрации города Донецка "Зеленстрой Калининского района"
5. Архитектурно-планировочная организация зданий научно-образовательных центров  
Студ. Блинова А.К.,  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
6. Экологический дизайн интерьера общественных пространств  
Студ. Григорьева А.С.,  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
7. Реконструкция части исторической среды сада Сильвия ГМЗ «Гатчина» при помощи компьютерных технологий, как часть работ по сохранению ОКН  
Студ. Чебракова М.Ю.,  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»
8. Проект сохранения объекта культурного наследия «Автомобильный мост через реку Кальмиус по проспекту Ильича в г. Донецке  
Воробьев Евгений Игоревич, ведущий сотрудник отдела охраны объектов культурного наследия Министерства культуры Донецкой Народной Республики
9. «Русско-византийский стиль» в церковной архитектуре Тамбовской губернии  
Студ. Мамонтова М.А., Почетный архитектор России, доцент кафедры «Архитектура и градостроительство» Старкова Т.В.,  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»; ООО "ТНТЦСА"
10. К вопросу о разработке тематических парков развлечений  
Маг. Терещенко Е.А., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой "Архитектура и градостроительство" Ельчищева Т.Ф.,  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

### **Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии**

1. О целесообразности использования «Тефлекс. Антиплесень» при производстве древесно-гипсового композита для повышения его биостойкости  
Студ.: Горохов С.И., студ. Ковалев Н.С., асп. Горохов Т.И., к.т.н., доцент Ерофеев А.В.  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»
2. Влияние растворов кристаллогидратов на физико-механические свойства цементного камня при низких температурах  
Асс. каф. ТСКИИМ: Вороненко М.Э.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н.М.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
3. К расчету прочности сталебетонных плит с внешним армированием стальным профилированным настилом и предварительно напряженной стержневой арматурой  
д.т.н., профессор Давиденко А.И., к.т.н., доцент Давиденко А.А., к.т.н., профессор Давиденко М.А., асс. Давиденко Е.В., аспирант Пушко Н.И.  
ФГБОУ ВО «Луганский государственный аграрный университет им. К.Е. Ворошилова»

4. Наномодифицированный бетон с обогащённой золой ТЭС  
Асс. каф. ТСКИиМ: Петрик И.Ю.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н.М., к.т.н., доц. Губарь В.Н.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
5. Особенности проектирования и строительства фундаментов монтажно-эксплуатационных площадок (МЭП) в составе водоотливных комплексов (ВОК)  
Бурлаченко Т.И., Гулейчук В.Н.  
Государственное бюджетное учреждение "ДОНГИПРОШАХТ"
6. Исследование свойств битумполисульфидных вяжущих и плотных асфальтобетонов на их основе  
Аспирант: Хомяков А.А., к.т.н., доцент, директор Института транспортных сооружений  
Фомин А.Ю.  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
7. Экспериментальные исследования рамных трубобетонных узлов со стойками из круглых труб и ригелями из двутавров.  
Ассист. кафедры МКиС Анищенков В.М.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
8. ЭГИ-технология в повестке устойчивого развития  
Фаткулина-Яськова Л.М.,  
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет»
9. Деформации и прочность железобетонных элементов при объемном напряженном состоянии  
Аспирант: Севостьянов Н.А.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
10. Повышение свойств цементогрунтов в слоях дорожных одежд модификацией пластификатором  
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой "Автомобильные дороги, мосты и тоннели",  
Вдовин Е.А., к.т.н., доцент Буланов П.Е., студ. Выборнов Д.Р.,  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»
11. Прочность и деформации конструкций из высокопрочного сталефибробетона в условиях неодноосного напряженного состояния  
Аспирант: Казак К.А.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
12. Методика оценки влияния грузоподъемности мостов на связность межселенной сети автомобильных дорог  
Аспирант: Нурмухаметов К.А.,  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»,

13. Прочность и деформации железобетонных элементов из высокопрочного модифицированного бетона при осевом сжатии с учетом масштабного фактора  
Соискатель: Храмогин А.А.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
14. Переходные зоны деформационных швов с применением полимерных композиций  
Аспирант: Ерохин Д.И.,  
ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»,
15. Основные направления развития строительной отрасли Российской Федерации с учетом современных вызовов  
Аспирант: Эль Мавед Салех, кафедра «Менеджмент и инновации»  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
16. Теоретические аспекты осуществления процессов планирования капитального ремонта жилых зданий  
Аспирант: Король С.Ю., кафедра «Менеджмент и инновации»  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
17. Современные представления о холодных асфальтобетонных смесях с регулируемым сроком формирования структуры  
Аспирант: Леонов Н.С., науч. рук.: Братчун В.И., д.т.н., профессор.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
18. Комплексно-модифицированные вторичным каучуком "Унирем" дорожные асфальтобетоны повышенной долговечности  
Аспирант: Радюкова Э.Л., науч. рук.: Братчун В.И., д.т.н., профессор.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
19. Изучение коэффициента пластичности асфальтобетона  
Аспирант: Губа К.Р., науч. рук.: Братчун В.И., д.т.н., профессор.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
20. Технологичность монолитных перекрытий с легкими вкладышами при капитальном ремонте в многоэтажных зданиях.  
Таран В.В., к.т.н., доц. каф. ТОС  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
21. Исследование опорной плиты сплошной металлической колонны с фрезерованным торцом.  
Тимошко А.А., асс. каф. ТОС  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
22. Анализ узловых соединений опор линий электропередачи.  
Игнатенко Р.И., ст. преподаватель каф. ТОС  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

23. Определение рациональной толщины несущего бетонного основания полов каре резервуарных парков под нагрузкой с учётом перемещений и критерия трещиностойкости.  
Аспирант Киселева В.О., науч. Рук.: Мазур В.А. к.т.н., доц. каф. ТОС  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
24. Оценка надежности бескаркасного сводчатого покрытия из стальных тонкостенных холодногнутых профилей с учетом геометрических и конструктивных особенностей.  
Чайка М.А., асс. каф. ТОС  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
25. Опыт разработки ЦИМ по современным требованиям.  
Докл.: Басова Д.Н., ст. гр. МФ 1-2, науч. рук.: Погосова Е.Б., старший преподаватель кафедры ПГС  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»
26. Использование BIM-технологий при проектировании и строительстве объектов атомной отрасли.  
Докл.: Рязанцев П.О. ст. гр. 3-1, науч. рук.: Руденская О.В., преподаватель профессионального цикла  
ОБПОУ «КМТ» Курский монтажный техникум
27. Учет параметрической неопределенности в термомеханическом моделировании конструкций с применением аппарата нечетких множеств.  
Докл.: Полянский Д.Д., асс. кафедры СИТиС, науч. рук.: д.т.н., проф. Сторожев С.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
28. Практические аспекты применения виртуальной реальности в строительстве.  
Докл.: Махова П. А., гр. УН-202, науч. рук.: ст. препод. кафедры экспертизы и управления недвижимостью Кладиева П. В.  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
29. Создание и использование библиотеки информационных параметрических моделей элементов строительных конструкций.  
Докл.: Шандрикова А. С., Покушалова П. Ю.. ст. гр. МЭУН-232, науч. рук.: зав. кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, к.т.н., доцент Наумов А. Е.  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
30. Строительная печать как ресурсоэффективная технология аддитивно-модульного производства строительных конструкций.  
Докл.: Пантелеенко Л. Д., магистратура, гр. МЭУН-222, науч. рук.: зав. кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, к.т.н., доцент Наумов А. Е.  
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова»
31. Обоснование возможности эффективного применения замкнутых гнутосварных профилей в конструкциях большепролетных структурных покрытий  
к.т.н., доц. Мушанов А.В., соискатель Капустин П.А.,  
науч. рук.: д.т.н., проф. Мушанов В.Ф.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

32 Оценка склонности к лавинообразному обрушению покрытий в виде усеченных куполов

Ст. преп. Кащенко М.П., к.т.н., доц. Зубенко А.В.,

науч. рук.: д.т.н., проф. Муцанов В.Ф., к.т.н., доц. Оржиховский А.Н.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

33. Снижение шума внешних блоков кондиционеров офисного здания в г. Донецке на прилегающей селитебной территории.

Асп.:Трускалова А.А., студ.: Немчинов А.С., ПГС(МК)м-72а,

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

34. Визуальное обследование зданий и сооружений

Студ. Власов А.И., доцент Шелковкина Н.С.

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»

35. Сравнение технических характеристик популярных на строительном рынке кровельных материалов

Студ. Мельник А.М., преподаватель Огорокова В.В.

ГБПОУ "Макеевский политехнический колледж"

36. Особенности реализации крупномасштабных инвестиционно-строительных проектов

Инж. Цзюй Чжиминь, д.э.н., доцент, профессор Солопова Н.А.

China Nuclear Industry Huaxing Construction Co., Ltd.,

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

37. Проблемы внедрения ТИМ / ВІМ - технологий на промышленных предприятиях строительной индустрии

Аспирант: Булина А.Р., кафедра «Менеджмент и инновации»,

науч. рук.: Солопова Н.А., доктор экономических наук, профессор, доцент кафедры «Менеджмент и инновации»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

38. Экспериментальные исследования усиления грунтового основания нагнетанием расширяющегося геополимера

Студ, Кононенко Д.В., студ. Личман А.Р., к.т.н., доцент Нуждин М.Л.

ФГБОУ ВО "Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)"

39. Исследование факторов влияния на сцепление бетонов при карбонизации.

Студ.: Нижегородова А.И., гр. 520, науч. рук.: д.т.н., зав. каф. ТОС, проф. Молодин В.В., институт строительства и Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)"

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

1. Особенности пожаров на химически опасных производствах  
Студ.: Суржко Е.С., Кипря А.В., к.х.н., доцент  
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
2. Разработка технологии обработки избыточного активного от патогенных микроорганизмов  
Асс. каф. ВВиОВР.: Могучало А.В.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
3. Перспективы прогнозирования экологической безопасности населения при пожаре  
Студ.: Гороховский А.В., к.т.н., доцент Хазипова В. В.,  
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
4. Военный конфликт как инструмент воздействия на качество атмосферного воздуха  
к.т.н., доцент, Хазипова В. В., к.х.н., доцент Мнускина Ю.В., Кулик Д.С.  
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
5. Анализ содержания остаточного активного хлора в системе водоснабжения городов ДНР.  
Асс. каф. ВВиОВР: Хапчук Федор Николаевич, науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
6. Расчетные методы рассеивания вредных веществ и ограниченность их применения в реальных условиях  
Асс. Шатилук А. В., науч. рук.: к.т.н., доцент Башевая Т. С.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
7. Инсинерация с опциями выработки тепла и электроэнергии  
к.т.н., доцент Хазипова В.В. Кривошей В.В.  
Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий институт государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
8. Исследование химического состава шлама отработанных литий-аккумуляторов  
Асс. Белецкий Я. О., науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
9. Особенности и перспективы альтернативной энергетики  
Студ. Юдина А.П.  
ФГБОУ ВО «Казанский архитектурно-строительный университет»

10. Технологии искусственного интеллекта в управлении солнечными электростанциями  
Маг. Орлов В.С., к.т.н., доцент Окладникова С.В.  
ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

11. Использование природных и архитектурных элементов для защиты от ЧС  
Студ. Сертакова К.В., заведующий кафедры «Архитектура и Градостроительство», к.т.н.,  
доцент Ельчищева Т.Ф.  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

12. Анализ влияния ПАВ на скорость электрохимической переработки СКА  
Асс. Рипная М.М., науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

13. Оценка экономической эффективности системы рециклинга отходов  
Асс. Шейх А. А., науч. рук.: к.т.н., доцент Башева Т. С.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

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

1. Метод определения характеристик двигателей автомобиля, оснащенного гибридной силовой установкой в процессе дорожных испытаний.  
Асс.: Золотарев О.О., науч. рук.: к.т.н., доц., зав. кафедрой АТСЭ Савенков Н.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Энергетический баланс при испытании транспортного средства категории М<sub>1</sub> с гибридной силовой установкой по «городскому циклу движения».  
Аспирант: Степакин В.Р., науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Обоснование комбинированной технологии упрочнения поверхностного слоя ответственных деталей силовой установки автотранспортного средства включая методы холодного газодинамического напыления и ультразвуковой обработки.  
Аспирант: Бачурин Н.Д., науч. рук.: к.т.н., доц. Матвиенко С.А.,  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

4. Определение состава отработавших газов ДВС при его работе на неустановившихся режимах.  
Асс. Власенко Е.А., науч. рук.: к.т.н., доц., зав. кафедрой АТСЭ Савенков Н.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5. Особенности диагностики тормозных систем с ABS на стенде с беговыми барабанами  
Асс. Кравченко А.С., науч. рук.: к.т.н., доц. Д.В Попов  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

7. Усовершенствование процесса гидрорезания различных материалов  
Студ.: Булгаков А.В., гр. ХМУ-22МА, науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В.  
ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

8. Гибридные силовые установки наземных транспортно-технологических машин  
Студ.: Вислогузов Максим Максимович, гр. ОРА 20/1, науч. рук.: преподаватель специальных механических дисциплин Водолажченко А.А.  
ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

Х Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов

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

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

№ п/п	Наименование секций
<b>Строительный факультет</b>	
1	Металлические конструкции и сооружения
2	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
3	Железобетонные конструкции
4	Автомобильные дороги и аэродромы
5	Технология и организация строительства
6	Основания, фундаменты и подземные сооружения
7	Инженерная геодезия
8	Специализированные информационные технологии и системы
9	Высшая математика
10	Теоретическая и прикладная механика
11	Проектирование зданий и строительная физика
<b>Архитектурный факультет</b>	
1	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды
2	Землеустройство и кадастры
3	Ландшафтная архитектура
4	Градостроительство, реконструкция и реставрация архитектурного наследия
<b>Факультет инженерных и экологических систем в строительстве</b>	
1	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
2	Теплогазоснабжение и вентиляция
3	Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства
4	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита
5	Экологическая безопасность
<b>Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве</b>	
1	Автомобили и автомобильное хозяйство
2	Наземные транспортно-технологические комплексы
3	Физика и прикладная химия
4	Автоматизация и электроснабжение в строительстве
<b>Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости</b>	
1	Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости
2	Общественные и гуманитарные науки. Проблемы гуманитарного воспитания и физической подготовки
<b>Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат</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. Разработка технологичной конструкции фермы с поясами из прямоугольных труб и прутковой решеткой.

Студ. магистратуры: Поздняков В.М., гр. ПГС(МК)м-73а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Васылев В.Н.

2. Влияние элементов стабилизации на НДС провисающего мембранного покрытия ВЦР.

Студ. магистратуры: Мех Д.И., гр. ПГС(МК)м-72б.

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

3. Металлоемкость рамно-связевых стальных каркасов многоэтажных зданий при защите от прогрессирующего обрушения.

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

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.

4. Исследование НДС рамного трубобетонного узла при одностороннем примыкании ригеля к колонне.

Студ. магистратуры Роевко А.С., гр. ПГС(МК)м-72а.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Горохов Е.В., ассист. Анищенков В.М.

5. Выбор технологичного узла стальной структуры при изготовлении в условиях завода металлических конструкций.

Студ. магистратуры: Корчагин М.В., гр. ПГС(МК)м-72а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Васылев В.Н.

6. Выбор стального прокатного профиля стержней структур с подвесным крановым оборудованием на основании технико-экономического анализа.

Студ. магистратуры: Устинов А.А., гр. ПГС(МК)м-72а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Васылев В.Н.

7. Усталостная прочность монтажных стыков на высокопрочных болтах балочных пролетных строений мостовых сооружений.

Студ. магистратуры: Димков А.Ю., гр. ПГС(МК)м-72а.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Губанов В.В., к.т.н., доц. Миронов А.Н.

8. Покрытия производственных зданий с использованием мембранно-панельных систем.

Студ. магистратуры: Нестеренко М.Р., Фоменко М.Р., гр. ПГС(МК)м-73а.

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

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

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

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

1. Высокоподвижные бетонные смеси и бетоны на их основе для монолитного строительства с использованием отходов промышленности Донбасса

Маг. каф. ТСКИиМ: Петров Н.А., гр. ПСМиКм-50а

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

2. Мелкозернистый бетон для фигурных элементов мощения на основе заполнителей из лома тяжёлого цементного бетона  
Маг. каф. ТСКИиМ: Приходько Е.С., гр. ЗПСМиКм-53а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н.М.
3. Мелкозернистые бетоны с органоминеральным модификатором на основе отходов промышленности Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Салогуб Д.В., гр. ПСМиКм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лахтарина С.В.
4. Способы снижения теплоты гидратации тяжелого бетона для массивных железобетонных конструкций  
Маг. каф. ТСКИиМ: Сморгж А.В., гр. ПСМиКм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., ас. Петрик И.Ю.
5. Долговечность комплексно-модифицированного тяжелого бетона для тротуарных плит  
Маг. каф. ТСКИиМ: Фильев В.В., гр. ПСМиКм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., ас. Петрик И.Ю.
6. Износостойкость модифицированного дорожного цементного бетона  
Маг. каф. ТСКИиМ: Скрипачев Е.Ф., гр. ЗПСМиКм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., ас. Петрик И.Ю.
7. Водостойкость модифицированного тяжелого бетона для гидротехнического строительства  
Маг. каф. ТСКИиМ: Титова Л.С., гр. ЗПСМиКм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В.Н., ас. Петрик И.Ю.
8. Кремнеземистые вяжущие и бетоны с повышенными термомеханическими свойствами  
Маг. каф. ТСКИиМ: Крохмаль Р.В., гр. ЗПСМиКм-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
9. Вяжущие и бетоны с повышенными эксплуатационными свойствами на основе золы-уноса ТЭС Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Федорова А.Д., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
10. Современные эффективные отделочные материалы  
Студ.: Агурьянова А.С., гр. ПСМиК-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
11. Промышленные отходы как эффективное сырье для производства строительных материалов  
Студ.: Пилипко А.С., гр. ПСМиК-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А.Н.
12. Использование золошлаковых отходов ТЭС в тяжёлых бетонах  
Маг. каф. ТСКИиМ: Завальный В.В., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кищенко Т.П.

13. Жидкостекольные огнеупорные бетоны с применением добавки шамотно-каолиновой пыли  
Маг. каф. ТСКИиМ: Баев И.А., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т.П.
14. Жаростойкие бетоны с применением золошлаковой смеси ТЭС  
Маг. каф. ТСКИиМ: Долбусин А.И., гр. ПСМиКм-51а; студ. Николенко А.А., гр. ПСМиК-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
15. Тяжёлые цементные бетоны повышенной долговечности с применением золошлаковых отходов ТЭС  
Маг. каф. ТСКИиМ: Маракова А.А., гр. ПСМиКм-51а; студ. Фролова К.О., гр. ПСМиК-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
16. Тяжелый бетон с использованием золошлаковых отходов ТЭС и химической добавки «ТЕХНОНИКОЛЬ MASTER»  
Маг. каф. ТСКИиМ: Аксенов И.С., гр. ПСМиКм-50а; студ. Аверкин А.Ю., гр. ПСМиК-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
17. Наномодифицированный тяжелый бетон с применением техногенных отходов Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Вахлаков Д.И., гр. ПСМиКм-50а; студ. Вознюк Д.Д., гр. ПСМиК-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
18. Самоуплотняющийся бетон с комплексной добавкой на основе промышленных отходов тепловых электростанций  
Маг. каф. ТСКИиМ: Очеретько В.В., гр. ПСМиКм-50а; студ. Зозулин С.А., гр. ПСМиК-52  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е.В.
19. Шлакобетоны на основе техногенного сырья Добасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Гладюк В.В., гр. ПСМиКм-51а; студ. Матях А.В., гр. ПСМиК-53а, Матях Е.В., гр. ПСМиК-55а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О.Б.
20. Эффективность применения химических модификаторов в бетонах с использованием отходов промышленности Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Денисенко Р.А., гр. ПСМиКм-50а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лахтарина С.В.

#### **«Железобетонные конструкции»**

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

**Секретарь – ассистент кафедры ЖБК Севостьянов Никита Андреевич**

1. Армирование железобетонной колонны с использованием AutoDesk «Revit», Tekla и Renga  
Студ.: Никитин А.А., гр. ПГС-75 в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

2. Проверка монолитной плиты перекрытия по 2-й группе предельных состояний с использованием Лира САПР  
Студ.: Посмитный В.М., гр. ПГС-74 б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
3. Формирование комплекта проектной документации на объект реконструкции  
Студ.: Скубченко Д.О., гр. ЗПГС-55 а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
4. Формирование комплекта проектной документации на новый объект  
Студ.: Сухойванов А.А., гр. ЗПГС-55 б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
5. Влияние конструктивных решений усиления на НДС стен и плит перекрытия  
Студ.: Коровниченко А.В., гр. ПГСм-72 в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
6. Исследование характеристик напряженно-деформированного состояния башенного копра клетового ствола в составе водоотливного комплекса  
Студ.: Сиделёв М.А., гр. ПГСм-72 в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.
7. Сопоставительный анализ вариантов обеспечения пространственной жесткости пятиэтажного жилого здания  
Студ.: Узунов В.В., гр. ЗПГС-55в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
8. Анализ аварий железобетонных конструкций промышленных зданий и сооружений  
Студ.: Париж Д.А., гр. ПГС-74в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.
9. Сопоставительный анализ расчёта железобетонных изгибаемых элементов по прогибам согласно отечественным и зарубежным нормам  
Студ.: Московченко Ю.Г., ЗПГСм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.
10. Сопоставительный анализ вариантов устройства рабочих площадок компрессорного цеха при наличии динамических воздействий  
Студ.: Друц О.И., гр. ЗПГС-55в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
11. Сопоставительный анализ вариантов устройства каркаса цеха по производству бытовой техники  
Студ.: Иванова О.О., гр. ЗПГС-55в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
12. Эффективные технические и инженерные решения в области проектирования и строительства промышленных зданий и сооружений  
Студ.: Малащкевич М.А., гр. ПГСм-72в.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

13. Анализ методов оценки технического состояния и способов повышения надежности конструкций зданий и сооружений  
Студ.: Молочко М.В., гр. ПГСм-72б.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.
14. Организационно-технические меры повышения сроков службы железобетонных конструкций зданий и сооружений  
Студ.: Самойлова А.И., гр. ПГСм-72б.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.
15. Сопоставительный анализ вариантов устройства каркаса цеха по производству щебня  
Студ.: Долженко А.Н., гр. ЗПГС-55а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
16. Сопоставительный анализ вариантов обеспечения пространственной жесткости каркаса девятиэтажного офисного здания  
Студ.: Брыжатый И.В., гр. ЗПГС-55а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
17. Интенсивность набухания железобетонных конструкций в среде с переменной влажностью при климатических воздействиях  
Студ.: Бузовский А.В., гр. ЗПГС-55б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.

**«Автомобильные дороги и аэродромы»**

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

**Секретарь – к.х.н, доц. Нарижная О.Н.**

1. Комплексно-модифицированные дорожные асфальтобетонные смеси для устройства покрытий нежестких дорожных одежд повышенной долговечности  
Студ.: Жеванов В.В., АДм-24а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
2. Исследование влияния армирования насыпи геосинтетическими материалами на водно-тепловой режим земляного полотна автомобильных дорог  
Студ.: Колесникова А.А., АДм-24а  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
3. Модифицированные асфальтобетонные смеси для устройства сдвигоустойчивых покрытий нежестких автомобильных дорог  
Студ.: Якимаха А.И., ЗАДАм-53а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
4. Холодные асфальтополимербетонные смеси для ремонта дорожных покрытий в неблагоприятных условиях  
Студ.: Якимов А.А., ЗАДАм-53а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.

5. Проектирование асфальтобетонного завода по производству асфальтополимербетонных смесей, модифицированных сополимером полибутадиен-полистирол, «Кратон»  
Студ.: Размыслова Е.Д., АД-26  
Науч. рук.: Братчун В.И.
6. Комплексно-модифицированные литые асфальтобетонные смеси для текущего ремонта нежестких дорожных одежд  
Студ.: Малов А.В., АДм-24а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
7. Исследование технического состояния автодорожного путепровода, расположенного на проспекте Ленина в городе Енакиево  
Студ.: Смирнов А.А., АДм-24а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
8. Холодные асфальтополимербетоны повышенной долговечности в условиях действия интенсивных транспортных нагрузок  
Студ.: Сныга В.А., АДм-24а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
9. Исследование и технико-экономическое обоснование применения асфальтопрогревательного комплекса для ремонта покрытий автомобильных дорог  
Студ.: Чинякова В.Н., АДм-24а.  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
10. Конструкции нежестких дорожных одежд, армированных геосинтетическими материалами  
Студ.: Бондарь М.В., АДм-24б  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
11. Битумополимерные вяжущие для производства асфальтополимербетонных смесей повышенной технологичности  
Студ.: Волощук А.В. АДм-24б  
Науч. рук.: Братчун В.И., Пшеничных О.А.
12. Асфальтополимербетоны, модифицированные бутадиенстирольным термоэластопластом марки ДСТ 30-01 повышенной усталостной долговечности  
Студ.: Волощук И.Е., АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
13. Модифицированные щебеночно-мастичные асфальтополимербетоны повышенной усталостной долговечности  
Студ.: Ковальский Д.А., АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
14. Проектирование асфальтобетонных смесей с использованием фрезерованного гранулятбетона для ремонта дорожных одежд  
Студ.: Ковтун Д.Р. АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.

15. Исследование технического состояния автодорожного моста, расположенного на улице Красина в посёлке Заречье  
Студ.: Лунёв В.А., АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
16. Разработка технологии производства дорожных асфальтобетонных смесей на основе полимербитумного вяжущего  
Студ.: Лунин Д.П., АДм-24б  
Науч. рук.: Пшеничных О.А.
17. Исследование несущей способности расширенных пролетных строений автомобильно-дорожных мостов  
Студ.: Михайлов Н.Р., АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
18. Исследование и технико-экономическое обоснование применения полимерных пленочных материалов для армирования дорожных одежд  
Студ.: Олейников М.Б., АДм-24б  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
19. Применение асфальтобетонных смесей, модифицированных дивинилстирольным каучуком – СБС  
Студ.: Пузанов В.С., АДм-24б  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
20. Исследование и технико-экономическое обоснование применения комбинированных геосинтетических материалов в изоляционно-дренажном слое для повышения прочности дорожной конструкции  
Студ.: Саенко С.А., АДм-24б  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
21. Исследование и технико-экономическое обоснование применения горелых шахтных пород для уширения земляного полотна  
Студ.: Суравицкий И.О., АДм-24б  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
22. Асфальтобетоны с использованием техногенного сырья  
Студ.: Харченко Н.Д., АДм-24б  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
23. Использование полимеров производства ГП «Стирол в качестве модификаторов асфальтобетонных смесей  
Студ.: Холин М.А., АДм-24б  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
24. Исследование и разработка технологии производства влажных органоминеральных смесей с использованием отсева дробления отвальных мартеновских шлаков для строительства конструктивных слоев нежестких дорожных одежд  
Студ.: Шугаев В.В., АДм-24б  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.

25. Технология производства окисленных нефтяных дорожных битумов  
Студ.: Зуев А.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
26. Исследование и технико-экономическое обоснование применения песчаных асфальтобетонов с отходами промышленных предприятий Донбасса  
Студ.: Колосова В.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
27. Технология производства дорожных тротуарных плит с использованием отходов металлургической промышленности  
Студ.: Мороз Е.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
28. Эксплуатация разметки автомобильных дорог  
Студ.: Назаренко В.Г., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
29. Оптимальные конструкции нежестких дорожных одежд с устройством основания из органо-минеральных смесей по технологии холодного ресайклинга  
Студ.: Оболенская Е.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
30. Исследование применения геосинтетических материалов для армирования конструктивных слоев дорожной одежды  
Студ.: Прудников М.Г., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Пшеничных О.А.
31. Дорожно-строительные материалы с использованием отвальных мартеновских шлаков  
Студ.: Родзина Т.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
32. Исследование асфальтобетонов модифицированных адгезионными добавками для текущих ремонтов автомобильных дорог  
Студ.: Смирнов И.А., ЗАДАМ-53  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
33. Исследование несущей способности пролётных строений после реконструкции автодорожного моста  
Студ.: Сывак А.Ю., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
34. Исследование применения геосинтетических материалов для армирования земляного полотна автомобильной дороги  
Студ.: Хоробрых М.А., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
35. Щебеночно-мастичные асфальтобетонные смеси для устройства слоев износа нежестких дорожных одежд  
Студ.: Шевченко Ю.П., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Братчун В.И.



36. Оптимальные конструкции нежестких дорожных одежд с устройством основания из золошлаковых материалов, укрепленных цементом  
Студ.: Шелудяков А.В., ЗАДАМ-53а  
Науч. рук.: Пшеничных О.А.

**«Технология и организация строительства»**

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

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

1. Анализ и синтез структуры комплексного технологического процесса замены перекрытий в многоэтажных кирпичных жилых домах.

Студ.: Батарон М.Г., гр. ПГСм – 72б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

2. Конструктивно-технологические решения при капитальном ремонте перекрытий жилых зданий средней этажности.

Студ.: Осипов Д.И., гр. ЗПГСм-54в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Новицкая Е.И.

3. Анализ основных конструктивно технологических решений усиления и ремонта ленточных фундаментов с учетом дефектов и повреждений.

Студ.: Парамонов М., гр. ПГСм-73в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

4. Выбор рациональной технологии усиления крупноблочных стен в жилых многоэтажных зданиях.

Студ.: Пауков Н. С., гр. ПГСм-72г

Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.

5. Современные технологии бетонирования на высоте.

Студ.: Орехова М.Н., гр. Арх-45Б

Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.

6. Актуальные подходы к разработке технологических карт на возведение монолитных железобетонных конструкций гражданских зданий.

Студ.: Яворский Н.С., гр. ПГС-75а

Науч. рук.: ст. преподаватель Игнатенко Р.И.

7. Рациональная технология усиления конструкций стальных каркасов промышленных зданий.

Студ.: Валентей К.В. гр ПГСм-72г

Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.

8. Технология усиления стен крупнопанельных зданий.

Студ. Даценко М.Э. ПГСм-72В.

Научн. рук. К.т.н. доц. Кожемяка С.В.

9. Сравнение организационно-технологических показателей при усилении монолитных железобетонных балок в каркасных многоэтажных жилых домах.

Студ.: Сабо С.С., гр. ЗПГСм – 53в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.

10. Основные конструктивно-технологические решения при капитальном ремонте несущих кирпичных стен малоэтажных зданий.  
Студ.: Груздов Я.В., гр. ПГСм -73в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новицкая Е.И.
11. Выбор конструктивно-технологических решений по восстановлению перекрытий крупноблочных зданий с учетом дефектов и повреждений.  
Студ.: Гришко Н., гр. ПГСм-73в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
12. Выбор рационального конструктивно-технологического решения усиления монолитных ленточных фундаментов в жилых многоэтажных зданиях.  
Студ.: Сарайкина Д.В., гр. ПГСм-72г  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
- 13.3-D технологии в строительстве.  
Студ.: Рудов Н.С., гр. Арх-45Б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Крупенченко А.В.
14. Выбор рационального способа возведения монолитного железобетонного каркаса многоэтажных зданий.  
Студ.: Перепелица А.А., гр. ПГС-75а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Игнатенко Р.И.
15. Стальные конструкции каркасных многоэтажных зданий с использованием сварных двутавров: особенности проектирования и монтажа.  
Студ.: Ветров С.Д., гр. ПГСм-72г  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
16. Технологические решения усиления ленточных фундаментов жилых зданий  
Студ. Овсяк Е.О. ПГСм-72в  
Научн. рук. к.т.н. доц. Кожемяка С.В.
17. Выбор рационального конструктивно-технологического решения восстановления железобетонных конструкций внешним армированием из композитных материалов.  
Студ.: Бородин А.А., гр. ПГС(м)-73в.  
Науч. Рук.: к.т.н. доц. Петросян О.М.
18. Классификация факторов, влияющих на организационно-технологические решения производства работ при капитальном ремонте железобетонных стропильных балок (ферм).  
Студ.: Усачев Д.М., гр. ЗПГСм – 53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
19. Техничко-экономическое сравнение основных методов при замене балконных плит в кирпичных многоэтажных зданиях.  
Студ.: Чумак И.В., гр. ЗПГСм -53.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новицкая Е.И.
20. Разработка рациональной технологии ремонта и усиления железобетонных стен силосов для хранения цемента.  
Студ.: Лисенчук Л.В., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.

- 21.Рациональный организационно-технологический процесс устройства ограждающих конструкций зданий холодильников.  
Студ.: Мазур А.В., гр ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
- 22.Сталежелезобетонные конструкции в составе каркасов многоэтажных зданий.  
Студ.: Ващёнок Н.Н., гр. ПГСм – 72а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
- 23.Выбор рациональной технологии восстановления горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен.  
Студ.: Пономарев А.М., гр. ЗПГС(ТОС)м-53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
- 24.Организационно-технологические особенности усиления многопустотных плит перекрытия в жилых зданиях.  
Студ.: Марценюк А.С., гр ПГСм-72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
- 25.Рациональная технология демонтажа промышленных зданий со стальными каркасами.  
Студ.: Криушин Е.А., гр ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
- 26.Систематизация технологических процессов по усилению железобетонных стен на участках с трещинами в общественных зданиях .  
Студ.: Письменный Н.В., гр. ЗПГСм – 53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
- 27.Технико-экономическое сравнение способов усиления стальных колонн.  
Студ.: Шапаренко С.В. гр. ПГСм-72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.
- 28.Разработка рациональной технологии усиления ленточных фундаментов жилых домов при надстройке мансардных этажей.  
Студ.: Родионов К.А., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.
- 29.Рациональная технология ремонта и усиления железобетонных стен силосов для хранения цемента.  
Студ.: Лисничук Л.В., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
- 30.Влияние дефектов и повреждений на организационно-технологические решения по ремонту железобетонных дымовых труб.  
Студ.: Волчков Я.А., гр. ПГСм – 73в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
- 31.Разработка рационального конструктивно-технологического решения капитального ремонта опор монолитных.  
Студ.: Соколов В.В., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белов Д.В.

32. Рациональная технология усиления конструкций покрытия промышленных зданий со стальными каркасами.  
Студ.: Мингалиев С.В., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
33. Использование выравнивающих устройств при возведении каркасно-монолитных зданий на подрабатываемых территориях.  
Студ.: Мельник М.В., гр. ПГСм – 73в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
34. Рациональная технология защиты каменных стен подвалов от замачивания  
Студ.: Пыхтина А.Э., гр. ЗПГСм-53в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
35. Организационно-технологические особенности восстановления самонесущих стеновых ограждающих конструкций каркасных зданий.  
Студ.: Петров Э.М., гр. ЗПГСм – 54  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
36. Реконструкция административного здания железнодорожного вокзала, г. Мариуполь.  
Студ.: Климова Е.В., гр. ПГСм-73в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
37. Влияние продолжительности выполнения контрольно-измерительных работ на сроки возведения объекта.  
Студ.: Якушевич А.Н., гр. ЗПГСм – 54  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
38. Рациональная технология при возведении шахтного копра методом надвижки.  
Студ.: Точеная А.А., гр. ПГСм-73в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
39. Реконструкция здания Мариупольского Драмтеатра.  
Студ.: Рыжков А.А., гр. ЗПГСм-54  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
40. Рациональная технология усиления железобетонных монолитных пилонов 10-этажного жилого дома.  
Студ.: Томчик А.С., гр. ЗПГСм-54  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
41. Организационно-технологические решения усиления конструкций стен фундаментов шахтных копров.  
Студ.: Федорова Т.Ю., гр. ЗПГСм-54  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Югов А.М.
42. Особенности бетонирования вертикальных конструкций торгового центра с высотой этажа 5,4 м.  
Студ.: Перепелица А. А., гр. ПГС-75а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Таран В.В.
43. Анализ дефектов и повреждений кирпичных стен  
Студ.: Петровский Д.А., гр. ПГСм-73в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мазур В.А.

44. От истоков плотничного дела к современной деревообработке в строительстве.  
Студ.: Витославский Т. А., студент ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»  
Науч. рук.: преподаватель высшей квалификационной категории, ГБПОУ «Макеевский политехнический колледж»

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

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

1. Взаимодействие свай с неслежавшимися насыпными грунтами, подстилаемыми набухающим грунтом

Студ.: Яркина В.В., аспирант 1 курса  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Кухарь А.В.

2. Современные методы устройства фундаментов глубокого заложения в условиях городской застройки

Студ.: Жильцова Е. А., гр. ПГС-75 а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н. А.

3. Особенности расчета осадки основания свайных фундаментов с учетом требований СП 24.13330.2021

Студ.: Перепелица А. А., гр. ПГС-75 а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Петракова Н. А.

4. Рациональность методики выравнивания крена многоэтажного каркасного здания на плитном фундаменте, г.Донецк

Студ.: Бабичев М.С., гр. ПГС(ЖБК)м -72в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатая Е.О.

5. Особые свойства песчаных отложений побережья Азовского моря

Студ.: Мазина К.Р., гр. ГК-13а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатая Е.О.

6. Обоснование возможности дозагрузки полигонов твердых бытовых отходов в ДНР с целью увеличения сроков их эксплуатации

Студ.: Терлецкая Я.И., гр. ПГС(ЖБК)м -72в  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Яркин В.В.

7. Новые технологии в строительстве

Студ.: Попова М.Г., Размыслова Е.В., гр. АД-26а  
Науч. рук.: ст. препод. Попова В.П.

**«Инженерная геодезия»**

**Председатель секции – к. т. н., доц. Соловей П.И.  
Секретарь – студент группы ГК-11а Лысенко Кирилл Евгеньевич**

1. Автоматизация камеральной обработки геодезических измерений с помощью программной системы ТИМ КРЕДО ДАТ

Студ.: Кисель А.А., гр. ПГС-77а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Переварюха А.Н.

2. Построение цифровой модели местности с помощью программной системы ТИМ  
КРЕДО ТОПОГРАФИЯ  
Студ.: Фенюшина А.С., гр. ПГС-77а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Переварюха А.Н.
3. Исследование современных способов передачи осей на монтажный горизонт  
Студ.: Полохов Р.В., Моисеенко Р.В., Лысенко К.В., гр. ГК-11а,  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И.
4. Сравнительный анализ современных способов съемки полигонов бытовых отходов  
Студ.: Мельниченко Д.К., гр. ГК-13а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.
5. Современные геодезические технологии при выполнении топогеодезических и  
земельно-кадастровых работ  
Студ.: Ермаков Т.Д., гр. ГК-13а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И., к.т.н., доц. Переварюха А.Н.
6. Расчет математической основы для топографических карт масштаба 1:10000  
Студ.: Кирган М.В., гр. ГК-11а  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.
7. Космические и аэрофотоснимки  
Студ.: Конев Н.Р., гр. ПГС-77б  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.
8. Основные причины и виды деформаций зданий и сооружений  
Студ.: Евтюшина П.Ю., гр. ПГС-77б  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.
9. Использование GPS-технологий в геодезии  
Студ.: Бобрик А.В., гр. ПГС-77б  
Науч. рук.: ст. преп. Морозова Т.В.
10. Технологические инновации в земельном кадастре  
Студ.: Росколий П.Д., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.
11. Роль кадастра в устойчивом землепользовании и охране окружающей среды  
Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.
12. Современные нивелиры и особенности их применение  
Студ.: Попов Н.Ю., гр. ГК-13а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.
13. Глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС  
Студ.: Рябова Е.Е., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: ст. преп. Волощук О.В.

14. Геодезические работы при возведении небоскреба Бурдж Халифа  
Студ.: Шевченко А.О., гр. АД-27  
Науч. рук.: ст. преп. Белова А.А.

15. Исследования деформаций высотных сооружений башенного типа с применением современных технологий  
Студ.: Евдокимова В.Д., гр. ГК-13а  
Науч. рук.: ст. преп. Белова А.А.

**«Специализированные информационные технологии и системы»**

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

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

1. Задание поверхности вращения круговой синусоиды методом подвижного симплекса.  
Докл.: Коротыч Е. Е., ст. гр. ИСИ-7а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Малютин Т. П.

2. BIM-технологии и строительно-техническая экспертиза.  
Докл.: Седякин А. А., Ткачев Д. Р., ст. гр. ИСИ-7а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Малютин Т. П.

3. Искусственный интеллект и нейронные сети.  
Докл.: Михальский М.Д., ст. гр. ЭП-30б, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Номбре С.Б.

4. Основные возможности информационного моделирования Renga.  
Докл.: Копыл А.В., ст. гр. АР-44б, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Воронова О.С.

5. Зачем BIM сантехнику?  
Докл.: Руденская О.В., преподаватель профессионального цикла ОБПОУ «КМТ» Курский монтажный техникум

6. Возможности применения теории фракталов при усовершенствовании топологии конструктивных элементов.  
Докл.: Заярин Д.А., ст. гр. ПТМ-41а, Мазуров В.А., ст. гр. ПТМ-41а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)  
Науч. рук.: асс. Селезнёв И.В.; асс. Полянский Д.Д.

7. Технологии искусственного интеллекта в системе Антиплагиат.  
Докл.: Павлов Д.О., ст. гр. ПТМ-41а, Бартеньев Д.В., ст. гр. ПТМ-41а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч. рук.: к.т.н., доц. Бумага А.И.; асс Полянский Д.Д.

8. Основные тенденции развития искусственного интеллекта.

Докл.: Курусь Г.Д., ст. гр. ПТМ-41а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч. рук.: асс. Селезнёв И.В.; асс Полянский Д.Д.

9. Аспекты применения анимации в Компас 3D.

Докл.: Луценко В.Р., ст. гр. ААХ-29а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч. рук.: к.т.н., доц. Бумага А.И.; асс. Селезнёв И.В.

10. Программы для автоматизации построения финансовой модели.

Докл.: Кораблева В.С., ст. гр. ИСИ-8а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

Науч. рук.: к.т.н., ст. преп. Шевчук О.А.

#### **«Высшая математика»**

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

**Секретарь – к.пед.н. Чудина Е.Ю.**

1. Прогиб балок.

Студ.: Бобрик А.В., студ. гр. ПГС-776.

Науч. рук.: Сапронов Д.А.

2. Законы Кеплера.

Студ.: Конев Н.Р., студ. гр. ПГС-776.

Науч. рук.: Сапронов Д.А.

3. Применение математических методов при оценке стоимости объектов недвижимости.

Студ.: Магеррамова К.Д., гр. ЭУН-8а

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

4. Использование дифференциальных уравнений в экономических расчетах.

Студ.: Луценко В. Р., гр. ААХ-29а.

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

5. Усиление теоремы Дзядыка о равенстве трёх площадей.

Студ.: Пилипенко И.С., гр. М1-Б, ФГБОУ ВО «ДОНГУ»

Науч. рук.: д.ф.-м.н., профессор Волчков В.В., ФГБОУ ВО «ДОНГУ»



6. Идентификация положения точки на плане  
Студ.: Чепурко А.Д., гр. ИИ-23, ФГБОУ ВО «ДОННТУ»  
Науч. рук.: к.пед.н. Чудина Е.Ю.
7. Математика и 3д-моделирование  
Студ.: Слабухин И.Д., гр. ЗПТМу-586  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
8. Людмила всеволодовна Келдыш – великая женщина-математик  
Студ.: Белополец А.П., обуч. 10-А класса, МБОУ «Средняя школа №103 города Макеевка».  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
9. Треугольник Рёло и его применение  
Студ.: Янков Г.П., обуч. 10-Б класса, МБОУ «Средняя школа №103 города Макеевка».  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
10. Задачи по оптимизации в строительстве  
Студ.: Проничева О.В., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
11. Дифференцирование в математическом моделировании сложных строительных процессов  
Студ.: Володченко А.В., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
12. Фракталы в математике, строительстве, архитектуре  
Студ.: Сельский В.П., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
13. Применение математических методов статистики для прогнозирования демографической обстановки города Макеевка  
Студ.: Федосеева Я.Р., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
14. Вероятность в расчетах основных величин надежности  
Студ.: Чуев В.В., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».
15. Усовершенствование математических подходов и моделей для анализа и прогнозирования тенденций в социально-экономических процессах  
Студ.: Высочин К.Ю., обуч. «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории «Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната» ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

16. Упрощенный алгоритм Делоне для построения триангуляции

Студ.: Меркуленко В.А., студ. ИЗОС-8а.

Науч. рук.: к.-ф.-м.н., доцент Глухов В.А.

17. О функциях с нулевыми интегралами по треугольникам

Студ.: Тимофеева К.В., аспирант, ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Науч. рук.: д-р. ф.-м. наук, профессор Волчков В.В., ФГБОУ ВО «ДонГУ».

18. Эллиптические функции и их применение в геометрии

Студ.: Соболев Д. Р., студ. группы ПМИ-ФММММ 1, ИММиКН имени И.И. Воровича, ЮФУ.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Налбандян Ю.С., ИММиКН имени И.И. Воровича, ЮФУ.

19. Методика расчета траекторий полета беспилотных летательных аппаратов при развороте

Студ.: Шевченко Б.А., студ. группы ЭАПУ-20, ФГБОУ ВО «ДонНТУ»; Копылова М.А., студ. группы СМЗ-61, МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Науч. рук.: Чепига А.А., аспирант ПАО «НПО «Алмаз» им. академика А.А. Расплетина»; Локтионов И.К., доцент кафедры высшей математики им. В.В. Пака, ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

20. Влияние стоимости потребительской корзины на общий коэффициент рождаемости регионов Центрального федерального округа

Студ.: Подгорный В. В., студ. гр. 3001, ФГБОУ ВО «РГУ имени С.А. Есенина», г. Рязань

Науч. рук.: канд. физ.-мат. наук, доцент Лискина Е.Ю., заведующий кафедрой математики ФГБОУ ВО «РГУ имени С.А. Есенина», г. Рязань.

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

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

**Секретарь – студентка группы ПГС-76а Клемешова Елена**

1.«Динамический расчет планетарного редуктора»

Студ.: Кирица А.А., гр. ААХ-29а

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

2.«Предельное состояние стержневых систем при растяжении с учетом упрочнения материала»

Студ.: Неделеяев Е.А., гр. ПГСу-77г и Клемешова Е.Н., гр. ПГС-76а

Науч. рук.: к. т. н., доц. Демидов А.И.

3.«Анализ методик выполнения расчета сжатых стержней»

Студ.: Миськевич А.С., гр. ААХу-29г

Науч. рук.: к.т.н., доц. Зубенко А.В.

4.«Влияние собственного веса при расчете на устойчивость цилиндрического стрелы»

Студ.: Угнивенко М.С., гр. ГСу-8б

Науч. рук.: ст. преп. Кащенко М.П.

5.«Расчет прямоугольной пластинки в программном комплексе Mathcad»

Студ.: Гутник А.Ю., гр. АРХ-46б

Науч. рук.: д.т.н., проф. Мушанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.

6.«Неинерциальные системы отсчета»

Студ.: Ковальчук В.Р., гр. ПУС-8а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Фоменко С.А., к.т.н., доц. Танасогло А.В. (НИУ МГСУ)

7.«Парадокс усиливающего элемента стропильной системы»

Студ.: Колесник Ю.Р., гр. ИЗОС-7а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н.

8.«Базовые принципы проявления эффекта Джанибекова»

Студ.: Павли Д.А., гр. ИЗОС-7а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н., к.т.н., доц. Роменский Д.И. (НИУ МГСУ)

9.«Распределение веса в статически-неопределимых балках на основе базового курса теоретической механики»

Студ.: Кисель А.А., гр. ПГС-77а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н.

10.«Рациональные границы применения треугольных ферм»

Студ.: Фенюшина А.С., гр. ПГС-77а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Цепляев М.Н.

11.«Метода конечных элементов в современных комплексах расчёта напряжённо-деформированного состояния стержневых конструкций»

Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Оржиховский А.Н., ст. преп. Кащенко М.П.

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

**Председатель секции – д.т.н., доцент Яркин Виктор Владимирович**

**Секретарь – асс. Трускалова А.А.**

1. Дефекты и повреждения основных несущих конструкций при обследовании жилых зданий.

Студ.: Смоляков Н. Н., гр. ПГС - 756

Студ.: Пономаренко И. В., гр. ПГС - 756

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.

2. Обследование основных несущих конструкций жилых зданий.

Студ.: Смоляков Н. Н., гр. ПГС - 756

Студ.: Пономаренко И. В., гр. ПГС - 756

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.

3. Энергоэффективные теплоизоляционные материалы.

Студ.: Орехова М. Н., гр. АРХ-456

Науч. рук.: к.т.н., ст. препод. Оверченко М.В.

4. Индустриальное строительство. Современный взгляд.

Студ.: Серикова Е. В., гр. АРХ-46а

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

5. Энергосберегающие конструктивные системы.

Студ.: Шуминская А. Р., гр. АРХ-46а

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

6. Ф. Л. Райт. 9 принципов органической архитектуры.

Студ.: Орехова М. Н. гр., АРХ. - 456

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

7. Аналитический обзор отечественных и зарубежных требований к нормированию естественного освещения.

Студ.: Леоненко С. А., АРХ-46а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышева Т.А.

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

### **Архитектурный факультет**

#### **«Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»**

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

**Секретарь – асс. Баркалова Е.И.**

1. Особенности формирования архитектурно-пространственной организации зданий и сооружений эстетической медицины

Студ.: Завальная Инна Леонидовна, гр. Архм-42а

Науч. рук: асс. Дикая И.А.

2. Адаптивное повторное использование заброшенных зданий и территорий

Студ.: Ходячих Екатерина , гр. Арх-44а

Науч. рук: асс. Баркалова Е.И., асс. Жильченко А.Д.

3. Модуль Ле Корбюзье и его применение в архитектуре

Студ.: Несвит Олег Александрович, гр. Арх-47в

Науч. рук: ст.пр. Гайворонская Н.П., асс. Жильченко А.Д.

4. Первые сборные сооружения из металлических каркасов (Джозер Пакстон и Гюстав Эйфель)

Студ.: Орехова Марианна Николаевна, гр.Арх-45б

Науч. рук: к.арх., доц. Липуга Р.Н.

5. Творчество архитекторов ЛизАни Кутюр и группы Асим Пота

Студ.: Турчин Екатерина, гр. Арх-45б

Науч. рук: к.арх., доц. Липуга Р.Н.

6. Ретро-футуризм в интерьере

Студ.: Кондратова София Станиславовна, гр. ДАС-8а

Науч. рук: асс. Дыкун А.А.

7. Архитектура научно-технологических комплексов нового поколения в городах Донбасса

Студ.: Бугайчук Виктория Андреевна, гр. АРХм-42а

Науч. рук: к.арх.,доц. Радионов Т.В.

8. Новейшая динамическая архитектура жилых зданий в условиях реконструкции (на примере городского округа Донецк)

Студ.: Харебина Ирина Юрьевна, гр. Архм-42а

Науч. рук: к.арх.,доц. Радионов Т.В.

9. Творчество архитектора Захи Хадид

Студ.: Федосова Анастасия, гр. Арх-47б

Науч. рук: ст.пр. Гайворонская Н.П.

10. Детская фантазия: проектирование игровых площадок в существующей городской застройке  
Студ.: Дарбинян Мелания Норайровна, гр. Арх-46в; Бондаренко Полина Андреевна, гр. ДАС-7а  
Науч. рук: асс. Баркалова Е.И.
11. Развитие архитектурного проектирования под влиянием искусственного интеллекта: прогнозы и перспективы  
Студ.: Борисова Римма Никифоровна, гр. Арх-44а  
Науч. рук: асс. Баркалова Е.И., асс. Жильченко А.Д.
12. Модульное домостроение в современной архитектуре  
Студ.: Гашененко Ева Дмитриевна, гр. Арх-44б  
Науч. рук: асс. Смирнова Н.Р.
13. Проявление и развитие архитектурного стиля Ар-нуво  
Студ.: Славич Мария Александровна, гр. Арх-45в  
Науч. рук: асс. Дыкун А.А.
14. История строительства Кельнского собора  
Студ.: Вязун Кирилл Александрович, гр. Арх-47в  
Науч. рук: ст.пр. Гайворонская Н.П., асс. Жильченко А.Д.
15. Современные технологии и инновации в архитектуре  
Студ.: Швец-Шуст Анастасия Дмитриевна, гр. Арх-47б  
Науч. рук: ст.пр. Яценко А.Л., асс. Жильченко А.Д.
16. Современные тенденции проектирования среднеэтажной жилой застройки  
Студ.: Орехова Марианна Николаевна, гр. Арх-45б  
Науч. рук: ст.пр. Пестрякова Э.Р., асс. Тищенко Е.А.
17. Современный мировой опыт проектирования высотных жилых зданий  
Студ.: Рудов Никита Сергеевич, гр. Арх-45б  
Науч. рук: ст.пр. Пестрякова Э.Р., асс. Тищенко Е.А.
18. Актуальность исследования современных тенденций в проектировании умного дома  
Студ.: Маслова Александра Сергеевна, гр. Арх-45б  
Науч. рук: ст.пр. Пестрякова Э.Р., асс. Тищенко Е.А.
19. Концепция архитектурной реабилитации мемориальных музейных комплексов на примере мемориального комплекса «Миус-фронт»  
Студ.: Великородова Елизавета Константиновна, гр. АрхМ-41а  
Науч. рук: асс. Маренков К.А.
20. Прогрессивные подходы в организации жилой архитектурной среды  
Студ.: Воронова Лилия Александровна, гр. ДАСм-42а  
Науч. рук: асс. Дикая И.А.
21. Концепция экологического дизайна общественных пространств в городской среде  
Студ.: Захарова Елизавета Андреевна, гр. Дас-7б  
Науч. рук.: к. арх., доцент Радионов Т.В.

22. Инженерия и архитектура башни «Федерация» в г. Москва  
Студ.: Панасенко Виктория, гр. Арх-46в  
Науч. рук.: асс. Баркалова Е.И.

23. Анализ зарубежного опыта архитектурно-планировочной организации учебно-производственных центров"  
Студ: Горпинич Дмитрий Андреевич АРХМ-41  
Научный руководитель: Баркалова Екатерина Игоревна

#### **«Землеустройство и кадастры»**

**Председатель секции - ассистент Сацура Екатерина Игоревна**

**Секретарь секции - ассистент Шереметова Анжелика Александровна**

1. Разработка состава метаданных землеустройства и государственного кадастра недвижимости

Студ.: Агафонов Н.В., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. асс. Осадчая Е.П.

2. Особенности формирования территорий под размещение объектов малого бизнеса

Студ.: Бондаренко К.А., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

3. Особенности формирования земельных участков для размещения и функционирования объектов медицинского обслуживания

Студ.: Волков А.С., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

4. Особенности формирования территорий под размещение детских учреждений с социально-образовательными функциями

Студ.: Касьянова Ю.А., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

5. Особенности параметров земельных участков для размещения и функционирования культурно-зрелищных объектов в современных условиях

Студ.: Мельниченко Е.О., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

6. Особенности проведения мониторинга земель в границах промышленного города

Студ.: Панкратова В.С., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Асс. Сацура Е.И.

7. Систематизация и классификация сложившихся подходов и приемов в области формирования земельного участка в пределах прибрежных территорий

Студ.: Рок Б.О., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

8. Особенности обработки и анализа пространственных данных

Студ.: Сабирова В.М., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Асс. Шереметова А.А.

9. Особенности землепользования рекреационных территорий промышленного города (на примере г. Снежное)  
Студ.: Санникова Е.М., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. К. арх-ры, доц. Синякова А.Е.
10. Принципы выбора и организации территории под размещение и функционирование объектов министерства чрезвычайных ситуаций  
Студ.: Саркисян А.Ю., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Асс. Сацура Е.И.
11. Мониторинг земель, как основа для улучшения земельно-экологических отношений.  
Студ.: Черенкова Е.Р., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Оберемок Е.Н.
12. Особенности выбора и организации территории под размещение и функционирование торговых предприятий промышленного ассортимента носуленко бородина  
Студ.: Носуленко Е.Д., гр. ГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.
13. Особенности организации и использования территорий объектов отдыха и туризма в водоохраных зонах  
Студ.: Алисова Е.М., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. К. арх-ры, доц. Синякова А.Е.
14. Особенности выбора и организации территорий под размещение и функционирование объектов оптовой торговли  
Студ.: Волоха Д.В., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.
15. Принципы определения условий формирования и функционирования земельных участков объектов недропользования для технического водоснабжения коммерческого использования  
Студ.: Крупная О.Н., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. К. арх-ры, доц. Синякова А.Е.
16. Совершенствование методологии проведения оценки объектов недвижимости  
Студ.: Кузьменко О.Н., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. Асс. Сацура Е.И.
17. Особенности правового регулирования процессов освоения и использования земель промышленности (на примере Донецкого региона)  
Студ.: Лимарева М.А., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. Асс. Сацура Е.И.
18. Особенности выбора и организации территорий для размещения и функционирования объектов пожарной охраны города  
Студ.: Оленин В.Н., гр. ЗГКМ-8а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

19. Примеры образования земельных участков под размещение и функционирование приюта домашних животных  
Студ.: Петухов Н.А. гр. ГК-10  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.
20. Государственное управление объектами недвижимости в области использования и охраны земель  
Студ.: Позняков В.В., гр. ГК-10  
Науч. Рук. Асс. Шереметова А.А.
21. Актуальность исследования природоохранных зон  
Студ.: Позняков В.В., гр. ГК-10  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.
22. Формы и методы управления земельно-имущественными комплексами  
Студ.: Шведова И.А., гр. ГК-10  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.
23. Правовые основы землеустройства  
Студ.: Кугель Е.С., гр.ГК-11а  
Науч. Рук. Асс. Шереметова А.А.
24. Особенности природопользования территорий земельных участков объектов общественного питания  
Студ.: Макух А.А., гр.ГК-11а  
Науч. Рук. Ст. преп. Бородина А.В.

#### «Ландшафтная архитектура»

**Председатель секции – асс. Княжик О.И.**

**Секретарь секции – асс. Москаленко Д.А.**

1. Актуальность архитектурно-ландшафтной организации территории, при реинтеграции историко-архитектурных комплексов в современную городскую среду  
Студ.: Суровень М.А., ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
2. Арбоархитектура, как прием архитектурно-ландшафтной организации государственных природных территорий местного значения (на примере ГПТМЗ «Урочище Щегловка»")  
Студ.: Безрукова О. В., ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
3. Принцип благоустройства территории при архитектурно-ландшафтной организации территории регионального инновационного центра (на примере Калиновой балки в г. Донецке)  
Студ.: Спирина М. А., ст. гр. ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к.арх., доц. Джерелей Д.А.
4. Актуальность архитектурно-ландшафтной реконструкции парков в городах Донецкой Народной Республики (на примере парка «Металлургов» в городском округе Макеевка)  
Студ.: Бондаренко Э. С., ЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А., асс. Холодова Н. Ю.



5. Туристическая значимость региональных ландшафтов в рамках проекта «Туристический маршрут «Сокровища Меотиды (Достопримечательности Приазовья)»»  
Студ.: Сальникова А. А., Тимченко С. М., ЛА-5а  
Науч. рук.: асс. Щербакова Д. Э., асс. Шамардина Е. В.
6. Опыт архитектурно-ландшафтного формирования детских игровых площадок  
Студ.: Трофименко М. В., ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. арх., доцент Лобов И. М., асс. Григорьев А. А.
7. Архитектурно-ландшафтное формирование парка «Металлургов» в городском округе Макеевка  
Студ.: Платошина А. В., ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А., асс. Холодова Н. Ю.
8. Актуальные вопросы архитектурно-ландшафтной реконструкции парка ЦПКиО «Северный» по ул. Ленина в городском округе Макеевка  
Студ.: Демидова А. Д., ЗЛАМ-1а  
Науч. рук.: к. архит., доц. Лобов И. М., асс. Григорьев А. А.
10. Мировой опыт архитектурно-ландшафтного формирования парков  
Студ.: Ханюкова В. Е., студентка 3 курса Донецкий колледж технологии и дизайна  
Науч. рук.: Преподаватель специальных дисциплин ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», направление дизайн Платошина Анна Васильевна
11. Приемы архитектурно-ландшафтного формирования паркового пейзажа  
Студ.: Ябурова В. М., студентка 3 курса Донецкий колледж технологии и дизайна  
Науч. рук.: Преподаватель специальных дисциплин ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» направление дизайн Платошина Анна Васильевна
12. Принципы архитектурно-ландшафтной организации городской прибрежной рекреационной зоны  
Студ.: Квочко С. О., ЛА-2а  
Науч. рук.: асс. Холодова Н. Ю.
13. Архитектурно-ландшафтная реконструкция парка ПКиО им. В.Г. Джарты в городском округе Макеевка  
Студ.: Клеванова Т. В., ЛА-2а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
14. Концепция архитектурно-ландшафтного приспособления для туристического посещения Лесопитомника декоративных и плодовых культур в пгт Криничная  
Студ.: Сулима Д. А., ЛА-2а  
Науч. рук.: асс. Григорьев А.А.
15. Архитектурно-ландшафтная организация историко-архитектурного комплекса «МакНИИ» в городском округе Макеевка  
Студ.: Фатьянова В. А., ЛА-2а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Лобов И. М.

16. Архитектурно-ландшафтная организация парковой зоны на основе породного отвала бывшей шахты «Бутовская» в городском округе Макеевка.  
Студ.: Штрахов А. В., ЛА-2а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Лобов И. М.
17. Архитектурно-ландшафтное формирование туристической зоны в пгт Грузско-Ломовка в городском округе Макеевка  
Студ.: Прянишников И. А., ЛА-2а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А., асс. Гавриш Ю. С.
18. Рекреационная зона в русле р. Крынка и Ханжонковского водохранилища в городском округе Макеевка  
Студ.: Кузьменко Т. В., ЛА-2а  
Науч. рук.: асс. Григорьев А. А.
19. Концепция архитектурно-ландшафтного формирования комплекса социальных спортивных площадок  
Студ.: Снытко М. В., ЛА-2а  
Науч. рук.: асс. Холодова Н. Ю.
20. Декоративный сад на территории ботанического сада  
Студ.: Кондратьева С.А., ЛА-4а  
Науч. рук.: асс. Холодова Н. Ю.
21. Сады на крышах - важный элемент формирования озеленения городской среды  
Студ.: Жарук В. И., ЛА-4а  
Науч. рук.: асс. Холодова Н. Ю.
22. Отечественный опыт организации пространства малого сада в городской среде  
Студ.: Новицкая М. Е., 10-Б класс, Лицей ДонНАСА  
Науч. рук.: асс. Качайло С. А.
23. Природные материалы как инструмент формирования комфортной среды в ландшафтной архитектуре  
Студ.: Чернявская А.П., 11-Б класс, Лицей ДонНАСА  
Науч. рук.: асс. Качайло С. А.
24. Приемы формирования художественного образа японского сада с использованием национально-исторической символики  
Студ.: Рябуха Д.М., Ла-5а  
Науч. рук.: асс. Качайло С. А.
25. Архитектурно-ландшафтная организация малого сада: элементы благоустройства, современные материалы и технологии  
Студ.: Забельникова Е. И., 10-Б класс, Лицей ДонНАСА  
Науч. рук.: асс. Холодова Н. Ю.

**«Градостроительство, реконструкция и реставрация архитектурного наследия»**

**Председатель секции – асс. Княжик О. И.**

**Секретарь секции – асс. Москаленко Д. А.**

1. Международная практика архитектурно-градостроительной регенерации и реинтеграции бывших помещичьих усадеб

Студ.: Алексеев Е. В., гр. ГСмаг-42а

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

2. Опыт архитектурного формирования новых градостроительных образований на свободных территориях

Студ.: Ефременко М. А., гр. ГСмаг-42а

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

3. Достижения в сфере архитектурно-градостроительной организации исторических кластеров на основе объектов кирпичного модерна конца XIX - начала XX вв.

Студ.: Хрипков И. А., гр. ГСмаг-41а

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

4. Историко-архитектурной опорный план г. Донецка: что же в итоге получилось

Студ.: Бакурова В.В., гр. ГСмаг-41а

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

5. Историко-архитектурные комплексы: потенциальные в Донецкой Народной Республике и реальные в международной практике

Студ.: Ерошкина М.С., гр. ГСмаг-41а

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

6. Как архитектурно и градостроительно сформировать пешеходный участок улицы Ленина в историческом центре города Макеевки? Что мы имеем и планируем сделать для этого?

Студ.: Савранский А.А., гр. ГС-4а

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

7. Актуальность и предпосылки создания транспортно-пересадочных узлов в крупных и крупнейших городах Донецкой Народной Республики. Примеры из международной практики

Студ.: Рыбин А.Е, гр. ГС-4а

Науч. рук.: ст. преп. Навроцкий Д. М.

8. Международная практика архитектурно-градостроительной организации общественных центров жилых районов

Студ.: Махарин Д.В., гр. ГС-4а

Науч. рук.: ст. преп. Навроцкий Д. М.

9. Международная практика архитектурно-градостроительного решения крытых спортивных сооружений. Факторы, влияющие на выбор мест для крытых спортивных сооружений регионального значения в городской среде. Принципы их градостроительного размещения.

Актуальные места размещения крытых спортивных сооружений на территории Донецкой Народной Республики.

Студ.: Кулиш К.В., гр. ГС-4а

Науч. рук.: ст. преп. Навроцкий Д. М.

10. Архитектурно-градостроительная типология зданий, сооружений, их комплексов с подземными структурами в городах Донбасса (на примере г. Донецка)  
Студ.: Щербакова Д.Э., гр. ГСмаг-41а  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
11. Как формируются историко-архитектурные комплексы в международной архитектурно-градостроительной практике  
Студ.: Семькин Е.К., гр. ГСм-42а  
Науч. рук.: д. архит., проф. Гайворонский Е.А., асс. Княжик О.И.
12. Перспективы развития системы велосипедных дорожек в Калининском районе города Донецке  
Студ.: Угнивенко М.С., гр. ГСу-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л. В.
13. Цветовая маркировка транспортно-пешеходной сети  
Студ.: Афанасьев И.А., гр. ГС-7а  
Науч. рук.: асс. Москаленко Д.А.
14. Восстановление и сохранение архитектурного наследия на территории Донецкого региона  
Студ.: Джаватханова Д.В., гр. ГС-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л. В.
15. Архитектурно-градостроительное формирование сети рекреационных комплексов в городах ДНР  
Студ.: Гунько А.Р., гр. ГСу-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Михайлова Л. В.
16. Постановка проблемы архитектурно-градостроительного преобразования существующих жилых территорий в городах Донецкой Народной Республики (на примере посёлка Ханжонково-Северный в городском округе Макеевка)  
Студ.: Чнадель Н.Д., гр. ГСмаг-42а  
Науч. рук.: асс. Ступина А. Э.
17. Фасади́зм как приём реконструкции исторических зданий  
Студ.: Никулина В.Ю., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: асс. Москаленко Д.А.
18. Реконструкция улиц с воссозданием исторического облика (на примере ул. Марии Ульяновой)  
Студ.: Грищенко Д.Н., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: асс. Москаленко Д.А.
19. Футурология в градостроительстве. Перспективы развития в Донецкой Народной Республике  
Студ.: Гриб Е.С., гр. ГСу-8а  
Науч. рук.: асс. Ступина А. Э.

20. Роль монументально-декоративной организации в реконструкции исторических зданий.  
Студ.: Харьковский К.А., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: асс. Москаленко Д.А.
21. Международный опыт использования нарушенных территорий для размещения парков  
Студ.: Шамардина Е.В., гр. ГСм-41А  
Науч. рук.: к. арх., доцент Лобов Игорь Михайлович
22. Организация входной группы в учебное заведение на примере Республиканского архитектурно-строительного лицея-интерната  
ФГБОУ ВО "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
Студ.: Завертайло Е.С., 11-б класс, Лицей ДонНАСА  
Науч. рук.: асс. Качайло С. А.
23. Градостроительные предпосылки архитектурно-планировочной организации регионального инновационного центра (на примере Калиновой балки в г. Донецке)  
Студ.: Спирина М. А, ст. гр. ГСм-41а  
Науч. рук.: д. арх., проф. Гайворонский Е.А.
24. Градостроительные предпосылки размещения многофункциональных придорожных рекреационных комплексов  
Студ.: Хисамутдинов С. Х., ДАС-2 кафедра Архитектурного проектирования и дизайн архитектурной среды  
Науч. рук.: к. арх., доц. Джерелей Д. А.
25. Реконструкция и благоустройство общественного пространства ГДК им. Кирсановой города Макеевки  
Студ.: Алексеев Е.Ю., 10-Б класс, Лицей ДонНАСА  
Науч. рук.: асс. Качайло С. А.

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

**Председатель секции – д.т.н., проф. Нездойминов В. И.**  
**Секретарь – к.т.н., доцент Григоренко Надежда Ивановна**

1. Обоснование норм питьевого водоснабжения населения с учетом фактических показателей водопотребления и технических характеристик системы питьевого водоснабжения  
Студ.: Хохлачёв Р.Е., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
2. Использование биологически очищенных сточных вод в системах оборотного охлаждающего водоснабжения  
Студ.: Чаплий А.М., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
3. Разработка технологии оборотного водоснабжения от мойки автотранспорта.  
Студ.: Шурыгин В.А., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.

4. Исследование процесса третичного отстаивания очищенных сточных вод после осветления во взвешенном слое  
Студ.: Дорцева М.Н., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
5. Применение фильтров с волокнистой загрузкой для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на станциях малой производительности  
Студ.: Загреба М.С., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Жибоедов А.В.
6. Исследование современных методов доочистки сточных бытовых вод  
Студ.: Загреба И.В., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Жибоедов А.В.
7. Биологическая очистка городских сточных вод от соединений азота в ступенчатых аэротенках  
Студ.: Кулик Е.А., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н.
8. Усовершенствование методов очистки ливневых и талых вод в крупных городах Российской Федерации  
Студ.: Макаров В.В., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
9. Реконструкция аварийных участков водопроводной сети на основе данных индивидуальных технических нормативов  
Студ.: Марченко В.А., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
10. Исследование способов улучшения качества очистки природных вод с применением реагентов нового поколения  
Студ.: Отрутько А.О., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.
11. Компактно-блочные канализационные очистные сооружения для малых населенных пунктов  
Студ.: Соловьев С.С., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
12. Технические решения по альтернативному водоснабжению Донецкого региона  
Студ.: Сологуб М.В., гр. ВВм-50  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
13. Обоснование степени очистки сточных вод для различных категорий систем канализования и объектов сброса сточных вод  
Студ.: Басов Э.А., гр. ВВм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
14. Разработка мероприятий по повышению технико-экономической эффективности систем канализования  
Студ.: Беляева Д.В., гр. ВВм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.

15. Гидравлическое моделирование потокораспределения в сооружениях очистки сточных вод  
Студ.: Гладыш Д.А., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
16. Интенсификация процессов механической очистки сточных вод  
Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
17. Обоснование мероприятий по повышению степени использования воды на промышленных предприятиях  
Студ.: Игнатьев Р.Н., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
18. Моделирование биохимических процессов в очистке сточных вод  
Студ.: Матюшко Н.А., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
19. Обоснование технологических схем очистки городских сточных вод  
Студ.: Олефиренко Н.Д., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н.
20. Разработка технологических решений по утилизации осадка очистных сооружений канализации  
Студ.: Руденский И.Е., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
21. Повышение эффективности обезвоживания городских сточных вод  
Студ.: Цыгипа Н.Д., гр. ВВМ-51а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Голоденко Н.Н.
22. Исследование процесса фильтрования шахтных вод с применением современного фильтра с керамической загрузкой  
Студ.: Ануров И.В., гр. ЗВВМ-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н.
23. Выбор методов илоотделения в технологиях биологической очистки сточных вод и аэробной стабилизации осадков  
Студ.: Бураков В.Э., гр. ЗВВМ-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н.
24. Расчет водного баланса коксохимического предприятия  
Студ.: Ганзель Д.И., гр. ЗВВМ-53а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Голоденко Н.Н.
25. Реконструкция существующей системы водоснабжения города  
Студ.: Головкин В.А., гр. ЗВВМ-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.

26. Сокращение технологических расходов и потерь воды на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства  
Студ.: Данилин М.О., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
27. Оптимизация работы водопроводной сети для населенного пункта в структуре КП «Компания «Вода Донбасса»  
Студ.: Донской А.А., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Зайченко Л.Г.
28. Разработка технологических решений по улучшению работы районной системы водоснабжения города Донецка  
Студ.: Иванюков А.В., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Синезюк И.Б.
29. Определения дозы коагулянта с учетом остаточного содержания соединений алюминия в воде после ее очистки  
Студ.: Киселева А.В., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Синезюк И.Б.
30. Поиск путей решения по вопросу оптимизации систем водоснабжения на примере г. Харцызск в ДНР  
Студ.: Комаров А.А., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
31. Исследование вопросов по оптимизации насосных станций города Снежное  
Студ.: Луговцова Е.В., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Жибоедов А.В.
32. Анализ и оптимизация работы объектов системы водоснабжения Донбасса в условиях водного дефицита  
Студ.: Марочкин А.Д., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.
33. Применение многоилловых систем при очистке сточных вод города Макеевки, реализованных с использованием эрлифтных биореакторов  
Студ.: Морозов П.А., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.
34. Исследование процесса осветления в эрлифтном биореакторе при удалении фосфора соосаждением  
Студ.: Музыка А.В., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Жибоедов А.В.
35. Использование биологически очищенных вод для технического водоснабжения  
Студ.: Нестеров В.Н., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Нездойминов В.И.
36. Разработка технологии аэробной стабилизации осадков Донецких очистных сооружений  
Студ.: Нестеров В.В., гр. ЗВВм-53а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Голоденко Н.Н.



37. Современная технология очистки ливневых вод города Донецка с повторным использованием

Студ.: Нестеров В.В., гр. ЗВВм-53а

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

38. Очистка сточных вод с применением технологии нитри-денитрификации на КОС малой производительности

Студ.: Попов В.С., гр. ЗВВм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышев В.Н., асс. Могукало А.В.

39. Предотвращение процесса отложения сульфата кальция в термообессоливающих установках

Студ.: Пузовский А.Е., гр. ЗВВм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Синежук И.Б.

40. Использование нетканых фильтровальных материалов для обезвоживания осадков.

Студ.: Романова Е.С., гр. ЗВВм-53а

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

41. Исследование эффективности одноилловых схем удаления азота и фосфора из городских сточных вод города Макеевки

Студ.: Середа Е.А., гр. ЗВВм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Рожков В.С.

#### **«Теплогазоснабжение и вентиляция»**

**Председатель секции – к.т.н., доцент, Шацков Артём Олегович,**

**Секретарь секции – ассистент кафедры ТТГВ Рыбак Данил Эдуардович**

1. Повышение эффективности систем лучистого отопления жилых и общественных зданий

Студ.: Шацков Р.О., гр. ТГВм-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Монах С.И.

2. Повышение эффективности систем водяного отопления

Студ.: Позняков М.Р., гр. ТГВм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

3. Повышение надежности эксплуатации внутридомовых систем газоснабжения

Студ.: Сапрунова А.В., гр. ТГВм-53а

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

4. Повышение эффективности вентиляции административного здания за счет применения гибридной реверсивной системы вентиляции

Студ.: Слободянюк Я.Р., гр. ТГВм-53а

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

5. Оперативное управление технологическими процессами городских систем газоснабжения

Студ.: Бискубская С.А., гр. ТГВм-53б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Головач Ю.А.

6. Повышение эффективности городской системы газоснабжения за счет применения альтернативного источника энергии  
Студ.: Брыков А.Г., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Колосова Н.В.
7. Исследование процессов тепломассопереноса в пластинчатых перекрестноточных рекуператорах приточных установок  
Студ.: Бубельный К.Э., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Колосова Н.В.
8. Разработка схемы использования энергии потока газа при редуцировании для собственных нужд ГРП  
Студ.: Василевский О.С., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Удовиченко З.В.
9. Мониторинг надежности газовых сетей  
Студ.: Голубоярова А.А., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Головач Ю.А.
10. Повышение эксплуатационной надежности подземных газопроводов  
Студ.: Кузнецов А.Э., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Удовиченко З.В.
11. Разработка методов расчета систем вентиляции на основе стационарных переключающихся регенеративных теплоутилизаторов  
Студ.: Лихтин С.В., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Монах С.И.
12. Повышение эффективности систем отопления и вентиляции коттеджей  
Студ.: Письменный Л.Д., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.
13. Исследование энергетической эффективности систем централизованного теплоснабжения как единого комплекса  
Студ.: Семенов Г.С., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Монах С.И.
14. Исследование теплонасосных систем с грунтовым теплообменником для определения их энергетического ресурса  
Студ.: Сергеев Т.Р., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Максимова Н.А.
15. Формирование параметров микроклимата в помещениях дошкольных учреждений  
Студ.: Флакин В.А., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.
16. Проектирование городских систем газоснабжения с учетом сложных инженерно-геологических условий  
Студ.: Халангот К.П., гр. ТГВм-53б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Удовиченко З.В.

**«Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства»**

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

**Секретарь – асс. Искрин В. А.**

1. Оценка работы улично-дорожной сети г. Харцызск.

Студ.: Миронов К.А., гр. ЗГСХ-53м

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

2. Оценка состояния действующих свалок ТКО на территории ДНР.

Студ.: Горшков А.А., гр. ЗГСХ-53м

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

3. Оценка перспектив развития улично-дорожной сети г. Макеевка.

Студ.: Кравченко Д.С., гр. ГСХм-24

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

4. Исследование типологии используемых в Донбассе промышленных зданий в зависимости от типа промышленного предприятия.

Студ.: Яковлев А.И., гр. ЗГСХ-53м

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

5. Оптимизация систем ливневой канализации в городе Макеевки

Студ.: Шум А.А., гр. ЗГСХ-53м

Науч.рук.: д.т.н., проф. Насонкина Н.Г., ст. преподаватель Берёза П.Г.

6. Особенности водоснабжения Новоазовского района ДНР

Студ.: Найманова А.А., гр. ГСХм-24а,

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

7. Анализ работы предприятий озеленения и содержания зеленых насаждений г. Донецка

Студ.: Гумеч А.А., гр. ЗГСХм-53а,

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

8. Ресурсосберегающие мероприятия в системах водоснабжения жилого сектора

Студ.: Холина Т.М., гр. ЗГСХм-53а,

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

9. Меры противопожарной защиты на этапах проектирования, строительства и эксплуатации в многоквартирных домах

Студ.: Кавун М.В., гр. ЗГСХм-53а,

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

10. Анализ состояния водопроводной сети Советского района г. Макеевки

Студ.: Буздуган Д.А., гр. ГСХм – 23

Науч. рук.: ст. преп. Турчина Г.С.

11. Анализ методов оценки надежности водопроводных сетей

Студ.: Григорьева Е.В., гр. ГСХм – 24

Науч. рук.: ст. преп. Турчина Г.С.

12. Анализ состояния водопроводной сети Центрально-Городского района г. Макеевки  
Студ.: Береговая Е.А., гр. ЗГСХм – 53а  
Науч. рук.: ст. преп. Турчина Г.С.
13. Разработка схем утилизации сухой золы ТЭЦ в строительстве,  
Студ.: Соколов Д.М., гр. ГСХм – 24  
Науч.рук.: д.т.н., проф. Насонкина Н.Г.
14. Современное состояние велосипедного движения в г. Донец  
Студ.: Гришко К.Д., гр. ГСХм – 24  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
15. Анализ состояния агропромышленного комплекса крупных городов ДНР  
Студ.: Шаяхметов К.Р., гр. ГСХм – 24  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
16. Анализ насыщенности дворцами культуры ДНР  
Студ.: Кирпичникова Е.В., гр. ГСХм – 24  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
17. Направления развития и критерии эффективности восстановления и реконструкции транспортной инфраструктуры г.о. Макеевка  
Студ.: Першин А.А., гр. ЗГСХм – 53  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Михайлов А.В.
18. Обзор нормативно-правовой базы в области энергоэффективности зданий  
Студ.: Лебедев Н.В., гр. ГСХм-24а  
Науч. рук.: ст. преп. Гостева Ю.В.
19. Анализ методов оценки надежности водопроводных насосных станций  
Студ.: Фиалко М.В., гр. ЗГСХм-53а  
Науч. рук.: ст. преп. Гостева Ю.В.
20. Оптимизация системы водоснабжения г.Красноармейска  
Студ. Азарцева Е. В. гр. ЗГСХм-53а  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е
21. Сравнение вариантов устройства систем вентиляции в жилом здании при капитальном ремонте  
Студ.: Стадниченко Ф.Ф. гр. ЗГСХм-53а  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е
22. Повышение энергоэффективности зданий с использованием нетрадиционных источников энергии  
Студ.: Буряк В.С. гр.ГСХмб-24  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е
23. Мероприятия по утилизации отработанных элементов оборудования альтернативной энергетики.  
Студ.: Дорохин В.О. гр.ГСХмб-24а  
Науч.рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.

24. Строительные материалы, общие сведения.  
Студ.: Штах А.А., гр. ЗГСХм – 53  
Науч.рук. асс. Искрин В.А.

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

**Председатель секции – к.т.н., доцент Радионенко Виталий Николаевич,  
Секретарь – к.т.н., доцент Савенкова Татьяна Ивановна**

1. Пути уменьшения концентрации метана для обеспечения деятельности угольных шахт ДНР

Студ.: Чабан Я. В., гр. ИЗОСм-8а  
Науч. рук.: д.т.н., профессор, Медведев В. Н.

2. Разработка предложений по обеспечению пожарной безопасности экофермы

Студ.: Прянишников И. А. гр. ЛА-2  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Кравченко М. В.

3. Анализ влияния ГМО на организм человека

Студ.: Гнатова Д.М., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.

4. Особенности использования промышленных источников ионизирующего излучения на территории Донецкой Народной Республики для соблюдения требований безопасности

Студ.: Дворцевая В. В., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л. Г.

5. Особенности размещения приютов для животных с целью обеспечения безопасности жизнедеятельности населения на примере г. Енакиево

Студ.: Петухов Н. А., гр. ГК-10  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Кравченко М. В.

6. Вопросы безопасности при использовании средства индивидуальной мобильности

Студ.: Шумакова О.С., гр. ИЗОС-7б  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Плотников Д. А.

7. Анализ влияния кофеина на организм человека

Студ.: Колесник Ю.Р. гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.

8. Влияние человеческого фактора на результаты мониторинга газовой обстановки в угольных шахтах ДНР

Студ.: Хмелевской В. А., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Медведев В. Н.

9. К вопросу о возникновении чрезвычайных ситуаций на газовых магистралях

Студ.: Колесник Ю. Р., гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент. Радионенко В.Н.

10. Анализ аспектов обеспечения комфортных условий в реабилитационных центрах для военнослужащих

Студ.: Гутникова А. А., гр. ДАС-4  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Кравченко М. В.

11. Прогнозирование уровня профессионального риска при рекультивации породного отвала

Студ.: Павлова Е. С., гр. ИЗОСм-7а

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

12. Визуализация результатов математического моделирования загрязнения техносферы и обеспечения безопасности жизнедеятельности

Студ.: Сухинина Е. Ю., гр. ИЗОС-6а

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

13. Анализ методов борьбы с метаном на шахте «Комсомолец Донбасса»

Студ.: Сафонова П. Н., гр. ИЗОС-5а

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

14. Исследование влияния синтетической ткани на здоровье человека

Студ.: Павли Д. А., гр. ИЗОС-7а

Науч. рук.: асс. Шейх А. А.

15. Анализ инновационных методов обеспечения безопасности на химически опасных объектах в чрезвычайных ситуациях

Студ.: Хабибулина А. А., гр. ИЗОСм-7а

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

16. Особенности обеспечения охраны труда удаленных работников

Студ.: Ильин Я. А., гр. ИЗОС-5а

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

#### «Экологическая безопасность»

**Председатель секции: д.х.н., профессор Сердюк Александр Иванович**

**Секретарь секции: ассистент Рипная Маргарита Маратовна**

1. Термическая утилизация ТКО на новых территориях Российской Федерации

Студ.: Цветова А. Э., гр. ИЗОСм-8а

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

2. Экологические последствия сжигания ТКО

Студ.: Валуев Н. Р., гр. ИЗОС-5а

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

3. Актуальность экологической проблемы отходов опавшей листвы

Студ.: Рябков А. В., гр. ИЗОС-5а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Башевая Т. С., ст. преподаватель Бурлака С. А.

4. Проведение расчета и оценка рисков от загрязнения атмосферного воздуха, влияющих на здоровье населения

Студент: Меняйло Е. Е., ФГБОУ ВО «ДонГУ»

Науч. рук.: к.т.н., доцент Быковская Н. В., ФГБОУ ВО «ДонГУ»

5. Глобальные экологические проблемы современности и пути их решения

Стребкова С., Алейникова Д. (МБОУ "ЛИЦЕЙ №2")

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

6. Анализ проблем снижения гидродинамического сопротивления жидкости систем пожаротушения  
Студент: Новиков С. А., ФГБОУ ВО «ДонГУ»  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Быковская Н.В., ФГБОУ ВО «ДонГУ»
7. Оценка негативного воздействия шахт на атмосферу на основе экологического риска  
Студ.: Данило А. И. гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Долженков А. Ф., ФКГУ «НИИ «Респиратор» МЧС РОССИИ»
8. Фитовосстановление почв урбанизированных территорий, загрязненных ионами хрома  
Студ.: Максимов В. А., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Фрунзе О. В., ФГБОУ ВО «ДонГУ»
9. Создание органо-минерального удобрения из углесодержащих отходов добычи и переработки каменного угля  
Студ.: Шумакова О. С., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Подгородецкий Н. С.
10. Проблемы накопления шлаковых отходов металлургических предприятий Донбасса  
Студ.: Тукан Т. С. гр. ИЗОС- 76  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Плотников Д. А.
11. Использование отходов в ландшафтном дизайне  
Студ.: Паренюк А. А., гр. ЛА-3а  
Науч. рук.: асс. Рипная М. М.
12. Анализ проблемы обеспеченности пресной водой населения  
Студ.: Чарчан В. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: асс. Головатенко Е. Л.
13. Повышение экологической безопасности предприятий по производству цемента  
Студ.: Ключас Р., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Писаренко А. В.
14. Анализ способов снижения влияния на атмосферный воздух выбросами загрязняющих веществ от автомобильного транспорта  
Студ.: Колесник Ю. Р., гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенкова Т. И.
15. Проблемы использования вод повышенной минерализации в хозяйственно-питьевом водоснабжении Донбасса  
Студ.: Гуреева А. А., гр. ИЗОС- 76  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Плотников Д. А.
16. Современные подходы к обработке и утилизации отходов на полигоне ТКО: новые технологии и тенденции  
Студ.: Рябков В. В., гр. ИЗОС-5а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Башева Т. С., ст. преподаватель Бурлака С. А.

17. Научные основы экологической надежности трубопроводного транспорта  
Студ.: Рыбак Н. П. гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Писаренко А. В.
18. Оценка экологической безопасности автозаправочных станций и их влияния на состояние атмосферного воздуха городов  
Студ.: Копылова Е. Э., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенкова Т. И.
19. Основные составляющие техносферной безопасности ликвидируемых предприятий горной промышленности  
Студ.: Павли Д. А. гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Радионенко В. Н.
20. Снижение отрицательного воздействия шахтных вод на окружающую среду путем совершенствования процесса их очистки  
Студ.: Кличаный М. Л., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенкова Т. И.
21. Анализ состава антропогенных источников загрязнения атмосферного воздуха городов Донецкой Народной Республики  
Студ.: Гуреева А. А., гр. ИЗОС-7б  
Науч. рук.: ст. преподаватель Левченко Л. Г.
22. Разработка мероприятия для соответствия экологическим нормам полигонов ТКО в ДНР  
Студ.: Осташко Б. И. гр. ИЗОС-5а  
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.
23. Повышение эффективности утилизации пищевых отходов  
Студ.: Гнатова Д. М. гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Башева Т. С., ст. преподаватель Бурлака С. А.
24. Оценка негативного влияния на окружающую среду породного отвала №2 Филиала «ЦОФ «Шахтёрская» ГУП ДНР «Торезантрацит»  
Студ.: Паншина Л. А., гр. ЗИЗОСм-7  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Подгородецкий Н. С.
25. Разработка мероприятий по улучшению экологических показателей вод, подаваемых в системы теплоснабжения городского хозяйства  
Студ.: Божко А. И. гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., ст. преподаватель Маркин В. В.
26. Повышение экологической безопасности урбанизированных территорий фитореабилитацией почв  
Студ.: Левченко Е. А., гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Писаренко А. В.
27. Вторичное использование металлических ресурсов  
Студ.: Плашкарёв М. Ю. гр. ИЗОС-7б  
Науч. рук.: асс. Шейх А. А.



28. Совершенствование канализационных очистных сооружений ДНР с целью перехода на экологические нормативы Российской Федерации  
Студ.: Корытченко Ю. В., гр. ЗИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., ст. преподаватель Маркин В. В.
29. К вопросу вовлечения обучающихся в систему социально-экологического воспитания  
Студ.: Черкашина В. С., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Радионенко В. Н.
30. Особенности получения биогаза из твердых коммунальных отходов  
Студ.: Пеньков Д. С., гр.ЗИЗОСм-7а  
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.
31. Способы утилизации отработанного электролита АКБ  
Студ.: Балакай М. А., гр. ИЗОС-8а  
Науч. рук.: асс. Рипная М. М.
32. Исследование возможности повторного использование отходов шахтных самоспасателей для осветления воды  
Студ.: Ионуц Ю. С. гр. ИЗОСм-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Плотников Д. А.

**Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве**  
**«Автомобили и автомобильное хозяйство»**

**Председатель секции – директор управления образовательной политики,**  
**к.т.н., доцент Попов Д.В.**  
**Секретарь – ассистент Степакин В.Р.**

1. Методика оптимизационного расчета зубчатых зацеплений преселективной коробки передач.  
Асс. Киреев А. В., науч. рук.: к.т.н., доцент, заведующий кафедрой АТСЭ Савенков Н.В.
2. Адаптация алгоритмов работы электронных блоков управления бензиновых двигателей при работе на альтернативном топливе  
Студент Лунин В.В. гр ААХм-24б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Д.В Попов
3. Способы повышения топливной экономичности автомобиля.  
Студ.: Балычев И. Н., гр. ААХм.-25б  
Науч. рук.: к.х.н., доц., Фролова С. А.
4. Современные системы автоматизации на автомобильном транспорте. Системы контроля состояния водителя.  
Студ.: Костровский М.О., гр. ААХ.-28б  
Науч.: рук. асс. Киреев А.В.

5. Удешевленные системы и механизмы для повышения ездовых качеств автомобиля.  
Студ.: Борисов Д.В., гр. ААХ.-28б  
Науч.: рук. асс. Киреев А.В.
6. Современные способы защиты поверхности автомобиля от естественных воздействий.  
Студ.: Беспаленко А.Р., гр. ААХ.-28б  
Науч.: рук. асс. Киреев А.В.
7. Повышение ресурса ответственных деталей транспортных машин технологическими методами на базе функционально-ориентированного подхода  
Студ.: Мальцев Д.В., гр. ААХм.-24б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Матвиенко С.А.
8. Эффективность системы отопления салона легкового автомобиля с гибридной силовой установкой.  
Студ.: Олексенко А. А., гр. ААХм.-24а, Раздин Е.В., гр. ААХм.-24б  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.
9. Разработка методики оценки остаточного ресурса аккумуляторных батарей гибридных автомобилей.  
Студ.: Раздин Е.В., гр. ААХм.-24б  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.
10. Преимущества трехвальных роботизированных коробок передач легковых автомобилей.  
Студ.: Кучерук Д. В., гр. ААХм.-24а  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.
11. Перспективы применения сжиженных криогенных газов в силовых установках автомобилей.  
Студ.: Моляков М. Р., гр. ААХм.-24а  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.
12. Исследование процесса разгона легкового автомобиля с гибридной силовой установкой с ДВС, работающим по циклу Аткинсона.  
Студ.: Балычев И. Н., гр. ААХм.-25б, Никулин Д.С., гр. ААХм.-25б  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Горожанкин С.А.
13. Гуричев Олег Александрович., ст. гр. ААХ-29-в.  
Как изменится аэродинамика автомобиля при увеличении клиренса,  
научный рук. Соболев О.В.
14. Экологическая опасность автомобильных покрышек: проблемы утилизации шин в РФ и анализ существующих способов переработки.  
Студ.: Миськевич А.С., гр. ААХу.-29г  
Науч. рук.: асс. Власенко Е.А.
15. Влияние моторного масла на экологию.  
Студ.: Кирица А.А., гр. ААХ.-29а  
Науч. рук.: асс. Власенко Е.А.

16. Проблемы производства и утилизации электрического транспорта с позиции влияния на окружающую среду.

Студ.: Свириденко С.А., гр. ААХу.-29г

Науч. рук.: асс. Власенко Е.А.

17. Обзор актуальных трендов развития в сфере автомобильной промышленности.

Студ.: Дунайцев И.Н., гр. ААХ.-28а

Науч. рук.: асс. Золотарев О.О.

18. Обеспечение оптимального ресурса автомобилей за счет усовершенствования системы ТО и ТР.

Студ.: Байдак И.А., гр. ААХм.-24б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Матвиенко С.А.

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

**Председатель секции – к.т.н., доцент Даценко Виталий Михайлович**

**Секретарь – ассистент кафедры Костяненко Сергей Сергеевич**

1. Методики улучшения композиционных материалов на стадии проектирования за счет применения в них клеевых соединений с заданными свойствами

Магистрант Ткаченко А.В., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

2. Применение композиционных материалов при производстве строительных машин

Магистрант Фасоля А.С., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

3. Эффективный способ очистки ленты проборазделочной машины МПЛ-150

Магистрант Чмырь С.Н., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

4. Технологические методы повышения надёжности механических передач строительных машин

Магистрант Щербаков О.Р., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

5. Эффективное применение контейнера объемом 18 м<sup>3</sup> для сбора ТКО

Магистрант Савченко В.С., гр. ЗПТМм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

6. Электрогидравлические приводы с отдельным управлением группами поршней

Магистрант Ширитвас Е.А., гр. ЗПТМм-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

7. Рыхлитель одностойный с упругим гасителем динамических нагрузок

Магистрант Волков В.Д., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

8. Драглайн с повышенной зачерпывающей способностью очистки рек и водоемов

Магистрант Грузан А.В., гр. ПТМм-36а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

9. Бульдозер с упругим интенсификатором разработки грунта  
Магистрант Карандин С.В., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
10. Бульдозер с вертикальным шарнирным закреплением отвала  
Магистрант Сытников В.Д., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
11. Рациональный комплект оборудования подготовки противогололедной смеси к применению  
Магистрант Часников А.Г., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
12. Повышение эффективности погрузочно-разгрузочных работ при ликвидации аварий на железных дорогах  
Магистрант Кавун А.Д., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
13. Улучшение эффективности эксплуатации строительных и дорожных машин с учетом изменения их технического состояния после проведения технического обслуживания и ремонта  
Магистрант Пустовит В.С., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.
14. Особенности винтовых якорных опор в конструкциях НТТМ и подъемных сооружений при их эксплуатации в мерзлых грунтах  
Магистрант Вершанский А.И., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
15. Конструктивные особенности сепаратора для системы дорожного водоотвода  
Магистрант Геймур А.К., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
16. Технологии и оборудование для оперативного монтажа мобильных канатных дорог  
Магистрант Мельниченко В.Ю., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
17. Конструктивные особенности прицепных модулей распределения противогололедной смеси  
Магистрант Морозов Е.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
18. Технология и средства реализации для погрузки компонентов противогололедной смеси в барабан автобетоносмесителя  
Магистрант Писарук Е.И., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
19. Особенности процесса выгрузки противогололедной смеси из смесительного барабана автобетоносмесителя  
Магистрант Черкашин А.Г., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.

20. Влияние условий эксплуатации на эффективность эксплуатации строительного-дорожных машин (СДМ)  
Магистрант Шишкин О.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
21. Исследование процесса отрыва кома грунта двумя параллельно расположенными якорями  
Магистрант Бачурин Д.С., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
22. Особенности компоновки грейферных рабочих органов с приводными винтовыми якорями  
Магистрант Гривюк С.Л., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
23. Совершенствование технологии и средств визуального анализа мест повреждения подземных водопроводов  
Магистрант Залевский Р.И., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Белицкий Д.Г.
24. Статистическая оценка возникновения аварийных ситуаций при эксплуатации башенных кранов  
Магистрант Блиндовская О.Ю., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
25. Анализ факторов, влияющих на возникновение перекосов пролетных строений в козловых кранах  
Магистрант Дранев К.Д., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
26. Особенности нагружения стрелы перегружателя с ленточным конвейером  
Магистрант Кондаков В.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
27. Вопросы повышения эффективности автомобильных кранов  
Магистрант Сычев Н.Н., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
28. Исследование напряженно-деформированного состояния пролетного строения мостового крана с разными поперечными сечениями  
Магистрант Телегин Д.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
29. Исследование влияния опорных конструкций кранов типа СКР на их грузовысотные характеристики  
Магистрант Русанов Д.В., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.
30. Исследование динамических нагрузок, возникающих при передвижении грузовой тележки по мосту крана  
Магистрант Головкин В.О., гр. ПТМм-37а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

31. Нагрузочная способность приводов технологического оборудования с учетом рациональных характеристик поликлиноременных передач  
Магистрант Огоцкий Д.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
32. Оценка эффективности работы винтовых пар в приводах технологических машин  
Магистрант Сердюков Д.С., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
33. Мониторинг силовых характеристик приводов технологических машин, использующих муфты фланцевого типа  
Магистрант Сарамуд В.Ю., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
34. Повышение эффективности работы цепного транспортера установки для утилизации автотракторных шин  
Магистрант Смага А.Л., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
35. Разработка диагностической модели механического оборудования на примере цилиндрического редуктора  
Магистрант Якименко Е.И., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: асс. Пичахчи А.В.
36. Исследование возможностей вибрационных методов диагностирования подшипников качения механического оборудования, работающего в повторно-кратковременном режиме  
Магистрант Саламатин Д.С., гр. ЗПТМм-53а  
Науч. рук.: асс. Пичахчи А.В.
37. Влияние профессиональной квалификации машиниста крана на безопасность работы грузоподъемного крана с продленным сроком эксплуатации  
Магистрант Анацкий Е.В., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: ст. преп. Юрченко Н.А.
38. Влияние фактора «время эксплуатации» на функционирование системы «крановщик-кран-среда окружения»  
Магистрант Шундигов, гр. ПТМм-37а  
Науч. рукст. преп. Юрченко Н.А.
39. Применение фрикционной передачи в приводе сушильного барабана асфальтосмесительной установки  
Магистрант Матвиевский И.А., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: ст. преп. Водолажченко А.Г.
40. Исследование рабочего процесса рыхлителя за счет интенсификации его рабочего органа путем использования гидроимпульсного привода  
Магистрант Федоренко А.Ю., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: ст. преп. Демочкин С.В.

41. Определение рационального комплекса средств для диагностирования гидравлического оборудования экскаватора  
Магистрант Будный М.М., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.
42. Определение комплекта средств для диагностирования мостового литейного крана  
Магистрант Застрожников В.В., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.
43. Определение рационального комплекта средств для диагностирования состояния ленточного конвейера  
Магистрант Кошик Д.В., гр. ПТМм-36а  
Науч. рук.: д.т.н., доц. Сидоров В.А.
44. Исследование шумовых характеристик ударной дробилки  
Магистрант Терех Д.А., гр. ПТМм-37а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Гордиенко А.В.
45. Технические средства механизации и автоматизации строительства  
Студ.: Радзевило К.А., гр. ПТМ-40а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.; к.х.н., доц. Сельская И.В.
46. Динамический расчет дифференциального редуктора  
Студ.: Золенко Н.М., Слободянюк А.А., гр. ПТМ-38а  
Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц. Гордеев Г.Г., к.т.н., доц. Новичков Ю.А.
47. Повышение ресурса проходческих комбайнов на основе регулятора нагрузки в системе подачи исполнительного органа  
Студ.: Сенюрко Б.А., гр. ГМК-20 (ФГБОУ ВО «ДОННТУ»)  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Шабаев О.Е.

#### **Физика и прикладная химия**

**Председатель секции – к.х.н., доцент Фролова Светлана Александровна,  
Секретарь – студент группы ТГВ-58 а Брижишова Ольга Сергеевна**

1. Развитие вентиляции зданий и сооружений.  
Студ.: Авраменко М., ст. гр. ТГВ-58а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
2. Анализ влияния вентиляции на качество воздуха и здоровье людей в зданиях.  
Студ.: Липовая Д., ст. гр. ТГВ-58а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
3. Внедрение беспилотных технологий на автомобильном транспорте.  
Студ.: Тарасевич В., ст. гр. ААХ-29а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
4. Различия между мотоциклами «Урал» и «Днепр».  
Студ.: Федорченко А., ст. гр. ААХ-29б.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.

5. Подвеска автомобиля.  
Студ.: Шарака Д., ст. гр. ААХ-29б.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
6. История создания лифтов. От рычага до современных лифтов.  
Студ.: Бартевьев Д., ст. гр. ПТМ-41а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
7. Добыча нефти в холодных условиях: технологии и перспективы.  
Студ.: Брижишова О.С., ст. гр. ТГВ-58 а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
8. Инновационные технологии очистки воды.  
Студ.: Меркуленко В., гр. ИЗОС – 8а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
9. Изменение аэродинамики автомобиля при увеличении клиренса.  
Студ.: Гуричев О., ст. гр. ААХ-29 в.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
10. Ядерные двигатели на ТС.  
Студ.: Шабаль В., ст. гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
11. Микробиология питьевых и сточных вод.  
Студ.: Задорожный И., ст. гр. ВК-54а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
12. Характер природных вод.  
Студ.: Шевченко Д., ст. гр. ВК-54а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
13. Анализ поршневой группы ДВС.  
Студ.: Тарасевич В.А., ст. гр. ААХ-29а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.
14. Сравнительный анализ амортизаторов и рессор автомобилей.  
Студ.: Гуричев О.А., ст. гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.
15. Новые материалы для корпусов ДВС.  
Студ.: Ерох Н.А., ст. гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.
16. Литые и штампованные диски автомобилей.  
Студ.: Шабаль В.О., ст. гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.
17. Трансмиссия и ходовая часть автомобиля.  
Студ.: Дунайцев И.Н., ст. гр. ААХ-28а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Фролова С.А.



18. Джулиус Роберт Оппенгеймер – «разрушитель миров.  
Студ.: Янушевская В.Р., ст. гр. ТИМС-3а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
19. Оптические иллюзии.  
Студ.: Пирожкова А.А., ст. гр. ТИМС-3а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
20. Альтернативные виды энергии.  
Студ.: Гринь О.А., ст. гр. ТИМС-3а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
21. Лазерные системы в космосе.  
Студ.: Беляев В.Н., ст. гр. ИЗОС-8б.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
22. Электрическое сопротивление тела человека в зависимости от возраста, пола и части тела.  
Студ.: Балакай М.А., ст. гр. ИЗОС-8а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
23. Медицинская тепловизионная диагностика.  
Студ.: Морозюк В.А., ст. гр. ИСИ-8а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
24. Полеты собак в космос.  
Студ.: Туркова Е.А., ст. гр. ИСИ-8а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
25. Развитие и применение оптоволоконных систем связи.  
Студ.: Бобрик А.В., ст. гр. ПГС-77б.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
26. Экологические проблемы сжигания твердых бытовых отходов (ТКО).  
Студ.: Валуев Н.Р., гр. ИЗОС – 5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
27. Разработка мероприятий по улучшению экологического состояния Азовского моря.  
Студ.: Поветкина А.А., гр. ИЗОС – 5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
28. Экологические проблемы полигонов твердых коммунальных отходов в ДНР.  
Студ.: Осташко Б.И., гр. ИЗОС – 5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
29. Чайный гриб и его химико-биологические особенности.  
Студ.: Кондратьева С.А., гр. ЛА – 4а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
30. Повышение экологичности очистки питьевой воды.  
Студ.: Ходарева М.В., гр. ЛА – 4а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

31. Переработка органических отходов от животноводческого комплекса с целью получения биогаза.  
Студ.: Поддубный А.О., гр. ИЗОС – 5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
32. Важность повышения экологической безопасности при обращении с отходами опавшей листвы.  
Студ.: Рябков В.А., гр. ИЗОС – 5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
33. Роль азота в питании растений.  
Студ.: Жарук В.И., гр. ЛА-4а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
34. Развитие и применение оптоволоконных систем связи.  
Студ.: Бобрик А.В., гр. ПГС-776.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
35. Влияние ультразвука на очистку воды.  
Ученик Соколянская В.А., 11 класс, МБОУ «Лицей №2» г. Макеевки.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
36. Перспективы развития гибридного и электрического транспорта.  
Студ.: Полеваев Р.Р., гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
37. Углубетон – новый строительный материал.  
Студ.: Беляев В., гр. ИЗОС – 8б.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
38. Использование вторичного сырья в строительстве.  
Студ.: Балакай М., гр. ИЗОС – 8а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.

**«Автоматизация и электроснабжение в строительстве»**

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

**Секретарь – студентка группы ИЗОС-8а Бакалай Мария Андреевна**

1. Автоматизация и механизация строительства

Студ.: Радзевило К.А., гр. ПТМ-40а

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

2. Экологические проблемы в ветроэнергетике

Студ.: Беляев В.Н., гр. ИЗОС-8б

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

3. Экологические проблемы солнечной энергетики

Студ.: Бакалай М.А., гр. ИЗОС-8а

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

4. Применение сверхпроводников в электроэнергетике

Студ.: Стулов А.С., гр. ИЗОС-8а

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

5. Исследование электрогазодинамического состояния восходящего вихря циклона

Студ.: Курочка Р.В., гр. ВВ-53а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Орлов С.М.

6. Электронное управление электродвигателями частотным преобразователем

Студ.: Бабанков Р.И., гр. ПГС-75в

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

7. Электроэнергетические проблемы

Уч.: Сельский В.П., 11-А класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

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

8. Альтернативные виды энергии

Уч.: Крысько Л.О., 11-Б класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

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

9. Современные технологии автоматизации "Умный дом"

Уч.: Береза А.П., 10-А класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

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

10. Автоматизация производства

Уч.: Сеница Ю.А., Шевченко М.А., 10-А класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

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

11. Компьютерные сети в умных домах

Уч.: Могильная П.А., 11-Б класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

Науч. рук.: заведующая лабораториями, учитель информатики Заикина А.Г.

12. Развитие средств связи: единая автоматизированная система связи

Уч.: Балтачьева Л.Н., 11 класс, МБОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева

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

13. "Умный дом"

Уч.: Штефан А.Г., 10 класс, МБОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева

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

14. Электроника в биологии и медицине  
Уч.: Бруно Д.А., 11 класс, МБОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева  
Науч. рук.: учитель высшей категории Кобельская О.В.

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

Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости

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

**Председатель секции - стар. преподаватель Сычева Ирина Валерьевна  
Секретарь – студентка группы ИСИ-5а Потий Елена Валерьевна**

1. Инжиниринговое управление рисками при реализации инвестиционно-строительных проектов

Студ.: Сухина А.А., Боиштян А.Э., гр. ЗУИСДмб-3б

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

2. Современные тенденции применения инжиниринга качества в строительной организации

Студ.: Клепиков А.А., гр. ОЗИСИ-59а

Науч. рук.: ст. преп. Шестопалова Л.В.

3. Методические подходы к управлению стоимостью инвестиционно-строительных проектов

Студ.: Брага Е.Е., гр. УИСД-3в; Зеров С.В., гр. ЗЭПм-53а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

4. Бюджетирование как инструмент управления инвестиционно-строительной деятельностью предприятия

Студ.: Орловский И.О., гр. УИСД-3в

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О.Н.

5. Применение стоимостного инжиниринга в инвестиционно-строительных проектах

Студ.: Ткачов Д.Р., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

6. Управление качеством строительных услуг в условиях нестабильности

Студ.: Медведева Е.В., гр. ЗЭП-55б

Науч. рук.: к.гос.упр., доц. Сухина А.А.

7. Особенности управления портфелем проектов и его жизненным циклом.

Студ.: Ткачов Д.Р., ИСИ-7а

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

8. Совершенствование системы управления качеством инвестиционно-строительных проектов

Студ.: Седякин А.А., ИСИ-7а

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

9. Принцип формирования системы бюджетирования предприятий строительной сферы.

Студ.: Потий Е.В., гр. ИСИ-5а

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

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

**Председатель секции - к.э.н., доцент, Зерова Ольга Николаевна**

**Секретарь – ст. лаборант кафедры ЭТИСИ Дубовская Елена Валерьевна**

1. Бюджетирование и управление стоимостью инвестиционно-строительных проектов с использованием информационных технологий

Студ.: Вешка В.И., Крыгина И.В., гр. ЗУИСДмб-3б

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

2. Цифровизация процессов управления качеством в строительстве

Студ.: Листаров А.И., гр. ОЗИСИ-59а

Науч. рук.: ст. преп. Шестопалова Л.В.

3. Использование цифровых технологий в организации строительства объекта

Студ.: Седякин А.А., гр. ИСИ-7а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

4. Внедрение 5D в строительной отрасли: проблемы и перспективы

Студ.: Кочуровская Н.В., гр. УИСДм-3в

Науч. рук.: к.э.н., ст. преп. Палкина М.А.

5. Инвестиционная деятельность предприятий в условиях цифровой экономики

Студ.: Прохоров М.В., гр. ЭПм-25а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.

6. Информационные системы в управлении строительным предприятием

Студ.: Михальский М.Д., гр. ЭП-30б

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

7. Использование цифровых технологий в строительной отрасли на современном этапе

Студ.: Мартынова С.Э., гр. ОЗЭП-59б

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

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

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

**Секретарь – асс. Билич В.В.**

1. Процессно-инновационный механизм управления бизнес-процессами

Ткаченко Я.Д., Обьедкова Е.Н., ассистенты кафедры экономики, экспертизы и управления недвижимостью

Научный руководитель: Ращупкина В.Н., д.э.н., профессор

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2.Повышение эффективности использования материально-технической базы предприятий  
Студ. Рожкова И.А., студентка 5 курса  
Научный руководитель: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент  
ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3.Методы стимулирования персонала на предприятии  
Студ. Разина А.А., гр. Эп-25  
Научный руководитель: Руденок А.Ю., к.э.н., доцент кафедры ЭЭУН  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

4.Проблемы взаимосвязи и взаимозаменяемости производственных ресурсов предприятия  
Студ. Сайко Н.В., студент 4 курса бакалавриата  
Научный руководитель: Михалева Е.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5.Стимулирование использования энерго- и ресурсосберегающих технологий в ЖКХ  
Студ. Зайцева Д.С., студентка II года магистратуры  
Научный руководитель: Калустян Я.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

6.Экономические аспекты глобальных проблем и пути их преодоления в мире  
Студ. Петухов Н.А., студент гр. ГК-10  
Научные руководители: Руденок А.Ю., к.э.н., доцент; Ткаченко Я.Д., ассистент кафедры ЭЭУН  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

7.Особенности формирования инновационной политики предприятия  
Студ. Александрова А.А., студентка гр. ИЗОС-4а  
Научные руководители: Руденок А.Ю., к.э.н., доцент; Ткаченко Я.Д., ассистент кафедры ЭЭУН  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**Актуальные вопросы экономики и управления в строительстве и недвижимости**  
**Председатель секции –к.т.н., доцент Шелихова Е.В.**  
**Секретарь – студентка группы Эп-26 Слесарева Елизавета Алексеевна**

1. Маркетинговое управление проектом жилого имущественного комплекса  
Студ. Савина О.В., студентка 4 курса бакалавриата  
Научный руководитель: Михалева Е.В., к.э.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Анализ современного состояния и тенденции развития промышленности строительных материалов в Донецкой Народной Республике  
Студ. Леонтьева Т.С.  
Научный руководитель: Макаренко О.И., ассистент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Особенности влияния планирования на процесс управления строительным предприятием

Студ. Разина А.А., гр. Эп-25

Научный руководитель: Макаренко О.И., ассистент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

4. Исследование факторов, влияющих на устойчивое развитие жилищного фонда

Студ. Марченко Е.А., студентка 2 года магистратуры

Научный руководитель: Светличная Ю.В., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5. Комплексный подход к решению задач повышения энергоэффективности и энергосбережения на строительных предприятиях

Студ. Арсень Ю.О., студ. гр. ЗЭПмб-51б

Научный руководитель: Михалева Е.В., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**«Проблемы инновационного развития организаций строительного комплекса и ЖКХ в современных условиях и направления их решения»**

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

**Секретарь – студент группы ПМм-25а Петрунько Артур Олегович**

1. Бизнес-моделирование строительного предприятия

Студ.: Дядык В.В. ЗМСО-53а, Частникова С.В. ЗПМ-53а

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

2. Информационное моделирование при эксплуатации зданий и сооружений

Студ.: Вербовой Н.Р., УИСДм-3

Науч. рук.: д.э.н., проф. Балабенко Е.В.

3. Building Information Modeling как ведущая система автоматизированного проектирования

Студ.: Мордань Л.А., УИСДм-3г

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

4. Реализация кластерного подхода в строительном комплексе

Студ.: Бакуров С.А., ПМм-25

Науч. рук.: ст.преподаватель Тарасов А.С.

5. Особенности формирования кадрового потенциала современного предприятия

Студ.: Ермакова А.С., ПМм-25

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

6. Применение BIM–технологий при управлении проектами

Студ.: Звягинцев В.А., УИСДм-3в

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

7. Методические подходы к идентификации и управлению рисками в процессе реализации инновационных проектов

Студ.: Петрунько А.О., ПМм-25

Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

8. Теоретико-методические аспекты управления инновациями в строительной отрасли в современных условиях

Студ.: Бакуров С.А., ПММ-25

Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

9. Проблемы использования современных информационных технологий при проектировании и строительстве в Донецкой Народной Республике и пути их решения

Студ.: Павлов Е.С., УИСДм-3г

Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

10. Направления применения инновационного менеджмента в экономике РФ

Студ.: Равдонис А.В., ПМ-29

Науч. рук.: ассистент Новикова Ю.В.

11. Основные подходы к выбору стратегии инновационного развития современного строительного предприятия

Студ.: Кириков В.Э., Наумов Н.М. ПММ-25

Науч. рук.: к.э.н., доц.. Генова А.А.

#### **«О вопросах эффективности в строительстве и ЖКХ»**

**Председатель секции - к.э.н., доцент, Гракова Марина Анатольевна**

**Секретарь – студент группы Эп-25 Сайко Никита Вячеславович**

1. Эффективные методы управления строительной организации в современных условиях хозяйствования

Студ. Кузьминская А. Ю., гр. ПММб-25а

Науч. рук.: асп. кафедры «МСО» Бородацкая А. В.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Методические подходы к оценке эффективности механизмов управления инновационной деятельностью на предприятиях в производственной системе

Асп. кафедры «МСО» Калентев К.Г.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Эффективность как экономическая категория в строительстве

Ст. преп. кафедры МСО Тарасов А.С.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

4. Эффективность как экономическая категория в жилищно-коммунальном хозяйстве

Асс. кафедры «МСО» Новикова Ю.В.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

5. Информационное обеспечение эффективности стратегических решений при реализации инновационных проектов

Студ. Петрунько А.О.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Иванов М.Ф.

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»



6. Эффективный путь реформирования предприятий жилищно-коммунального хозяйства с применением контроллинга  
Студ. Мехов Г.Д., гр. ПМ-27а  
Науч. рук.: ст. преп. Каф. «МСО» Сорока Е.В.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

7. Цифровые инструменты эффективной регуляторной политики государства  
Студ.: Пантеева А.С., ПМ-29а  
Науч. рук.: к.гос.упр., доц. Пушкарева Н.А.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

8. Экономический инструментарий повышения эффективности инвестиционно-строительных проектов государственно-частного партнерства в муниципальном строительстве  
Студ.: Дыдынская А.В., гр. ЗУИСД-3б  
Науч. Рук.: к.э.н., доцент Зерова О.Н.  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**«Теоретико-методические основы публичного управления отраслями строительства и ЖКХ в контекстах устойчивого развития территории»**

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

**Секретарь – студент группы ПМ-27а Пантелеева Александра Сергеевна**

1. Риски в инвестиционно-строительных проектах  
Студ.: Смирнов М.М., УИСДм-3г  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Гончарова Л.А.

2. Маркетинг потребительского общества: состояние и направления совершенствования  
Студ.: Легкая О.В., ЛА-4б.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

3. Развитие бренда и увеличение его узнаваемости  
Студ.: Сиваева А. В., ЛА-4б.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

4. Маркетинг услуг ландшафтного дизайна, стратегии развития и продвижения  
Студ.: Кондратьева С.А., ЛА-4а.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

5. Маркетинг строительной компании  
Студ.: Митякина П.И., ЛА-4а.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

6. Роль и значение маркетингового анализа в архитектуре и строительстве  
Студ.: Жарук В. И., ЛА-4а.  
Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

7. Повышения эффективности управления инвестиционно-строительными проектами в системе деятельности строительной организации  
Студ.: Цибуля Д.Д., ПМм-26  
Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

8. Перспективы развития и использования возобновляемых источников энергии в странах постсоветского пространства

Аспирант: Верстин Н.А., кафедра «Менеджмент и инновации» (НИУ МГСУ)

Науч. рук.: ст. преподаватель кафедры «Менеджмент и инновации» Пахоменко Е.С. (НИУ МГСУ)

9. Повышение энергоэффективности промышленных предприятий на основе использования возобновляемых источников энергии

Ст. преподаватель кафедры «Менеджмент и инновации» Пахоменко Е.С. (НИУ МГСУ)

10. Формирование организационно-экономического механизма инвестиционно-строительной деятельности

Студ.: Олефир О.А., Пушнова Л.А.,

Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

**«Теоретико-методические подходы к развитию организационно-экономических механизмов управления строительным комплексом и ЖКХ»**

**Председатель секции – д.э.н., проф. Балабенко Елена Владимировна,**

**Секретарь – студент группы ПМм-26а Цибуля Денис Дмитриевич**

1. Принципы формирования структуры управления строительной организации

Студ.: Ищенко А.С., ПМм-25

Науч. рук.: д.э.н., проф. Балабенко Е.В.

2. Кадровый потенциал современного предприятия

Студ.: Худодей Д.Ю., ПМм-25

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

3. Современные проблемы ценообразования в строительстве российской федерации и пути их решения

Студ.: Петрунько А.О., ПМм-25

Науч. рук.: ст. преподаватель Сорока Е.В.

4. Современные подходы к стратегическому управлению предприятием

Студ.: Войтенков Д.Г., ПМм-25

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

5. Особенности системы управления качеством строительного предприятия

Студ.: Ряботинская А.В., ПМм-25

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

6. Теоретические основы управления проектами в современных условиях

Студ.: Черкасов А.Е., ПМ-28

Науч. рук.: ассистент Новикова Ю.В.

7. Современные тенденции развития методов принятия управленческих решений при воспроизводстве в экономической системе

Студ.: Спирина К.И., ЗПМм-53а

Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

8. Теоретико-методические подходы к стратегическому менеджменту в современных условиях

Студ.: Алиева А.Д., ЗПМм-53а

Науч. рук.: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

9. Формирование системы мониторинга в ЖКХ

Студ.: Пацула Я.А. ПМм-25а, Распорский Д.А. ПМ-29а

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

10. Методы оценки эффективности функционирования предприятия

Студ.: Щербина А.Г., Бутов А.В. ПМм-25а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Чангли В.С.

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

Студ.: Байда В.О. ПМм-25

Науч. рук.: к.э.н., доц. Генова А.А.

12. Концепция устойчивого развития предприятий ЖКХ

Студ.: Кийко А.В. ЗПМм-53, Бутов А.В. ПМм-25а

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

13. Особенности управления предприятиями строительства и ЖКХ в условиях высоких рисков

Студ.: Карый Д.А. УИСДм-3г, Матвиенко Е.С., ПМм-25а

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

**Круглый стол в рамках деятельности научного студенческого объединения "Вектор"**  
**"Молодёжная научная инициатива"**

**(для студентов младших курсов, школьников, исследователей)**

**Председатель секции – к.э.н., доцент Крахина Валентина Анатольевна**

**Секретарь – студентка группы ЭУН-7а Кириченко Анастасия**

1. Управление инвестиционно-инновационным развитием предприятий

Студ. Потий А., студентка II года магистратуры

Научный руководитель: Крахина В.А., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Особенности формирования персонала предприятия в современных условиях

Студ. Веденина О.Е., студентка гр. Эп-25

Научный руководитель: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

3. Особенности формирования персонала предприятия в современных условиях

Студ. Веденина О.Е., студентка гр. Эп-25

Научный руководитель: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**Общественные и гуманитарные науки.**  
**Проблемы гуманитарного воспитания и физической подготовки**

**Круглый стол «Историческое краеведение Донбасса»**

**Председатель секции – Старший преподаватель Дьяченко Галина Сергеевна**  
**Секретарь – Ассистент Ищенко Валентина Борисовна**

1. Вступительное слово Дьяченко Г. С. и Ищенко В. Б.
2. История Макеевки  
Студ.: Галаев Е. А., гр. ГСХ. 29-а  
Науч. рук.: асс. Огарь Ю. А.
3. Освоение Приазовья в эпоху Азовских походов Петра Первого  
Студ.: Царева А. А., гр. ПМ.-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Дьяченко Г. С.
4. Донецко-Криворожская республика  
Студ.: Несвит О. А., гр. АРХ.-47в  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.
5. Культура Донбасса в 1920-е-1930-е гг.  
Студ.: Швецова П. А., гр. ГСХ.-29а  
Науч. рук.: асс. Огарь Ю.
6. Культурное развитие Донбасса XX века  
Студ.: Кравченко Е. О., гр. ПМ.-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Дьяченко Г. С.
7. Исторический монумент «Пионерам освоения угольного комбайна Донбасс»  
Студ.: Грибкова М. М., гр. АРХ.-47в  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.
8. Нереализованная АЭС в Донбассе  
Студ.: Харьковский К. А., гр. РРАН.-1а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.
9. Шахтерская забастовка 1989 года  
Студ.: Пашалык В. Н., гр. АРХ.-47в  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.

**«История и философия науки»**

**Председатель секции – к.ф.н., доц. Северилова Полина Вячеславовна,**  
**Секретарь – Аспирантка Баркалова Екатерина Игоревна**

1. Вступительное слово  
К.филос.н., доц. Северилова П. В.
2. Искусственный интеллект и «трудная проблема сознания».  
Асп.: Храмогин А. А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П. В.

3. «Большая языковая модель» как принцип работы ИИ.  
Асп: Бачурин Н. Д.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П. В.
4. Искусственный интеллект как экзистенциальный вызов человеку и человечеству.  
Асп.: Севостьянов И.А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П. В.
5. Проблема применения ИИ и современное искусство: литература, музыка, художественное творчество.  
Асп.: Баркалова Е. И.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
6. Проблема создания «метавселенной» в современной науке.  
Асп.: Полковников А. А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П. В.
7. Правовые и законодательные основы применения искусственного интеллекта.  
Асп.: Степакин В. Р.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П. В.
8. Этические вопросы применения искусственного интеллекта.  
Асп.: Дикая И. А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
9. Взаимоотношения мужчины и женщины, брак, семья в контексте разработки новых технологий искусственного интеллекта.  
Асп.: Лахтарина Н. Н.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
10. Искусственный интеллект в современной литературе и искусстве.  
Асп. Ручка В. В.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
11. Проблема сознания в контексте создания ИИ: основные концепции.  
Асп. Яркина В. В.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
12. ИИ и современное искусство: авторские права, конкуренция с традиционными формами творчества.  
Асп. Холодова Н. Ю.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
13. «Восстание машин»: ИИ и будущее человечества (к вопросу о современной эсхатологии)».  
Асп. Рыбак Д. Э.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.
14. Применение искусственного интеллекта в различных сферах жизни современного общества.  
Асп. Казак.К. А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Северилова П.В.

15. Сказка о «Глиняном человеке», «Легенда о Големе», роман М. Шелли «Франкенштейн» как предостережение потомкам (к вопросу диалектики творца и творения при создании ИИ).

Асп. Радюкова Е. Л.

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

16. ИИ и экономика: изменение рынка труда как социальная проблема.

Асп. Грузан Б. Ю.

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

17. Искусственный интеллект в современной теологической и религиозно-философской мысли.

Доц. Северилова П. В.

### **«История России»**

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

**Секретарь – студентка группы ДЗ-1 Матюша Оксана Игоревна**

1. Храмы Древней Руси

Студ.: Анисова В.С., гр. ГС.-8а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

2. Киевская Русь и Хазарский каганат

Студ.: Числов И.А., гр. ПГСУ.-77г

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

3..Масленица: история праздника

Студ. Мазниченко С.С., гр. Арх.-47а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

4. Битва при Молодях

Студ. Горохов И., гр. ИСТ.-1а

Науч. рук.:ст. преп. Дьяченко Г.С.

5. История русских народных игр

Студ. Рябуха Д.М., гр. ЛА.-5а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

6. Древние народы Приамурья

Студ. Вязун К.А, гр. Арх.-47в

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

7. Быт русских крестьян в XVI веке

Студ. Анастасиенко М.Р. гр. ЛА.-5а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

8. Земский собор 1613 г. и причины избрания Михаила Романова на царство

Студ. Свириденко С.,гр. ААХУ.-29г

Науч. рук.: ст. преп. Дьяченко Г.С.

9. Азовское сидение  
Студ. Миськевич А., гр. ААХу.-29г  
Науч. рук.: ст. преп. Дьяченко Г.С.
10. Казаки-эмигранты: история Задунайской Сечи  
Студ. Денисенко А.Р., гр. ДАС.-8а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
11. Ленинградская симфония Д.Д. Шостаковича  
Студ. Матюша О.И., гр. ДЗ.-1а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.

**«Философские проблемы современности»**

**Председатель секции – к.ф.н., доц. Шатохина Наталья Петровна,  
Секретарь – студентка группы ИСИ-8 Кораблева Виктория Сергеевна**

1. Роль философии в современном социуме.  
Вступительное слово доцента кафедры истории и философии Шатохиной Н.П.
2. Восстание декабристов: роль в истории России.  
Студ.: Шацков Р.О., гр. ТГВм.-54  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
3. Влияние войны с Наполеоном на культуру России.  
Студ: Жмака М.И., гр. ИЗОСм.-8  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
4. Учение Ницше о сверхчеловеке  
Студ.: Мишутин Д.И., гр. ААХ.-28б  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
5. Учение К.Г. Юнга.  
Беспаленко А.Р., гр. ААХ.-28б  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
6. Конфуций об уважении к старшим  
Студ.: Дунайцев И.Н., гр. ААХ.-28а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
7. Философия вождения.  
Студ.: Костровский М.А, гр. ААХ.-28б  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
8. Проблема самоубийства в современном социуме.  
Студ.: Кораблева В.С., гр. ИСИ.-8а  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.
9. Составляющие имиджа деловой женщины  
Студ.: Гутник А.Ю., гр. АРХ.-46б  
Науч. рук.: к.филос.н., доц. Шатохина Н.П.

**«Социокультурные исследования»**

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

**Секретарь – Магистр группы УИСД-46 Джерих Алина Артемовна**

1. Стихотворение ИВ Гёте "Über allen Gipfeln ist Ruh" в переводе русских поэтов.  
Студ.: Соколов А. А., 3 курс бакалавриата, Институт истории, политических и социальных наук Петрозаводского государственного университета  
Науч. рук.: доц. Цыпкин Э. И., Институт иностранных языков Петрозаводского государственного университета

2. Чувство вины и должно ли оно быть?  
Маг.: Бондаренко А.Д., гр. ЗИЗОСм.-8а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

3. Страх общения с людьми, как с ним справиться?  
Маг.: Джерих А.А., гр. УИСД.-46  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

4. Как развить в себе коммуникабельность?  
Маг.: Кузичкина К.М., гр. ЗИЗОСм.-8а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

5. Одиночество: за и против.  
Маг.: Рыбак Н.П., гр. ЗИЗОСм.-8а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

**«Социогуманитарные исследования»**

**Председатель секции – к.и.н., доцент Богуславская Валентина Григорьевна,**

**Секретарь – Студентка группы ГС-5 Тур Полина Владимировна**

1. Изменения в социально-стратификационной системе моей семьи после Великой Отечественной войны.  
Студ.: Тур П.В., гр. ГС.-5  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

2. Характеристика социально-стратификационной системы моей семьи после ВОВ  
Студ: Коротыч Е.П., гр. ИСИ.-76  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

3. Мои будущие перемещения по стратификационной лестнице я мечтаю сделать на протяжении своей жизни и почему я выбрал этот путь.  
Студ.: Петухов Н.А., гр. ГС.-10  
Науч. рук.: к.и.н., доц.

4. Система статусов и ролей в моей семье.  
Студ. Тонян В.А., гр. АРХ.-446  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.



5. Мой главный статус и статус в моей семье и в кругу близких людей.

Студ. Таран П.Р., гр. АРХ.-44а

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

6. Политическая история ГДР: узловые моменты.

Студ.: Шмелев Н. С., 2 курс бакалавриата, Институт истории, политических и социальных наук Петрозаводского государственного университета

Науч. рук.: к.и.н., доц. Цыпкин Эрнест Иосифович, доцент, Институт иностранных языков Петрозаводского государственного университета

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

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

**Секретарь – студент группы АД-29а Маслова Александра Сергеевна**

1. Язык как способ существования

Студ. Раскопова Анастасия Валерьевна, гр. Эп-30б

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

2. Структурные особенности русских метафор

Студ. Соловьева Мария Андреевна, гр. Эп-30б

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

3. Речевое (языковое) манипулирование сознанием современного человека: русский язык и культура речи

Студ. Кораблева Виктория Сергеевна, гр. ИСИ-8а

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

4. Основные понятия культуры речи и признаки литературного языка.

Язык эффективного общения современного человека.

Студ: Будко Виктор Сергеевич, гр.ГК-12б ,2 курс.

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

5. Языковые средства для развития грамотности эмоционального интеллекта.

Студ: Кондратьева Светлана Александровна, гр. ЛА-4а, 2 курс.

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

6. Молчание как средство коммуникации.

Студ: Несвит Олег Александрович, гр. АРХ-47в, 1 курс.

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

7. Язык общения современного человека.

Студ : Колесниченко Арина Семеновна, гр. ДАС-7б, 2 курс.

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

8. Философско-педагогические воззрения мыслителей Древнего Китая

Студ: Сухина С. Е., гр ТИМС-2а

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

9. Экология языка в современном обществе.

Студ: Маслова А. С., гр. АД-29а

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

10. Толерантность в православии.  
Студ: Мандрыка М. И., гр. ПСМиК-55а  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Чернышова Л. И.

11. Удивительные факты о русском языке.  
Студ: Ляшин С. В., гр. ААХ-29б  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Гапонова Т. Н.

12. Сложное предложение в системе языка  
Студ: Горбунов Д. И. ААХ-29б  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Гапонова Т. Н.

13. Источники русских фразеологизмов  
Студ: Заярин И. С., гр. ПТМ-41а  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Гапонова Т. Н.

#### **«Язык. Литература. СМИ»**

**Председатель секции – канд. филол. н., доц. Назар Р. Н.  
Секретарь – студент Тягно В. А. гр. ЭП-29а**

1. РУССКИЙ ЯЗЫК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ.  
Студ.: Шутова Анастасия Георгиевна, гр. ИСИ-8а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

2. ЛЕКСИЧЕСКАЯ СИНОНИМИЯ, АНТОНИМИЯ, ПАРОНИМИЯ.  
Студ.: Величко Роман Александрович, гр. ПМ-30а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

3. ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ПАРАДОКСЫ.  
Студ.: Купцов Владислав Денисович, гр. ИСИ-8а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

4. НАРУШЕНИЯ АКЦЕНТОЛОГИЧЕСКИХ И ОРФОЭПИЧЕСКИХ НОРМ РУССКОГО ЛИТЕРАТУРНОГО ЯЗЫКА И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ.  
Студ.: Миренков Максим Юрьевич, гр. ЭП-30а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

5. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗНОШЕНИЯ БЕЗУДАРНЫХ ГЛАСНЫХ И СОГЛАСНЫХ.  
Студ.: Сыпков Никита Борисович, гр. ЭУН-8б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

6. УДАРЕНИЕ В ЗАИМСТВОВАННЫХ СЛОВАХ.  
Студ.: Симоненко Кристина Владимировна, гр. ЭУН-8б.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

7. ПРОИЗНОШЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ СЛОВ, ИМЁН И ОТЧЕСТВ.  
Студ.: Царёва Анастасия Александровна, гр. ПМ-30а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

8. ИНОСТРАННЫЕ СЛОВА, ИМЕНА И ОТЧЕСТВА И ИХ РОЛЬ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ.

Студ.: Кораблёва Виктория Сергеевна, гр. ИСИ-8а.

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

9. ФОРМУЛЫ РЕЧЕВОГО ЭТИКЕТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОБЩЕНИЕ.

Студ.: Туркова Екатерина Альбертовна, гр. ИСи-8а.

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

10. РЕЧЕВОЙ ЭТИКЕТ МЕНЕДЖЕРА.

Студ.: Королёва София Андреевна, гр. ПМ-30а.

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

11. АББРЕВИАЦИЯ В ЯЗЫКЕ РЕКЛАМЫ.

Студ.: Тягно Владислав Андреевич, гр. ЭП-29а.

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

12. ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ – ЖЕМЧУЖИНЫ НАРОДНОЙ РЕЧИ.

Студ.: Левкевич Александр Иванович, гр. ИСИ-8а.

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

13. ИЗ ИСТОРИИ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ.

Студ.: Погорелов Владислав Всеволодович, гр.ЭУН-86.

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

**«Английский язык (гуманитарная)»**

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

**Секретарь – студент группы ПГС-776 Евтюшина Полина**

1. Фразеологизмы как источник страноведческой информации на уроках немецкого языка в средних классах.

Студ.: Аккиева М. Р., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков, Петрозаводский государственный университет

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

2. Молодежный сленг как лингвистический компонент формирования лексических навыков на уроке немецкого языка.

Студ.: Вернигорова М. М., студент 4 курса бакалавриата, Институт иностранных языков, Петрозаводский государственный университет ПетрГУ

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

3. Лингвистические особенности языка немецкой молодёжи в интернет-общении

Студ.: Шелепугина З. С., студент 3 курса бакалавриата, Институт иностранных языков, Петрозаводский государственный университет ПетрГУ

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

4. Заимствования во французском языке.

Студ.: Юсупова Л. М., студентка 2 курса бакалавриата, Институт иностранных языков, Петрозаводский государственный университет

Студ.: Гильди А. Д., студентка 1 курса магистратуры, Санкт-Петербургский государственный университет

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Недбайлик С. Р., Институт иностранных языков ПетрГУ

5. Небоскрёбы: вчера, сегодня, завтра. Из истории небоскрёбов.  
Студ.: Евтюшина П., гр. ПГС-776  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
6. Геодезия как часть моей профессии.  
Студ.: Кологойда В, гр. ГСХ-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
7. Десять самых высоких зданий в мире.  
Студ.: Будко В., гр. ГК-126  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Семь чудес света.  
Студ.: Левкевич А., гр. ИСИ-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
9. Сравнительный анализ особенностей русской и зарубежной литературы.  
Студ.: Туркова Е., гр. ИСИ-8 а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
10. Значимые архитектурные достопримечательности Англии.  
Студ.: Шутова А., гр. ИСИ-8а.  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
11. Использование информационных технологий как средство повышения познавательного интереса к учебной деятельности.  
Студ.: Рыбак А., гр. ГСХ-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
12. Самые интересные мосты в мире.  
Студ.: Михайлова У., гр. ГСХ-28 а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
13. Как выбор профессии влияет на жизнь человека.  
Студ.: Савчук София, гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
14. Удивительные строения в мире.  
Студ.: Маслова А., гр. АД-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
15. История строительства и архитектуры в Англии.  
Студ.: Морозюк В., гр. ИСИ-8а.  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

**«Английский язык (техническая)»**

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

**Секретарь – студент группы ПСМиК-55а Демьяненко Ярослав**

1. Анализ применения информационных технологий в строительстве.  
Студ.: Кречко С., гр. ПГС-77в  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
2. Волжский автомобильный завод: недавние разработки.  
Студ.: Усиков Д., гр. ААХ-296  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
3. История АвтоВАЗа.  
Студ.: Пуля О., гр. ААХ-296  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
4. Скоростное авто Tesla Roadster.  
Студ.: Шарака Д., ААХ-296  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
5. Chevrolet – воплощение американского автомобильного совершенства.  
Студ.: Пирков Е., гр. ААХ-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
6. Авто моей мечты (Dodge Challenger).  
Студ.: Лошак Д., гр. ААХ-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
7. Влияние автомобильного транспорта на экологию региона.  
Студ.: Дунайцев И., гр. ААХ-28а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
8. Автокраны на современной строительной площадке.  
Студ.: Тютюнник И., гр. ПТМ-40а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
9. Из истории подъемно-транспортных механизмов.  
Студ.: Заречный Н., гр. ПТМ-40а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
10. Применение полимеров в бетонах и конструкциях.  
Студ.: Галаев Е., гр. ГСХ-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
11. Основные материалы, используемые в строительстве.  
Студ.: Юдин Н., гр. ГСХ-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
12. Использование цемента в строительстве.  
Студ.: Никитченко Н., гр. ГСХ-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

13. Воздушные и вертикальные сады.  
Студ.: Кособрюхов М., гр. АД-28 б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
14. Строительная инженерия в современном мире.  
Студ.: Радченко С., АД-28б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
15. Строительные технологии: инновации, формирующие будущее.  
Студ.: Ткачук А., гр. ЭУН-7б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
16. Городская мобильность: инженерные решения для уличных дорог.  
Студ.: Шкуратов С., гр. АД-29 а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
17. Организация строительного дела в Древней Руси.  
Студ.: Андреев Р., гр. ПГС-77а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
18. О монолитной технологии строительства.  
Студ.: Бухтияров Д., гр. ПГС-77а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
19. Современное оборудование в строительстве.  
Студ.: Демьяненко Я., гр. ПСМиК-55а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
20. Современные технологии строительства.  
Студ.: Фенюшина А., гр. ПГС-77а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

**«Английский язык (архитектурная)»**

**Председатель секции – асс. Курасова Людмила Валериевна**  
**Секретарь – студент группы РРАН-1а Грищенко Даниил**

1. Влияние урбанизации на городское планирование и архитектуру.  
Студ.: Черкаская К., гр. АРХ-47а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
2. Устойчивое развитие в современных городах: экологически чистые материалы и технологии для архитектурных проектов.  
Студ.: Широбокова К., гр. АРХ-47а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
3. Особенности кадастра городских земель.  
Студ.: Бачишова Я., гр. ГК-13 а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

4. Кадастровый учет и регистрация прав на объекты недвижимости в городах федерального значения.  
Студ.: Добринина Д., гр. ГК-13 а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
5. Реставрация каменного зодчества: история, проблемы, пути их решения.  
Студ.: Харьковский К., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
6. История и методика реставрации.  
Студ.: Глущенко Я., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
7. Особенности архитектурных сооружений Древней Греции.  
Студ.: Грищенко Д., гр. РРАН-1а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
8. Современные архитектурные стили.  
Студ.: Ермакова А., гр. ИСИ-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Кушниренко Е. Н.
9. Архитектура Древнего Египта: особенности стиля.  
Студ.: Бурдуков А., гр. ИСИ-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Кушниренко Е. Н.
10. Применение 3D-моделирования в геодезии.  
Студ.: Росколий П., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: асс. Дудина Е. А.
11. Применение беспилотных летательных аппаратов в геодезии.  
Студ.: Чурилова С., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: асс. Дудина Е. А.
12. О перспективах развития современной картографии.  
Студ.: Рябова Е., гр. ГК-12а  
Науч. рук.: асс. Дудина Е. А.
13. Роль воды в современных проектах ландшафтной архитектуры.  
Студ.: Рябуха Д., гр. ЛА-5а  
Науч. рук.: асс. Дудина Е. А.
14. Ландшафтное обустройство деградированных территорий на примере гаражных массивов.  
Студ.: Шандра Д., гр. ЛА-5а  
Науч. рук.: асс. Дудина Е. А.
15. Архитектура России.  
Студ.: Берлизов А. гр. ГК-12б  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

16. Древнерусская архитектура.  
Студ.: Резников А., гр. ГК-126  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
17. Стили архитектуры в современном мире.  
Студ.: Казанцева Д., гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
18. Необходимо ли реконструировать старые здания.  
Студ.: Мазуров Р., гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
19. Роль городского кадастра при управлении городскими территориями.  
Студ.: Непряхин Д., гр. ГК-126  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
20. Некоторые особенности восточной архитектуры.  
Студ.: Баранникова К., гр. АРХ-47а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
21. Ордерная система греческой архитектуры.  
Студ.: Лоизова Е., гр. АРХ-47а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
22. Характерные черты архитектуры Латинской Америки.  
Студ.: Винник З., гр. АРХ-47а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
23. Из истории проектирования Московского метрополитена.  
Студ.: Ковальчук В., гр. ПУС-8а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М. И.
24. Понятие и история становления градостроительства.  
Студ.: Гольцов Б., гр. ГС-8  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.

**«Английский язык (экологическая)»**

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

1. Круговорот азота в природе и его роль в экосистемах.  
Студ.: Гуреева А., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
2. Мировой пластиковый кризис: проблема и решение.  
Студ.: Шумакова О., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
3. Аварийно химически опасные вещества и их воздействие на человека и объекты.  
Студ.: Плашкарёв М., гр. ИЗОС-76  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.



4. Некоторые особенности современного водоснабжения и водоотведения.  
Студ.: Шевченко Д., гр. ВВ-54а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
5. Изучение влияния экологических факторов на строительные конструкции.  
Студ.: Апанасов А., гр. ПГС-77в  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
6. Назначение вентиляции.  
Студ.: Авраменко М., гр. ТГВ-58а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
7. Сжиженный природный газ: свойства, применение.  
Студ.: Брыжишова О., гр. ТГВ – 58а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
8. Перспективы устойчивого развития и экологического баланса.  
Студ.: Балакай М., гр. ИЗОС- 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
9. Роль инженера-эколога в строительстве.  
Студ.: Меркуленко А., гр. ИЗОС- 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
10. Экологические проблемы человечества.  
Студ.: Абашкин А., гр. ИЗОС-8б  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А. В.
11. Пути повышения качества проектирования, строительства и эффективности эксплуатации систем водоснабжения.  
Студ.: Данилец А., гр. ВВ-55а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
12. Ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения.  
Студ.: Иванык А., гр. ВВ-55а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

**«Английский язык (экономическая)»**

**Председатель секции – ст. преп. Лабинская Анна Викторовна,  
Секретарь – студент группы ИСИ-7а Седякин Артём**

1. Некоторые проблемы стоимостного инжиниринга в строительстве.  
Студ.: Седякин А., гр. ИСИ-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
2. Особенности управления портфелем проектов и его жизненным циклом.  
Студ.: Ткачёв Д., гр. ИСИ-7а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
3. Роль менеджера в строительстве.  
Студ.: Кравченко Е., гр. ПМ-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

4. Может ли организация процветать без хорошей управленческой команды?  
Студ.: Величко Р., гр. ПМ-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
5. Финансовые аспекты инвестиций в недвижимость: оценка и стратегии управления.  
Студ.: Михайлюта Б., гр. ЭУН-8 б  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
6. Программы восстановления городов: экономические перспективы и социальные последствия.  
Студ.: Погорелов В., гр. ЭУН-8 б  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
7. Что нужно знать о работе оценщика.  
Студ.: Сухорада Ю., гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Экономика России  
Студ.: Ярылин И., гр. ЭУН-76  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
9. Важность профессии экономиста в современном мире.  
Студ.: Тягно В., ЭП-29 а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
10. Механизм управления стоимостью инвестиционно-строительных проектов на этапе подготовки к подрядным торгам.  
Студ.: Джерих А., гр. УИСДм-46  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
11. Сравнительный анализ стилей лидерства и управления в организационной среде.  
Студ.: Царёва А., гр. ПМ-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
12. Современная модель управления строительной организацией.  
Студ.: Королёва С., гр. ПМ-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

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

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

**Секретарь – аспирант кафедры "Автомобильные дороги и аэродромы " Радюкова Элина Львовна**

1. Газодинамическое напыление в восстановлении деталей машин.  
Студ.: Бачурин Н.Д., аспирант кафедры «Автомобильный транспорт, сервис и эксплуатация»  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
2. Экологические проблемы исследования водорода в качестве автомобильного топлива.  
Студ.: Александрова А.А., гр. ИЗОСм-8а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

3. Актуальные тенденции преобразования и развития квартальной жилой застройки в условиях реконструкции на примере города Донецка.  
Студ.: Харебина И.Ю., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Миклашевич Н. В.
4. Потенциал использования солнечного излучения в системе теплоснабжения на территории Донбасса.  
Студ.: Полковников А.А., аспирант кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция»  
Науч. рук.: ст. преп. Яковенко Н.Б.
5. Анализ экспериментальных исследований фрагментов строительных конструкций на прогрессирующее обрушение.  
Студ.: Севастьянов Н.А., аспирант кафедры «Железобетонные конструкции»  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Расчёт дорожного покрытия из литой асфальтополимерсеробетонной смеси на усталостное разрушение от растяжения при изгибе.  
Студ.: Радюкова Э.Л., аспирант кафедры «Автомобильные дороги и аэродромы»  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Роль культурно-просветительских центров в восстановлении и сохранении культурных традиций.  
Студ.: Баркалова Е.И., аспирант кафедры «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Снижение неравномерных деформаций основания за счёт применения ленточных саморегулирующихся фундаментов.  
Студ.: Яркина В. В., аспирант кафедры «Основания, фундаменты и подземные сооружения»  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
9. Архитектурные подходы при формировании детских медицинских комплексов в условиях реконструкции и модернизации.  
Студ.: Дикая И. А., аспирант кафедры «Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды»  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

#### **«Физическое воспитание и спорт»**

**Председатель секции – заведующий кафедры ФВиС, доцент Попов В.И.  
Секретарь – ст.преподаватель Синенко Д.С.**

1. "Воспитание культуры здорового образа жизни студентов"  
Студ. :Швец-Шуст А.Д.,гр. АРХ-47б  
Науч.рук.: ст.препод. Синенко Д.С.
2. " Вредные привычки и борьба с ними"  
Студ.: Беляев Е.Ю.,гр. ПГС-77а  
Науч.рук.,ст.препод. Дмитриченко В.С.

3. " Здоровый образ жизни и вред табакокурения"  
Студ.: Цап Иулиания , гр. ЭУН-86  
Науч. рук.: ассистент Прибой Е.Н.
4. " Формирование здорового образа жизни студенческой молодежи"  
Студ.: Бобрик Анна., гр. ПГС-77б  
Науч. рук.: ст.препод. Попов М.И.
5. " Здоровый образ жизни человека"  
Студ.: Пирожкова А.А.,гр. ТИМС-3а  
Науч.рук.: ст.препод. Рубек И.В.
6. " Теория и организация адаптивной физической культуры"  
Студ.: Михайловский Максим., гр. ЭП-30б  
Науч.рук.: ст.препод. Жеванова М.В.
7. " Спортивная тренировка в системе подготовки будущих специалистов"  
Студ.: Сторожик Павел,гр.АД-28а  
Науч.рук.: ст.препод. Жеванов В.В.

**Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат**

**Председатель секции – директор лицея-интерната Яковенко Н.Б.**

**Секретарь – ученик 11 А класса Исаченко К.С.**

1. Изучение английского языка в современном мире: тенденции и перспективы  
Мишурова Д. Р., 10 Б класс  
Науч.рук.: Рыбак А.А.
2. «Влияние социальных сетей на изучение английского языка»  
Берёза А. П., 10 А класс  
Науч. рук.: Рыбак А.А.
3. «Стена памяти: Герои всегда рядом»  
Федосеева Я. Р., 11 А класс  
Науч. рук.: Калачова Т.Н.
4. «Французские заимствования в английском языке»  
Антюхова Е. А., 11 А класс  
Науч. рук.: Яковенко Н.Б.
5. «Использование иностранных заимствований в литературной и разговорной речи»  
Присяжнюк И. В., 11 А класс  
Науч. рук.: Яковенко Н.Б.
6. «Фразеология как система красноречия языка»  
Колесникова Д. А., 11 А класс  
Науч. рук.: Кушнир Е.В.
7. «Колоронимы как способ выражения настроения автора в поэзии Серебряного века»  
Новицкая М. Е., 10 Б класс  
Науч. рук.: Кушнир Е.В.

8. «Реконструкция и благоустройство общественного пространства ГДК им. В.Г. Кирсановой г. Макеевки»  
Алексеев Е.Ю., 10 Б класс  
Науч. рук.: Качайло С.А.
9. «Создание входной группы образовательного учреждения в древнерусском стиле»  
Предко С.Г., 11 Б класс  
Науч. рук.: Качайло С.А.
10. «Организация входной группы в учебное заведение»  
Завертайло Е.С., 11 Б класс  
Науч. рук.: Качайло С.А.

С материалами **Выставки научно-технических разработок в строительстве и архитектуре**, а также **Книжной выставки библиотеки ФГБОУ ВО «ДОННАСА»** возможно ознакомиться на соответствующей странице мероприятия официального сайта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»:

[http://donnasa.ru/?page\\_id=103693&ysclid=lv27yts0jz926844601&lang=ru](http://donnasa.ru/?page_id=103693&ysclid=lv27yts0jz926844601&lang=ru)