



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ  
(НОПРИЗ)

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ (НОСТРОЙ)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИУ МГСУ)

ФГБОУ ВО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И  
АРХИТЕКТУРЫ»

ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

**IX Всероссийский строительный форум**

**«СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА»**

#### **ПРОГРАММА ФОРУМА**

В рамках форума в очном, дистанционном и заочном форматах проводятся конференции:

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

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

24-26 апреля 2025 года

## Оргкомитет форума

Зайченко Н.М.	Председатель оргкомитета, д.т.н., проф., Ректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»;
Пономарев И.В.	Сопредседатель оргкомитета, Председатель Попечительского совета ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
Мущанов В.Ф.	Секретарь оргкомитета, проректор, д.т.н., профессор;
Шамузафаров А.Ш.	Президент Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)
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;
Подгородецкий Н.С.	Наставник Студенческого научного общества, к.т.н., доцент;
Ионуц Ю.С.	Председатель Студенческого научного общества.
Радионенко В.Н.	Технический секретарь оргкомитета, к.т.н., доцент

В рамках форума 2025 г. предусмотрено проведение следующих конференций на базе ФГБОУ ВО «ДОННАСА»:

➤ **Пленарное заседание форума**

➤ **XXIV Международная конференция**

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

➤ **XI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов**

**«Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых  
строительно-архитектурной отрасли»**

**График мероприятий форума**

<b>Мероприятие</b>	<b>24 апреля</b>	<b>25 апреля</b>	<b>26 апреля</b>
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	11 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>		
XXIV Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий»	9 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>		
XI 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:*

**Пономарев И.В.** Председатель Попечительского совета ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

*Секретарь:*

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

**Вступительное слово ректора ФГБОУ ВО «ДОННАСА» Н.М. Зайченко**

**Приветственное слово Министра образования и науки Российской Федерации Фалькова В.Н.**

**Приветственное слово Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Файзуллина И.Э**

**Приветственное слово Председателя наблюдательного совета Государственной корпорации «Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» Степашина С.В.**

**Приветственное слово Главы Донецкой Народной Республики Пушилина Д.В.**

**Приветственное слово Председателя Попечительского совета ФГБОУ ВО «ДОННАСА» Пономарева И.В.**

**Приветственное слово Президента Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) Шамузафарова А.Ш.**

**Приветственное слово Президента Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ) Глушкова А.Н.**

**Приветственное слово ректора Национального исследовательского Московского государственного строительного университета Акимова П.А.**

1. Научная и научно-техническая деятельность ФГБОУ ВО «ДОННАСА» в обеспечении развития народного хозяйства исторических регионов  
Зайченко Н.М., д.т.н., профессор, ректор  
ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

2. Изменение Технического регламента, как часть Стратегии развития строительной отрасли

Васильев А.Н., заместитель начальника Юго-Западного филиала  
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

3. Разработка Генерального плана городского округа Донецк Донецкой Народной Республики

Веригин Д.А., начальник сектора макроэкономического анализа и прогнозирования  
ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ»

4. Приспособление к новым функциям сохранение исторического архитектурно-художественного наследия второй половины XVII-середины XX века. Разница в походах Шапиро Г.Е., к.арх., доцент, архитектор-реставратор, руководитель научно-реставрационного проектного центра Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета

5. Опыт и перспективы применения техногенных отходов Донбасса в строительной индустрии

Сороканич С.В., к.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

6. Суверенные САПР

Конопацкий Е.В., д.т.н., доцент  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

7. Методы конструкционного формообразования стальных конструкций зданий сложной геометрии

Гаранжа И.М., к.т.н., доцент  
НИУ Московский государственный архитектурно-строительный университет

## **Дискуссия**

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

Ссылка на подключение: <https://donnasa.ktalk.ru/kmkyel9hpd59>

## XXIV Международная конференция

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

№ п / п	Наименование секций	Стр.
1	Фундаментальные науки и общее инженерное обеспечение развития строительного комплекса и других отраслей	7
2	Архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды, ландшафтная и садово-парковая архитектура, землеустройство и кадастры, реконструкция и реставрация объектов исторической застройки	8
3	Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии, инновационные материалы и технологии в дорожно-строительно-эксплуатационной индустрии	9
4	Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства. Техносферная безопасность	11
5	Транспортные, строительные и дорожные машины, подъемно-транспортное оборудование	12

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

1. Подготовка инженерных кадров жилищно-коммунального хозяйства как условие устойчивого развития регионов Российской Федерации.  
Докладчик: Шаяхметов Р.З., доцент, ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа
2. Алгоритмизированные численно-аналитические нечетко-множественные методы анализа параметрически неопределенных моделей термомеханики материалов и конструкций.  
Докл: Полянский Д.Д., аспирант каф. СИТиС  
Науч. рук.: д.т.н., доц., доц. Сторожев С.В.
3. Параметрическая Архитектура: Основы, Методы и Современные Тенденции.  
Докл.: Полянская С.С., ассистент каф. СИТиС  
Науч. рук.: к.т.н., доц., доц. Крысько А.А.
4. Геометрическое представление элементов строительных конструкций в формате IFC.  
Докл.: Безсольников М.В., аспирант кафедры «Инженерной графики и информационного моделирования» Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ИГИМ ННГАСУ)  
Научн. рук.: д.т.н., доцент, Институт информационных технологий Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ИИТ ННГАСУ) Конопацкий Е.В.
5. Концепция твердотельного геометрического моделирования в точечном исчислении.  
Докл.: Бездичный А.А., к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и информационных технологий имени профессора В.М. Найдыша ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет»  
Научн. рук.: д.т.н., доцент, Институт информационных технологий Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета (ИИТ ННГАСУ) Конопацкий Е.В.
6. Оценка трудоёмкости строительно-монтажных работ в виртуальной реальности.  
Докл.: Скорынина А.А. старший преподаватель кафедры экспертизы и управления недвижимостью, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»).
7. Пространственное сканирование в цифровой строительно-технической экспертизе общественных зданий.  
Докл.: Сиденко И.В. ассистент кафедры экспертизы и управления недвижимостью, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»).
8. Инструменты кооперативного управления жизненным циклом объектов строительства.  
Докл.: Старченко К.М. ассистент кафедры экспертизы и управления недвижимостью, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»).

9. Документирование дефектов и повреждений в информационной модели здания.  
Докл.: Щенятский О.А. старший преподаватель кафедры экспертизы и управления недвижимостью, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»).

10. Современные подходы к прогнозированию гололедных нагрузок на ВЛ на основе геометрических и численных методов.

Докл.: Чиркин А.В., ассистент кафедры СИТиС, к.т.н., доц., доц. Назим Я.В, зав. кафедрой СИТиС, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»).

11. Методы многомерной интерполяции и аппроксимации как инструменты предоставления многофакторных процессов в строительстве.

Докл.: Заричанская Т.С., ассистент кафедры СИТиС, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

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

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

1. Основные объемно-пространственные параметры застройки территорий и земельных участков (Крючкова Е.С., ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ», научный сотрудник)

2. Архитектурно-градостроительное исследование объектов культурного наследия в городах и поселках Крыма.

Нагаева З.С., д. арх., проф., генеральный директор АНО «Архитектура и искусство».

3. Архитектурно-технологическая организация зданий и сооружений жилого и общественного назначения в условиях модернизации.

Сабитов Л.С., д.т.н., проф. ФГБОУ ВО «Казанский федеральный университет»

4. Архитектурная организация современных культурно-просветительских центров (на примере городов Донбасса)

Асп. Баркалова Е.И.

Научн. рук. к.арх., доц. Черныш М.А.

5. Особенности архитектурно-планировочной организации детских медицинских комплексов в условиях реконструкции

Асп. Дикая И.А.

Научн. рук.к.арх., доц. Радионов Т.В.

6. Архитектурно-планировочная организация агропромышленных предприятий (на примере городов Донбасса)



Асп. Параконный А.  
Научн. рук. к.арх., доц. Черныш М.А.

7. Реставрация настенной живописи "Комнаты сказок" в Республиканском Дворце пионеров и школьников в г. Донецке  
ст. преп. Москаленко Д. А., асс. Щербакова Д. Э  
Научн. рук. д. арх., проф. Гайворонский Е.А.

8. Современная архитектурная реинтеграция объектов кирпичного стиля. Международная практика.  
асс. Щербакова Д.Э.  
Научн. рук. док. арх., проф. Гайворонский Е.А.

9. Архитектура будущего. Элементы озеленения и их влияние на архитектурное формирование зданий, сооружений и их комплексов.  
Асс. Холодова Н.Ю.  
Научн. рук. д. архит., проф. Гайворонский Е.А.

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

1. К вопросу влияния глубины котлована на несущую способность сваи-барреты  
ЛЕ ЧУНГ ХИЕУ - Российский университет транспорта РУТ(МИИТ)

2. Прочность бетона с добавлением отходов промышленного производства  
Докл.: Ассистент кафедры «Строительные конструкции» Тужилова М.В. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

3. Исследование адгезионной прочности клеевых соединений в древесно-композиционных материалах, армированных отработанными полотнами ленточных пил  
Докл.: аспирант кафедры «Строительные конструкции» Мясников Д.О. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

4. Применение перспективных технологий на основе VR и AR в строительной отрасли при проектировании композитных конструкций  
Докл.: ассистент кафедры «Строительные конструкции» Терентьев К.М. Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

5. Влияние минеральных добавок на физико-химические свойства цементного камня.  
Докладчик: Shamshiya K. AMERKHANOVA, Dr.Sc. (Chem.), Professor Member of Royal Society of Chemistry Department of Chemistry, L.N. Gumilyov Eurasian National University Building 3 Kazhymukan street, 13, Astana, Kazakhstan

6. Применение стабилизирующих добавок для улучшения свойств укрепленных портландцементом щебеночно-песчаных смесей  
Докл.: магистрант кафедры автомобильных и железных дорог им. А.М. Гридчина Сушков Г.Р. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова)

7. Научно-технологические основы получения современных модифицированных битумных вяжущих для дорожного строительства  
Докл.: Ширяев А.О. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова)

8. Влияние добавок Licomont BS-100 и Вискодор ПВ-2 на скорость технологического старения асфальтобетонной смеси  
Докл.: аспирант Михайлова О.А. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова)

9. Биофункциональный пластификатор для приготовления полимерно-битумного вяжущего и асфальтобетона на его основе  
Докл.: Литовченко Д.П. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова)

10. Комплексное улучшение характеристик литого асфальтобетона с помощью гранулированного модификатора  
Докл.: Курлыкина А.В. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова" (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова)

11. Неавтоклавные пенобетоны на основе шлакощелочного вяжущего и золы тепловых электростанций с повышенными физико-механическими и эксплуатационными свойствами  
Асс. каф. ТСКИиМ: Малинин Д. Г.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н. М.

12. Структурообразование цементного камня с минеральными добавками, содержащими большое количество SiO<sub>2</sub>  
Асс. каф. ТСКИиМ: Вороненко М. Э.  
Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н. М.

13. «Прочность и деформации железобетонных элементов из высокопрочного модифицированного бетона при осевом сжатии с учетом масштабного фактора»  
Аспирант: Храмогин А.А.

14. «Деформации и прочность железобетонных элементов при объемном напряженном состоянии»  
Аспирант.: Севостьянов Н.А.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

15. «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.

16. Асфальтогранулят – эффективный компонент дорожных асфальтобетонных смесей.

Аспирант: Губа К.Р.

Науч. рук.: Братчун В.И.

17. Технология производства битумной эмульсии, модифицированной полиуретаном МАС-1111.

Аспирант: Леонов Н.С.

Науч. рук.: Братчун В.И.

18. Об оптимальных геометрических параметрах асбестовых волокон для армирования дорожных асфальтобетонов.

Аспирант: Жеванов В.В.

Науч. рук.: Братчун В.И.

19. Механоактивированные олигомерами и полимерами минеральные порошки эффективный структурирующий компонент дорожных асфальтобетонов.

Аспирантка: Радюкова Э.Л.

Науч. рук.: Братчун В.И.

20. Лаборатория строительной аэродинамики ее роль в стратегии развития строительной отрасли

Горохов Е.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой МКиС,

Лозинский Э.А., к.т.н. доцент, декан строительного факультета

Титков С.О., к.т.н., доцент кафедры МКиС

21. Технология и организация работ по усилению отбракованных ребристых плит покрытия шпренгельными затяжками оригинальной конструкции (название доклада)

Студ.: Богуцкая А.Ю. гр. С-б-о 221.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Шаленный В.Т.

ФГАОУ ВО КФУ им. Вернадского Институт «Академия строительства и архитектуры»

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

1. Модуль для имитационного моделирования систем улучшенного биологического удаления фосфора Bio-P(2N).

Асс. Васильева Ю.В.

2. Концепция оперативного резервирования мощностей доочистки питьевой воды у потребителя.

Асс. Акулова Ю.Г.

3. Реагентная обработка осадка городских сточных вод.

Асп. Ручка В.В., доц. Могукало А.В.

4. Основные аспекты изменения качества питьевой воды в процессе подачи-распределения  
Асп. Хапчук Ф.Н.

5. Изменение состава сточных вод при длительном пребывании в приемных резервуарах канализационных насосных станций.  
Асс. Береза П.Г.

6. Математическое моделирование влияния угла наклона бортового отсоса с активированной струёй на улавливание вредных выделений от закалочной ванны  
Рязанов М. Ю., аспирант ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова»  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Аверкова О. А.

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

1. Методика формирования топливных адаптаций с помощью ИНС для системы управления автомобильных ДВС.  
Ведущий инженер-программист, к.т.н, доцент Душкин П.В.; аспирант, инженер-программист 1-й категории Кремнев В.В.; аспирант, инженер-программист 3-й категории Ховренко С.С.  
ФГУП «НАМИ»

2. Повышение энергетической эффективности автомобиля с гибридной силовой установкой последовательно-параллельного типа путем выбора рациональных режимных и конструктивных параметров.  
Соискатель: Золотарев О.О.  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенков Н.В.

3 Анализ компоновочных схем гибридных силовых агрегатов транспортных средств  
Аспирант: Степакин В.Р.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Горожанкин С.А.

4. Энергетический баланс гибридной силовой установки.  
Аспирант: Киреев А.В.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Горожанкин С.А.

5. Развитие агропрома в России в период действия санкционных ограничений.  
Обучающийся: Муромец В.А.  
Науч. рук.: к.э.н., доцент Гончарова С.Н.  
ФГБОУ ВО "РГЭУ (РИНХ)"

6. Современные тенденции цифровизации управления в организация сферы автомобильного транспорта.  
Обучающийся: Серокуров Я.Д.  
Науч. рук.: д.э.н., профессор Муромец Н.Е.  
ФГАОУ ВО "ЮФУ"

7. Восстановление коленчатых валов ДВС методом широкослойной электродуговой наплавкой без применения дополнительной защитной среды.  
Обучающийся: Гуртовенко Е.И.

Науч. рук.: к.т.н., доцент Савенко Э.С.  
АНОО ВО «Донецкая академия транспорта»

**XI Республиканская конференция молодых ученых, аспирантов, студентов**

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

(формат проведения – очный, дистанционный)

№ п/п	Наименование секций	Стр.
<b>Строительство</b>		16
1	Металлические конструкции и сооружения	16
2	Железобетонные конструкции	17
3	Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии	20
4	Основания, фундаменты и подземные сооружения	24
5	Инженерная геодезия	25
6	Специализированные информационные технологии и системы	26
7	Теоретическая и прикладная механика	28
8	Проектирование зданий и строительная физика	29
<b>Строительные материалы</b>		32
9	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	32
10	Автомобильные дороги и аэродромы	35
<b>Фундаментальные исследования</b>		37
11	Высшая математика	37
12	Физика и прикладная химия	39
13.	Актуальные проблемы материаловедения	41
<b>Градостроительство и архитектура</b>		45
14	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	45
15	Землеустройство и кадастры	46
16	Градостроительство, реконструкция и реставрация архитектурного наследия	47
17	Ландшафтная архитектура	50
<b>Инженерные и экологические системы в строительстве</b>		52
18	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	52
19	Теплогасоснабжение и вентиляция	53
20	Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства	54
21	Охрана труда, безопасность жизнедеятельности и гражданская защита	56
22	Экологическая безопасность	58
23	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	61
<b>Механизация в строительстве</b>		63
24	Автомобили и автомобильное хозяйство	63
25	Наземные транспортно-технологические комплексы	64
<b>Экономика, управление и информационные системы в строительстве и недвижимости</b>		69
26	Современные тенденции развития инжиниринга в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов	69
27	Перспективы использования информационных систем в строительстве и недвижимости	70
28	Актуальные вопросы экономики и управления в строительстве и	71

	недвижимости	
29	Организационно-экономические механизмы обеспечения развития экономических систем	73
30	О вопросах эффективности в строительстве и ЖКХ	74
31	Круглый стол в рамках деятельности научного студенческого объединения "Вектор" "Молодёжная научная инициатива" (для студентов младших курсов, школьников, исследователей)	75
32	Проблемы инновационного развития организаций строительного комплекса и ЖКХ в современных условиях и направления их решения	75
33	Теоретико-методические основы публичного управления отраслями строительства и ЖКХ в контекстах устойчивого развития территории	77
<b>Общественные и гуманитарные науки. Проблемы гуманитарного воспитания и физической подготовки</b>		79
34	Круглый стол «Историческое краеведение Донбасса»	79
35	История и философия науки	80
36	История России	81
37	Актуальные проблемы философии	83
38	Человек и общество: современные гуманитарные исследования.	84
39	Актуальные вопросы культуры речи. Межкультурная коммуникация	85
40	«Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат» ФГБОУ ВО «ДОННАСА»	106

## СТРОИТЕЛЬСТВО

### Секция «Металлические конструкции и сооружения»

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

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

**Ауд. 2413 а (конференц-зал МК), II уч. корпус.**

1. НДС большепролетного арочного покрытия спортивного комплекса с учетом пространственной работы конструктивных элементов.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Магистрант 2 курса, 4-й группы ИПГС: Постановова П.Ф.

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

2. Методика проектирования каркасов многоэтажных зданий с эффективной конструктивной системой.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Студ. 4 курса, 5-й группы ИПГС: Федорова А.Р.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Гаранжа И.М.

3. Исследование НДС шарнирного сопряжения колонн с фундаментом.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Студ. 4 курса, 14-й группы ИПГС: Дзасохов С.С.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Голиков А.В.

4. Методика сбора ветровой нагрузки на стальные решетчатые башни

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Студ. 4 курса, 5-й группы ИПГС: Хмелева К.А.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Голиков А.В.

5. Конструктивное решение технологичной стальной фермы повышенной эксплуатационной надежности.

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

Науч. рук.: к.т.н., доц. Васылев В.Н.

6. Реконструкция покрытий 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.

7. Легкие рамные конструкции из гнутых профилей

Студ. магистратуры: Игнатенко Д.Р., гр. ПГС(МК)м-73а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.



8. Напряженно-деформированное состояние подкрановых балок с трубобетонным верхним поясом.

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

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.

9. Численное исследование узлов деревянных ферм с соединениями на металлических зубчатых пластинах.

Студ. заочной магистратуры: Крутько С.С., гр. ОЗПГС(МК)м - 54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.

10. Концентрация напряжений в зоне жестких упоров сталежелезобетонных пролетных строений мостовых сооружений.

Студ. магистратуры: Козырев А.В., гр. ПГС(МК)м-74а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Миронов А.Н.

11. Анализ влияния конструктивных решений на пространственную работу большепролетного стержневого покрытия на криволинейном плане.

Студ. магистратуры: Тарасенко Н.О., гр. ПГС(МК)м-73а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Титков С.О.

12. Особенности проектирования бункера с учетом требований Российских и зарубежных норм.

Студ. магистратуры: Велько Д.В., гр. ПГС(МК)м-74а.

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

13. Организация надзора за состоянием объектов энергетического строительства на протяжении всего жизненного цикла.

Студ. магистратуры: Предко Л.Г., гр. ПГС(МК)м-74а.

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

14. Разработка программы интерполяции в программной среде «Ryton» применительно к расчету металлических конструкций.

Ученик 10 класса Лицея №1 «Лидер», г. Макеевки: Анищенко Ф.В.

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

### **Секция**

#### **«Железобетонные конструкции»**

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

**Секретарь – Севостьянов Н.А.**

**Ауд. 371 III уч. корпус.**

1. «Оценка экономической эффективности повышения качества и долговечности строительных конструкций»

Студ.: Ковтун Н.С., гр. ПГСм-73 б.

Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

2. «Оценка экономической эффективности повышения качества и долговечности строительных конструкций»

Студ.: Олейник И.А., гр. ЗПГС-54 б.

Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.

3. «Исследование факторов влияющих на надежность и долговечность эксплуатируемых инженерных сооружений»  
Студ.: Солодухин Н.В., гр. ЗПГС-54 б.  
Науч. рук.: к.т.н., проф. Левченко В.Н.
4. «Сравнительный анализ расчета прогибов предварительно напряженных ребристых плит покрытия по СНиП 2.03.01-84 и СП 63.13330.2018 с учетом относительной влажности воздуха окружающей среды»  
Студ.: Коршунков М.Д., гр. ПГСм-73 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Невгень Н.А.
5. «Экономическая эффективность применения шлакопемзобетонов в промышленном строительстве»  
Студ.: Точеный И.А., гр. ЗПГС-54 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Невгень Н.А.
6. «Влияние повреждений, полученных в ходе боевых действий, на напряженно-деформированное состояние конструкций градирни Зуевской ТЭС»  
Студ.: Падушин Н.С., гр. ПГСм-73 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
7. «Влияние дефектов и повреждений узловых сопряжений конструкций на напряженно-деформированное состояние элементов каркаса здания «Бизнес-центра», г. Макеевка»  
Студ.: Падушин Н.С., гр. ПГСм-73 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
8. «Влияние дефектов и повреждений узловых сопряжений конструкций на напряженно-деформированное состояние элементов каркаса здания «Бизнес-центра», г. Макеевка»  
Студ.: Беляк А.В., гр. ЗПГС-54 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
9. «Сопоставительный анализ результатов расчета прочности приопорной зоны изгибаемых элементов с учетом температурных воздействий по нормам СССР, Украины, России и Евросоюза»  
Студ.: Москаленко В.В., гр. ЗПГС-54 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Брыжатый О.Э.
10. «Исследование изменений параметров напряженно-деформированного состояния конструкций при реконструкции заглубленного резервуара»  
Студ.: Лупинос В.И., гр. ПГСм-73 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.
11. «Использование технологий информационного моделирования (BIM) при реконструкции статуи «Рабочий и колхозница» (г. Москва)»  
Студ.: Беляк А.В. гр. ЗПГСм-54б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.
12. «Классификация и виды традиционных повреждений строительных конструкций, полученных в результате ведения боевых действий»  
Студ.: Барков В.А., гр. ПГС-75 а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Дмитренко Е.А.

13. «Перспективные концептуальные конструктивные решения зданий: Использование железобетонных конструкций в быстровозводимых зданиях для индивидуального и многоквартирного жилья»

Студ.: Перепелица А.А., гр. ПГС-75 а.

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

14. «Напряженно-деформированное состояние облегченных монолитных многопустотных железобетонных перекрытий при воздействии кратковременных нагрузок»

Студ.: Мялов И.В., гр. ПГСм-73 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.

15. «Исследование характеристик НДС строительных конструкций башенного копра ствола №1 шахты «Красный Профинтерн» с учетом дальнейшей эксплуатации сооружения в составе комплекса водоотлива с погружными насосами»

Студ.: Калгашкин А.С., гр. ЗПГС-54 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.

16. «Сопоставительный анализ расчёта железобетонных изгибаемых элементов по прогибам согласно отечественных и зарубежных норм»

Студ.: Яворкий Н.С., гр. ПГС-75 а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.

17. «Анализ НДС монолитной железобетонной балки междуэтажного перекрытия усиленной углеродными волокнами в здании по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Кронштадт, ул.Комсомола, д. 13.»

Студ.: Яворкий Козлов Н.И., гр. ПГС-75 б.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Волков А.С.

18. «Исследование технического состояния несущих конструкций незавершенного строительства жилого комплекса по пр. Панфилова, г. Донецка»

Студ.: Афонин Н.Ю., гр. ПГСм-73 б.

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

19. «Исследование железобетонных несущих стен в зоне опирания балок»

Студ.: Пономарев И.М., гр. ПГСм-73 б.

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

20. Исследование технического состояния несущих конструкций при восстановительных работах жилого дома по пр. Мира, г. Мариуполя»

Студ.: Трофимов Б.А., гр. ПГСм-73 б.

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

21. «Влияние конструктивных решений усиления на НДС стен и плит перекрытия»

Студ.: Матюшко Н.А., гр. ЗПГС-54 б.

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

22. «Исследование динамической комфортности здания методом конечных элементов»

Студ.: Белоусов С.А., гр. ОЗПГС-54 б.

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

23. «Прогрессирующий характер разрушения железобетонных каркасных многоэтажных зданий»

Студ.: Никитин А.А., гр. ПГС-75 в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

24. «Использование программного комплекса «Tekla Structures» в проектной деятельности»

Студ.: Волошин Д.А., гр. ПГС-75 в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

25. «Обзор программных продуктов для расчётов строительных конструкций с использованием метода конечных элементов (FEM), находящихся в свободном доступе»

Студ.: Качур Д.А., гр. ПГС-75 в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Недорезов А.В.

26. «Анализ вопросов надежности строительных конструкций и методика экономической эффективности их проектирования»

Студ.: Попов А.Д., гр. ПГС-73 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

27. «Теоретические исследования ползучести бетона в условиях плоских напряженных состояний»

Студ.: Гиренко М.В., гр. ЗПГС-54 б.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

28. «Применение программного комплекса «Autodesk Revit» в инженерной деятельности»

Студ.: Титаренко А.И., гр. ПГС-75 в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

29. «Современные подходы к проектированию фиброармированных железобетонных конструкций»

Студ.: Титаренко А.И., гр. ПГС-75 в.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Машталер С.Н.

30. «Прочность и деформации железобетонных элементов с косвенным сетчатым и дисперсным армированием при кратковременном сжатии»

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

### **Секция**

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

**Председатель секции** – к.т.н., проф., Кожемяка Сергей Викторович.

**Секретарь** - ст. преп., Крупенченко Анна Викторовна.

**Ауд.** 2.305

1. Выбор и обоснование средств подмащивания при выполнении работ на высоте по ремонту железобетонных дымовых труб

Студ.: Волчков Я.А., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

2. Выбор рациональной технологии восстановления многопустотных плит при повреждениях в виде пробоин и отверстий  
Студ.: Гришко Н.В., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.
3. Разработка рациональной технологии усиления опорных узлов балочной клетки над техподпольем здания столовой базы отдыха «Монолит» п.г.т. Седово  
Студ.: Ананьев Е.В., ЗППГСм-54в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Белов Д.В.
4. Вариантное проектирование организации строительного производства при капитальном ремонте несущих кирпичных стен малоэтажных зданий  
Студ.: Груздов Я.В., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Новицкая Е.И.
5. Функции и этапы реализации стратегического планирования на строительных предприятиях  
асс. каф. ТОС, Тимошко А.А.
6. Мемориальный комплекс «Защитникам Донбасса»: Память о героях нашего региона  
асс. каф. ТОС, Киселёва В.О.
7. Определение факторов, влияющих на решения по восстановлению самонесущих кирпичных стен каркасных зданий в зимних условиях Донбасса  
Студ.: Мельник М.В., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.
8. Выбор рационального метода восстановления фундаментов жилых зданий  
Студ.: Параманов М.С., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.
9. Техничко-экономическое сравнение проектных решений при капитальном ремонте перекрытий жилых зданий средней этажности  
Студ.: Осипов Д.И., гр. ЗППГСм-54в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Новицкая Е.И.
10. Применяемость средств механизации при производстве работ по замене оросительного устройства градирни  
Студ.: Черненко С.П., гр. ОЗППГСм-55в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.
11. История создания монумента «Твоим освободителям, Донбасс»  
Студ.: Фалалеева А.Д., гр. ПГС-76б,  
Науч. рук.: асс. Чайка М.А.
12. Существующие конструктивно-технологические решения обеспечения устойчивости каркасно-монолитных зданий на подрабатываемых территориях  
Студ.: Петров Э.М., гр. ЗППГСм-54,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

13. Основные конструктивно-технологические решения при усилении ребристых плит покрытия

Студ.: Левицкий В.С., гр. ПГСм-74в,

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

14. Выбор рациональной технологии восстановления кирпичных оштукатуренных стен зданий – памятников архитектуры

Студ.: Петровский Д.А., гр. ПГСм-73в,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.

15. Исполнительные схемы и чертежи при выполнении контрольно-измерительных работ при возведении объекта

Студ.: Якушевич А.Н., гр. ЗПГСм -54,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

16. Конструктивные и организационно-технологические решения устройства фундаментов в вечномёрзлых грунтах под емкостные сооружения

Студ.: Дыкун Л.А., гр. ПГСм -74в,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

17. Вечная память героям. История мемориального комплекса Саур-Могила

Студ.: Копыльченко Д.Р., гр. ПГСм-74в,

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

18. Технологии усиления стен крупноблочных зданий

Студ.: Мартусь И.С., гр. ПГСм-74в,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.

19. Виды и особенности конструктивно-технологических решений дренажных систем отвода газа при добыче полезных ископаемых

Студ.: Павлов О.Г., гр. ПГСм-74в,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

20. Организационно-технологические решения возведения металлических эстакад

Студ.: Стародубец В.А., гр. ПГСм-74в,

Науч. рук.: к.т.н., доц., Таран В.В.

21. Сравнение организационно-технологических показателей производства работ при капитальном ремонте железобетонных стропильных балок (ферм)

к.т.н., доц., Таран В.В.

22. Технологическая система повышения огнестойкости деревянных строительных конструкций

Студ.: Долженков К.С., гр. ПГСм-74в,

Науч. рук.: д.т.н., проф., Югов А.М.

23. Возведение Крымского моста

Студ.: Мангуш В.С., ДАС-76,

Науч. рук.: ст. преп., Крупенченко А.В.

24. Технология и организация реконструкции при реновации промышленного здания с увеличением его высоты  
Студ.: Волошин В.И., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Югов А.М.
25. Строительство небоскреба Всемирного торгового центра в Нью-Йорке  
Студ.: Гутник А.Ю., гр. арх-46б,  
Науч. рук.: ст. преп., Крупенченко А.В.
26. Технология и организация работ при реконструкции административного здания железнодорожного вокзала  
Студ.: Климова Е.В., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Югов А.М.
27. История передвижки зданий  
Студ.: Тетерко В.В., гр. ДАС-7б,  
Науч. рук.: ст. преп., Крупенченко А.В.
28. Технология восстановления конструкций железобетонных лестничных маршей и площадок жилого дома  
Студ.: Новичков А.Ю., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Югов А.М.
29. Технология и организация надвигки шахтного копра  
Студ.: Точеная А.А., гр. ПГСм-73в,  
Науч. рук.: д.т.н., проф., Югов А.М.
30. Применение 3D-принтеров в строительстве  
Студ.: Щусь О. М., гр. ДАС-7а,  
Науч. рук.: ст. преп., Крупенченко А.В.
31. Технологии замены поврежденных многопустотных плит перекрытия жилых зданий  
Студ.: Борисенко А.Р., гр. ПГСм-74в,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.
32. Монтаж самой длинной консоли в мире: высотный комплекс One Za'abeel в Дубае (ОАЭ)  
Студ.: Бондаренко П., гр. ДАС-7а,  
Науч. рук.: ст. преп., Крупенченко А.В.
33. МЕМОРИАЛ ВОИНАМ КРАСНОЙ АРМИИ – память на века  
Студ.: Давоян Е.С., гр. ПГСм-76б,  
Науч. рук.: к.т.н., доц., Мазур В.А.
34. Применение вантовых покрытий в промышленном строительстве  
Студ.: Горзова С.П., гр. 21-СБ-СТ2, ФГБОУ ВО «КубГТУ»  
Научн. рук.: к.т.н., доц., зав. каф. Леонова А.Н.

## Секция

### «Основания, фундаменты и подземные сооружения»

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

**Секретарь – ст. преподаватель, Ярош Е. Э.**

**Ауд. 1.352**

1. Современные технологии устройства свайных фундаментов

Студ.: Ткачев Д. Р., ИСИ-7а

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

2. Особенности проектирования фундаментов на сейсмически опасных территориях

Студ.: Кирьянова В. В., ЗПГС-56а

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

3. Место геотехники в современной науке

Студ.: Кифтаева А. А., Мандрыка Е. В., ПГС-78б

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

4. Снижение усилий в конструкциях здания на подрабатываемой территории группы III к

Студ.: Ковтун В. В., ПГСм-73б

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

5. Поиск инновационных методов усиления основания через современные патентные базы

Студ.: Жуков Д. А., ПГС-75а

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

6. Перспектива цифровых технологий в строительстве

Студ.: Дмитриев В. С., ПГС-77б., Попова М. Г., АДм-26а

Науч. рук.: ст. преподаватель Попова В. П.

7. Нанотехнологии в современном строительстве

Студ.: Конев Н. Р., ПГС-77б., Попова М. Г., АДм-26а

Науч. рук.: ст. преподаватель Попова В. П.

8. Предвестники землетрясений

Студ.: Кифтаева А. А., ПГС-78б

Науч. рук.: ст. преподаватель Ярош Е. Э.

9. Геологическая история развития Донбасса

Студ.: Мандрыка Е. В., ПГС-78б

Науч. рук.: ст. преподаватель Ярош Е. Э.

10. Месторождения полезных ископаемых Донбасса

Студ.: Тимофеева Г.П., ГК-14а

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

11. Причины техногенных землетрясений

Студ.: Морозюк В. А., Короблева В. С., ИСИ-8а

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



## Секция

### «Инженерная геодезия»

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

**Секретарь – студ. Росколий П.Д., группа ГК-12а.**

**Ауд. 3.282.**

1. Геодезический контроль монтажа металлической дымовой трубы.

Студ.: Мельниченко Д.К., группа ГК-13а

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

2. Геодезические наблюдения за деформациями Пизанской башни.

Студ.: Хараберюш И.Р., группа ПУС-9а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И.

3. Современные методы и технологии в геодезии.

Студ.: Мацан Т.А., группа ПУС-9а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Соловей П.И.

4. Использование спутниковых технологий в современной геодезии: точность, возможности и перспективы.

Студ.: Тимофеева Д.П., группа ГК-14а.

Науч. рук.: ст. преподаватель Волощук О.В.

5. Лазерное сканирование и LiDAR.

Студ.: Лондарь С.Ю., группа ГК-14а.

Науч. рук.: ст. преподаватель Волощук О.В.

6. Штриховая нагрузка карты.

Студ.: Чурилова С.А., группа ГК-12а.

Науч. рук.: ст. преподаватель Морозова Т.В.

7. QGIS – геоинформационная система.

Студ.: Росколий П.Д., группа ГК-12а.

Науч. рук.: ст. преподаватель Морозова Т.В.

8. Геодезия и мониторинг природных катастроф.

Студ.: Колесников И.Д., группа ПГС-78в.

Науч. рук.: ст. преподаватель Морозова Т.В.

9. Решение задач инженерных изысканий в ПК GeoniCS.

Студ.: Кравченко Н.А., группа ПГС-78б.

Науч. рук.: ст. преподаватель Морозова Т.В.

10. Использование программы napoCAD GeoniCS при решении задач вертикальной планировки.

Студ.: Коротун В.А., Вяткин Т.В., группа ПГС-78б.

Науч. рук.: ст. преподаватель Морозова Т.В.

11. Создание цифровой модели местности с помощью мобильного лазерного сканирования.

Студ.: Захарова Е.А., группа ДАС-7б.

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

12. Роль современных электронных тахеометров в геодезии.  
Студ.: Авраменко М.М., группа ТГВ-58а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Переварюха А.Н.
13. Значение геодезии и картографии в современных условиях строительства.  
Студ.: Кифтаева А.А., Мандрыка Е.В., группа ПГС-78б.  
Науч. рук.: асс. Сабирова В.М.
14. Геодезическое обеспечение строительства и эксплуатации подземных сооружений в современных условиях.  
Студ.: Стрижаков С.М., группа ТИМС-4а.  
Науч. рук.: асс. Сабирова В.М.
15. Использование искусственного интеллекта в топографо-геодезическом обеспечении кадастровых работ.  
Студ.: Володченко А.В., группа ТИМС-4а.  
Науч. рук.: асс. Сабирова В.М.
16. Применение беспилотных летательных аппаратов в строительстве: современные решения и возможности.  
Студ.: Перепелкин Т.А., группа ТИМС-4а.  
Науч. рук.: асс. Сабирова В.М.
17. Топографическая геодезия и ее роль в обеспечении безопасности.  
Студ.: Исаченко К.С., группа ПГС-78а.  
Науч. рук.: асс. Сабирова В.М.
18. Применение GPS-технологий в геодезии.  
Студ.: Иванисов Н.С., группа ПГС-78а.  
Науч. рук.: ст. преподаватель Белова А.А.

#### **Секция**

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

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

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

**Ауд. 2.310**

1. Возможности AutoCAD для 3D-проектирования.  
Студ.: Голованова Н.А., ст. гр. ТГВ-59а.  
Науч. рук.: к.т.н., доц., доц. Чернышева О.А.
2. Деятельность студенческого кружка «Технологии информационного моделирования и цифровизация в строительстве».  
Студ.: Белоус В.В., ст. гр. Арх-48а.  
Науч. рук.: маг., асс. Полянская С.С.
3. Экскурс в историю компании АСКОН.  
Студ.: Черторыхских И.А., ст. гр. ПТМ-42а, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ФГБОУ ВО «ДОННАСА»)

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

4. Геометрическое моделирование и оптимизация состава комбинированного заполнителя мелкозернистого бетона в БН-исчислении.

Студ.: Бурлаков А.Г., ст. гр. СУЗИС-4а.

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

5. Искусственный интеллект как инструмент совершенствования BIM-проектирования в строительной отрасли.

Студ.: Володченко А.В., ст. гр. ТИМС-4а.

Науч. рук.: асс. Полянский Д.Д.

6. Роль виртуальной реальности в обеспечении наглядности и повышении точности проектных решений.

Студ.: Стрижаков С.М., ст. гр. ТИМС-4а.

Науч. рук.: асс. Полянский Д.Д.

7. Современные подходы к проектированию: информационная модель школы на 1100 мест в Ялте.

Студ.: Мармазова А.В., ст. гр. ЗТИМС-1а.

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

8. Искусственный интеллект - личный помощник экономиста.

Студ.: Журбенко А. Н., ст. гр. ЭП-31б.

Науч. рук.: к.ф.-м.н., доц., доц. Номбре С. Б.

9. Задание поверхности вращения круговой синусоиды с эллиптической направляющей методом подвижного симплекса.

Студ.: Кифтаева А. А., ст.гр. ПГС-78б.

Науч. рук.: к.т.н., доц., доц. Малютин Т.П.

10. Тенденция развития современной компьютерной графики.

Студ.: Акишин В. А., ст. гр. ГСХ-30а

Науч. рук.: асс., Заричанская Т. С.

11. Информационные модели зданий BIM.

Студ.: Давыдов М. Д., ст. гр. ГСХ-30а.

Науч. рук.: асс., Заричанская Т. С.

12. Создание системы управления качеством на основе блокчейн-технологий.

Студ.: Пачин И.П., Тякушев А.С., ст. гр. ИСИ-9а.

Науч. рук.: к.т.н., асс. Шевчук О.А.

13. Онлайн каталог модульных жилых зданий «moduHOMES».

Студ.: Горбунова А.П., Кудленко Р. Р., ст. гр. АРХм-43а.

Науч. рук.: к.т.н., доц., доц. Крысько А.А.

14. Современные методы компьютерного черчения в проектировании и производстве механических систем.

Студ.: Барченко Н.А., ст. гр. ПТМ-42а.

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

15. Поиск оптимальных решений при разработке ВМ-моделей.  
Студ.: Басова Д. Н., ст. гр. МФ2-2, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет (НИУ «МГСУ»)  
Науч. рук.: Мицкус Ю. А., преподаватель отделения «Архитектура и строительство», Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (ОБПОУ «КГПК»)

16. Нейросетевая диагностика повреждений плоских рулонных кровель.  
Студ.: Авилова К.Ю., ст. гр. УН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»)  
Науч. рук.: ст. преп. Долженко А.В.

17. Параметрическое моделирование строительной печатной конструкции.  
Студ.: Шевлякова Н.И., ст. гр. УН-221, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»)  
Науч. рук.: зав. кафедрой экспертизы и управления недвижимостью, к.т.н., доцент Наумов А. Е.

18. Инструменты виртуальной реальности в экспозиционной деятельности.  
Студ.: Симонян П.А., ст. гр. УН-222, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова» (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова»)  
Науч. рук.: ст. преп. Долженко А.В.

**Секция**  
**«Теоретическая и прикладная механика»**

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

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

**Ауд. 3.280**

1. Колебания маятника с двумя точечными массами

Студ.: Федорова А.В., гр. ГСХ-30а

Науч. рук.: к т н., доц. Фоменко С.А.

2. Методика и примеры решения задач на тему «Равновесие составной конструкции» (система трех тел)

Студ.: Голованова Н. А., гр. ТГВ-59а

Науч. рук.: к.т.н., – доц. Фоменко С.А.; к.т.н., доцент. Гаранжа И.М. (НИУ МГСУ)

3. Применение технологий искусственного интеллекта в решении задач теоретической механики: перспективы и вызовы.

Студ.: Володченко А. В. гр. ТИМС-4а,

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

4. Механика танцующего цилиндра

Студ.: Колесникова Д. А, гр. АД-30а,

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

5. Определение перемещений в балках с использованием ряда Фурье.  
Студ.: Несвет О.А., гр. АРХ-47в  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Оржеховский А.Н., к.т.н., доц. Демидов.
6. Учет геометрической нелинейности в численных методах расчета стержневых конструкций.  
Студ.: Коршункова И.Д., Кораблева В.С., гр. ИСИ-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Оржеховский А.Н., к.т.н., доц. Танасогло А.В.
7. Работа болтов и заклепок из обычной и высокопрочной стали.  
Студ.: Пирожкова А.А., гр. ТИМС-3а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Кащенко М.П.
8. А.Н. Крылов – выдающийся отечественный инженер-кораблестроитель.  
Студ.: Хорхула В.А., гр. ДАС-8а  
Науч. рук.: ст. преподаватель Кащенко М.П.
9. Влияние геометрических, жесткостных и конструктивных параметров плоских рам на их напряженно-деформированное состояние  
Студ.: Евтюшина П. Ю., Дмитриев В. С. гр ПГС-77б;  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Мущанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.
10. Вопросы преподавания теоретической механики т истории механики на 13-м всероссийском съезде по теоретической и прикладной механике (21-25 августа 2023 .г), г. Санкт-Петербург  
Г. Г. Гордеев к ф.-мат. наук, доцент, ДонНАСА.
11. Влияние геометрических, жесткостных и конструктивных параметров плоских рам на их напряженно-деформированное состояние.  
Студ.: Евтюшина Полина Юрьевна, ПГС-77б;  
Студ.: Дмитриев Вадим Сергеевич, ПГС-77б.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Мущанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.
12. Сравнительный анализ эффективности балок при плоском изгибе.  
Студ.: Конев Николай Романович, ПГС-77б.  
Науч. рук.: д.т.н., профессор Мущанов В.Ф., асс. Шпиньков В.А.

### Секция

#### Проектирование зданий и строительная физика

**Председатель секции** – д.т.н., доцент Яркин В.В.

**Секретарь** – асс. Трускалова А.А.

**Ауд.** – 5.301

1. Наноструктурированные материалы для управления светом: от дифракционных решеток до метаматериалов.  
Студ.: Шаповалова А.Р., гр. АРХ-45б  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Чернышева Т.А.
2. Моделирование и оптимизация светопроводимости в сложных архитектурных формах: от параметрического проектирования до методов машинного обучения.  
Студ.: Шаповалова А.Р., гр. АРХ-45б

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

3. Оптические датчики: создание сверхчувствительных детекторов для научных исследований и практического применения.

Студ.: Орехова М.Н., гр. АРХ-456

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

4. Усиление каменных и кирпичных стен. Ремонт трещин, усиление перемычек.

Студ.: Смоляков Н.Н., гр. ПГС-756

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.

5. Усиление каменных и кирпичных стен стальными тяжами и обоймами.

Студ.: Пономаренко И.В., гр. ПГС-756

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прядко Н.В.

6. Определение тепlopоступлений от людей при учете энергозатрат и физической активности.

Студ.: Цыганкова А.А. Оверченко Л.Е., ГБОУ «Школа №20, г.о. Донецка»

Науч. рук.: к.т.н., доц. Оверченко М.В.

7. Натурное исследование температурного режима учебного помещения.

Студ.: Орехова М.Н., гр. АРХ-456, Томащук А., Мельников О., РАСЛИ ФГБОУ ВО ДОННАСА

Науч. рук.: к.т.н., доц. Оверченко М.В.

8. Снижение шумового режима на селитебной территории от наружных блоков конденсаторов РТЦ «ДОНЕЦК СИТИ-2» г. Донецка.

Студ.: Кобец Е.В., ПГС(МК)м-73в

Науч. рук.: к.т.н., доц. Прищенко Н.Г., асс. Трускалова А.А., к.т.н., доц. Бутова А.П.

9. Исследование акустических характеристик ограждающих конструкций рабочих помещений.

Студ.: Терещенко Н.С., гр. ЗПГС(МК)м-54а

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

10. Применение акустических укрытий для снижения шума на селитебной территории.

Студ.: Трускалова А.А., аспирант

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

11. Развитие модульного и мобильного строительства.

Студ.: Кораблева В.С., гр. ИСИ-8а

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

12. Обзор норм проектирования для маломобильных групп населения.

Студ.: Серикова Е.В., гр. АРХ-46а

Науч. рук.: ст. преп. Кошелева Л.Г.

13. Расчет потерь тепла гражданского здания в зависимости от конфигурации застройки с учетом ветрового воздействия.

Студ.: Кисель А.А., гр. ПГС-77а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Бутова А.П.

14. Современные проблемы строительной науки.

Студ.: Кептанарь В.В., гр. АРХ-45в

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

15. Экологически рациональное строительство в ОАЭ

Студ.: Леоненко С.А., гр. АРХ-46а

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

16. Монолитно-панельное строительство. Преимущества и недостатки

Студ.: Шуминская А., гр. АРХ-46а

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

17. Внедрения современных технологий, использующих звук, свет и тепло, в процессе проектирования, строительства и эксплуатации зданий.

Студ.: Гольцов Б.А., гр. ГС-8а

Науч. рук.: ст.преп. Дудник А.Н.

18. BIM технологии информационного моделирования, для проектировщиков и строителей.

Студ.: Рыбаков А.М., гр. ГС-8а

Науч. рук.: ст.преп. Дудник А.Н.

19. Энергоэффективное «Зеленое» строительство в РФ, тренды, технологии, перспективы.

Студ.: Воробьевская П.С., гр. АРХ-45б

Науч. рук.: асс. Мишура О.С.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Секция

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

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

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

**Ауд. 2106**

1. Тяжелый цементный бетон с высоким содержанием золы ТЭС  
Маг. каф. ТСКИиМ: Приходько Р. Н., гр. ЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н.
2. Тяжелый цементный бетон повышенной морозостойкости с применением отходов энергетического комплекса Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Баев А. А., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н., к.т.н., ас. Петрик И. Ю.
3. Цементный бетон с повышенными эксплуатационными свойствами для автомобильных дорог  
Маг. каф. ТСКИиМ: Некряч Р. Е., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н., к.т.н., ас. Петрик И. Ю.
4. Высокопрочный бетон для массивных железобетонных конструкций  
Маг. каф. ТСКИиМ: Тихий В. В., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н., к.т.н., ас. Петрик И. Ю.
5. Тяжелый бетон повышенной долговечности с комплексной модифицирующей добавкой  
Маг. каф. ТСКИиМ: Ильченко Д. Е., гр. ЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н.
6. Тяжелый цементный бетон для дорожных и аэродромных покрытий  
Маг. каф. ТСКИиМ: Тюков А. А., гр. ЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н., ст. преподаватель Лобзанов Е. А.
7. Тяжелый бетон с использованием модификатора на основе наноструктурированного углеродного материала  
Маг. каф. ТСКИиМ: Афонин С. А., гр. ОЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н.
8. Модифицированный тяжелый бетон для малых архитектурных форм  
Маг. каф. ТСКИиМ: Житенко Е. А., гр. ОЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Губарь В. Н.
9. Тяжелый бетон с использованием заполнителей из бетонного лома для сборных железобетонных изделий  
Маг. каф. ТСКИиМ: Малова А. С., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А. Н.
10. Бетоны с повышенными эксплуатационными свойствами на основе отходов металлургической промышленности Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Пилипко И. А., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А. Н.



11. Бетоны полусухого прессования на основе промышленных отходов Донбасса с повышенными технологическими и эксплуатационными свойствами  
Маг. каф. ТСКИиМ: Шевченко О. Ю., гр. ОЗПСМиКм-55а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А. Н.
12. Вяжущие и бетоны с повышенными эксплуатационными свойствами на основе золуноса ТЭС Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Федорова А. Д., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Лищенко А. Н.
13. Тяжёлый бетон на вторичном заполнителе из бетонного лома  
Маг. каф. ТСКИиМ: Астафуров А. В., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т. П.
14. Жидкостекольные огнеупорные вяжущие на основе шамотно-каолиновой пыли  
Маг. каф. ТСКИиМ: Медяник А. В., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Киценко Т. П.
15. 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., ст. преподаватель Бородай Е. Т.
16. Тяжёлые цементные бетоны повышенной долговечности с применением золошлаковых отходов ТЭС  
Маг. каф. ТСКИиМ: Мараква А. А., гр. ПСМиКм-51а; студ. Фролова К. О., гр. ПСМиК-53а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е. В., ст. преподаватель Бородай Е. Т.
17. Модифицированные тяжёлые бетоны с повышенными эксплуатационными характеристиками  
Маг. каф. ТСКИиМ: Зозулин С. А., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е. В.
18. Модифицированный фибробетон с повышенными прочностными характеристиками  
Маг. каф. ТСКИиМ: Лаврик Д. М., ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е. В., к.т.н., ас. Петрик И. Ю.
19. Модифицированный фибробетон для монолитного строительства  
Маг. каф. ТСКИиМ: Аверкин А. Ю., гр. ОЗПСМиКм-55а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Егорова Е. В., к.т.н., ас. Петрик И. Ю.
20. Бесцементные шлакобетоны на основе техногенного сырья Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Гладюк В. В., гр. ПСМиКм-51а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О. Б.
21. Щелочные бетоны на основе раствора силиката натрия и техногенного сырья Донбасса  
Маг. каф. ТСКИиМ: Севрюков О. А., гр. ПСМиКм-52а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О. Б.
22. Тяжелые бетоны с использованием техногенного сырья Донбасса

Маг. каф. ТСКИиМ: Никитина И. В., гр. ОЗПСМиКм-55а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О. Б.

23. Шлакобетоны на основе жидкого стекла и отвальных шлаков

Маг. каф. ТСКИиМ: Зубов О. В., гр. ЗПСМиКм-55а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Конев О. Б.

24. Модифицированные мелкозернистые бетоны на основе отсева отходов камнедробления

Маг. каф. ТСКИиМ: Дробашко М. В., гр. ЗПСМиКм-54а

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

25. Конструкционные лёгкие бетоны с комплексом органо-минеральных модификаторов

Маг. каф. ТСКИиМ: Петренко Ю. Ш., гр. ЗПСМиКм-54а

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

26. Тяжелые бетоны с повышенными показателями качества на основе отходов промышленности

Маг. каф. ТСКИиМ: Грязнов Е. Е., гр. ПСМиКм-51а

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

27. Мелкозернистые бетоны на основе отходов промышленности Донбасса

Маг. каф. ТСКИиМ: Пчельников В. А., гр. ПСМиКм-51а

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

28. Модифицированные сухие строительные смеси для ремонта строительных конструкций

Маг. каф. ТСКИиМ: Бойко А. К., гр. ПСМиКм-51а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н. М.

29. Высокотехнологичные литые сухие строительные смеси для монтажа технологического оборудования

Маг. каф. ТСКИиМ: Тарасевич К. В., гр. ПСМиКм-51а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н. М.

30. Тонкозернистые высокопрочные бетоны с добавкой комплексного органо-минерального модификатора

Маг. каф. ТСКИиМ: Фомин А. И., гр. ПСМиКм-52а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Зайченко Н. М.

31. Цементные бетоны с использованием заполнителей из промышленных отходов

Маг. каф. ТСКИиМ: Трифонов Д. А., гр. ПСМиКм-51а

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

32. Неавтоклавный газобетон на композиционном вяжущем с использованием отсева дробления известняка

Маг. каф. ТСКИиМ: Иванов А. В., гр. ПСМиКм-52а

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

33. Сухие строительные смеси с использованием отходов промышленности Донбасса

Маг. каф. ТСКИиМ: Яковчук И. О., гр. ПСМиКм-52а

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

34. Тяжелый бетон на мелком заполнителе и золошлаковой смеси ТЭС  
Маг. каф. ТСКИиМ: Котельников Р. В., гр. ОЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В. Б.
35. Модифицированные неавтоклавные газобетоны на основе смесей низкой водопотребности  
Маг. каф. ТСКИиМ: Самора А. Ю., гр. ОЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В. Б.
36. Сравнение эксплуатационных свойств тяжелых бетонов на традиционных заполнителях и известкового заполнителя Комсомольского рудоуправления  
Маг. каф. ТСКИиМ: Тупчий И. В., гр. ОЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Мартынова В. Б.
37. Модифицированный бетон повышенной трещиностойкости  
Маг. каф. ТСКИиМ: Котов Д. А., гр. ЗПСМиКм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Попов С. В.
38. Модифицированные тяжелые бетоны с использованием отходов энергетической промышленности  
Маг. каф. ТСКИиМ: Кукочкина И. А., гр. ЗПСМиКм-55а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Попов С. В.

**Секция**  
**Автомобильные дороги и аэродромы**

1. Асфальтополимербетоны, модифицированные полибутадиенполистиролом.  
Студ.: Размыслова Е.Д., АДм-26а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
2. Модифицированные каменноугольные вяжущие и дорожные дегтеполимербетоны повышенной долговечности  
Студ.: Кузнецов Б.С., Курпас Ю.А., АД-29б  
Науч. рук.: Братчун В.И.
- 3 Дефицит кадров в сфере дорожного строительства: вызовы и пути решения  
Студ.: Кособрюхов М.В., Радченко С.М., АД-28а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А., Пшеничных О.А.
4. Комплексно-модифицированные асфальтобетонные смеси для устройства покрытий нежестких дорожных одежд  
Студ.: Серебряков И.Р., АДм-25, Кадосин И.А., Сухачёва Е.В., ЗАДм-55а  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
5. Битумы для производства дорожных асфальтобетонных смесей с повышенными адгезионными свойствами  
Студ.: Арсенов Никита Владимирович, АДм-25а  
Науч. рук.: Панасенко А.А.

6. Исследование и усовершенствование технологии выполнения текущего ремонта покрытия автомобильных дорог в неблагоприятных климатических условиях с использованием эмульсионно-шлакобетонных смесей  
Студ.: Банцов Максим Игоревич, АДм-25а  
Науч. рук.: Гуляк Д.В.
7. Применение зологрунтовых смесей, укрепленных вяжущими материалами в слоях оснований автомобильных дорог  
Студ.: Золотин Александр Дмитриевич, АДм-25а  
Науч. рук.: Пшеничных О.А.
8. Комплексно-модифицированные асфальтополимербетонные смеси для строительства нежёстких дорожных одежд автомобильных дорог  
Студ.: Камнев Сергей Сергеевич, АДм-25а  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
9. Асфальтополимерсеробетонные смеси для строительства нежёстких покрытий автомобильных дорог  
Студ.: Кордюков Артем Анатольевич, АДм-25а  
Науч. рук.: Беспалов В.Л.
10. Модифицированные дорожные асфальтобетоны повышенной долговечности  
Студ.: Коршун Дмитрий Владимирович, АДм-25а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
11. Дорожные асфальтополимербетонные смеси для устройства покрытий автобусных остановок и высоконагруженных перекрестков  
Студ.: Кушнир Владимир Михайлович, АДм-25а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
12. Модифицированные дорожные асфальтобетонные смеси для устройства долговечных покрытий нежестких дорожных одежд  
Студ.: Малахов Роман Викторович, АДм-25а  
Науч. рук.: Косик А.И.
13. Дорожные асфальтополимербетоны, эксплуатируемые в условиях агрессивных сред  
Студ.: Нестеренко Андрей Сергеевич, АДм-25а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.
14. Разработка технологии использования золошлаковых материалов для строительства автомобильных дорог  
Студ.: Обущенко Анна Сергеевна, АДм-25а  
Науч. рук.: Братчун В.И.
15. Асфальтобетонные смеси с использованием фрезерованного асфальтобетона для ремонта покрытий нежестких дорожных одежд  
Студ.: Руденко Данил Александрович, АДм-25а  
Науч. рук.: Ромасюк Е.А.

## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

### Секция «Высшая математика»

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

1. Исследование бесконечномерных гильбертовых пространств.  
Студ.: Высочин К.Ю., обучающийся РАСЛИ ФГБОУ ВО «ДОННАСА»  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории РАСЛИ ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
2. Золотое сечение, математика, строительство: гармоничная связь.  
Студ.: Томащук А.И., обучающийся РАСЛИ ФГБОУ ВО «ДОННАСА»  
Науч. рук.: Осипова Л.В., учитель математики высшей категории РАСЛИ ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
3. Статистические модели в информационных системах: повышение эффективности принятия решений.  
Студ.: Кулик С.В., гр. ИСТ-1а.  
Науч. рук. к.-ф.м.н, доц. Жмыхова Т.В.
4. Использование математических моделей для оптимизации управления запасами.  
Студ.: Марущак А.С., гр. ПМ-31а.  
Науч. рук.: к.пед.н Галибина Н.А.
5. Математическое моделирование и оценка рисков в менеджменте. Студ.: Цевкач К.Д., гр. ПМ-31а.  
Науч. рук.: к.пед.н Галибина Н.А.
6. Моделирование процесса оседания грунта под нагрузкой.  
Студ.: Тимофеева Д.П., ГК14а.  
Науч. рук.: к.пед.н Галибина Н.А.
7. Нерешённые проблемы математики.  
Студ.: Бескровная Е.Р., ГК-14а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
8. КАРЛ ГАУСС – выдающийся немецкий математик и геодезист.  
Студ.: Самохвалова Д.Д., Г-К14а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
9. Моделирование процесса эрозии почвы.  
Студ.: Куцевалова В.Д., ГК-14а.  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
10. Решение задачи о вертикальной деформации грунта.  
Студ.: Лондарь Ю.С., ГК-14а  
Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.
11. История математики и ее влияние на современность.

Студ.: Золотарь А.П., ЭУН-9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

12. А прав ли был математик ФИБОНАЧЧИ?

Студ.: Алферова В.Н., ЭУН9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

13. История развития математики.

Студ.: Билич В.В., ЭУН-9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

14. Биография АРХИМЕДА.

Студ.: Билич Д.В., ЭУН-9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

15. Концепция теории игр о равновесии Нэша.

Студ.: Садовская В.А., гр. ЭУН-9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

16. гипотеза Римана: одна из величайших нерешённых проблем.

Студ.: Рыбкина В.Д., гр. ЭУН-9а.

Науч. рук.: к.пед.н. Галибина Н.А.

17. Дифференцирование в математическом моделировании сложных строительных процессов.

Студ.: Володченко А.В., гр. ТИМС-4а.

Науч. рук.: к.ф.-м.н. Котова О.В.

18. Численное интегрирование методом Монте-Карло: вычисление площади фигуры.

Студ.: Власенко И.С., студ. группы 101602 МТ-А, ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Науч. рук.: к.ф.-м.н., Машаров П.А., проректор, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений, ФГБОУ ВО «ДонГУ».

19. Алгебраические структуры и их приложения в компьютерных науках.

Студ.: Черных С.В., студ. группы ИСИ-9а.

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

20. Творцы победы – вклад математиков в защиту Родины в годы Великой Отечественной войны.

Студ.: Каракича К.О., студ. гр. ИСИ-9а.

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

21. Приложение простых чисел в криптографии.

Студ.: Ракипова В.Д., студ. группы ИСИ-9а.

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

22. Математическое моделирование купола, образованного гиперболическим параболоидом.

Студ.: Чепурко А.Д., гр. ИИ-23, ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

Научный руководитель: к.пед.н. Чудина Е.Ю.

23. Применение дифференциальных уравнений при решении задач вентиляции.

Студ.: Шило Е.Д., гр. ААХ-30А.

Научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент Ковалев И.Н.

### **Физика и прикладная химия**

Председатель секции – к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.

Секретарь – Колесникова Дарья Андреевна, студентка гр. АД-30а.

Ауд. 1.441

1. Подъемно-транспортные машины в условиях Арктики.  
Студ.: Барченко Н.А., ст. гр. ПТМ-42а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
2. Литературный и патентный поиск по теме антигололедные реагенты.  
Студ.: Васильев Р.В., Губский Д.О., ст. гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
3. Применение ультразвука для водоподготовки.  
Студ.: Ключ Д.Э., ст. гр. ОЗВВ-2а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
4. Влияние последствий боевых действий на флору и фауну ДНР.  
Студ.: Андриянова Е.Е., Колинченко А.А., Штах А.А., ст. гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
5. Предварительный проект решения проблемы освещения г. Кировское.  
Студ.: Логвиненко Б.Р., ст. гр. ГСХ-30а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
6. Вейпы: химический состав и влияние на здоровье.  
Студ.: Куцевалова В., гр. ГК-14а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
7. Тепловая смерть Вселенной. Что это и возможна ли она?  
Студ.: Билич В.В., Билич Д.В., ст. гр. ЭУН-9а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
8. Применение радиоактивных изотопов.  
Студ.: Алфёрова В.Н., ст. гр. ЭУН-9а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
9. Использование законов геометрии в физике.  
Студ.: Володченко А.В., ст. гр. ТИМС-4а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
10. Измерение сопротивлений при помощи моста постоянного тока.  
Студ.: Иванисов Н.С., ст. гр. ПГС-78а.

- Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
11. Теория идеальных кристаллов.  
Студ.: Исаченко К.С., ст. гр. ПГС-78а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  12. Сравнительный анализ потребления газа, бензина, дизельного топлива и электрокаров: физические свойства и явления.  
Студ.: Канельский А.А., ст. гр. АД-30а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  13. Влияние колебаний почвы на прочностные характеристики автомобильных дорог.  
Студ.: Колесникова Д.А., ст. гр. АД-30а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  14. Мнимая опасность ядерной энергетики и настоящая проблема зелёной энергетики.  
Студ.: Ишуткин Д.В., ст. гр. АД-30а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  15. Действия сил на разные виды транспорта при движении.  
Студ.: Бакланов Е.И., ст. гр. ПУС-9а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  16. Распространение звуковых волн в гитарах.  
Студ.: Сахно М.В., ст. гр. ПУС-9а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  17. Физические явления в произведениях искусства.  
Студ.: Ванькина М.Д., ст. гр. ИСИ-9а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  18. Явления квантовой запутанности.  
Студ.: Хараберюш И.В., ст. гр. ПУС-9а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Покинтелица Е.А.
  19. Физика в годы Первой мировой войны.  
Студ.: Яковцева Ю.С., ст. гр. ИСИ-9а.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
  20. Физика звука и акустика.  
Студ.: Горбань К.О., ст. гр. ИСИ-9а.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
  21. Теория относительности Эйнштейна.  
Студ.: Лыпкань Н.О., ст. гр. ИСИ-9а.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.



22. Парниковый эффект.  
Студ.: Акишин В.А., Давыдов М.Д., ст. гр. ГСХ-30а.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
23. Определение ширины запрещенной зоны различных полупроводников  
Студ.: Федорова А.В., ст. гр. ГСХ-30а.  
Научн. руков.: ассистент Греднев Д.С.
24. Кислотные дожди.  
Студ.: Андриянова Е.Е., ст. гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: ст. препод. Ташкинов Ю.А.
25. Биогаз как альтернативное топливо.  
Студ.: Голованова Н.А., ст. гр. ТГВ-59а.  
Научн. руков.: ст. препод. Ташкинов Ю.А.
26. Электромагнитные излучения человека и его влияние на окружающую среду.  
Студ.: Линник В.В., ст. гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: к.х.н., доц. Соболев О.В.
27. Совершенствование технологии очистки сточных вод предприятий пищевой промышленности.  
Студ.: Шевченко С.В., гр. ИЗОС-6а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
28. Радиоизотопные приборы на территории Донбасса: применение и радиационные риски.  
Студ.: Дворцевая В.В., гр. ИЗОС-6а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
29. Практическая агрохимия и ее подходы к применению удобрений.  
Студ.: Лакиза А.В., гр. ЛА-5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.
30. Использование почвопокровных растений на объектах ландшафтной архитектуры.  
Студ.: Рябуха Д.М., гр. ЛА-5а.  
Научн. руков.: к.т.н., доц. Самойлова Е.Э.

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

Председатель секции – доц. Фролова С.А.  
Секретарь – Рыбкина В.Д., студентка гр. ЭУН-9а.  
Ауд. 1.02

1. Памяти проф. В.Д. Александрова.

- Докладчик: д-р. техн. наук, проф. Братчун В.И., зав. каф. «Автомобильные дороги и аэродромы», ФГБОУ ВО ДОННАСА.
2. Расчет термодинамических характеристик химических соединений  $\text{InBi}$  и  $\text{In}_2\text{Bi}$ .  
Докладчик: канд. хим. наук, доц. кафедры ФиПХ Фролова С.А., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  3. Термические методы исследования кристаллизации переохлажденных расплавов.  
Докладчик: канд. техн. наук, доц. кафедры ФиПХ Покинтелица Е.А., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  4. Применение нечёткой логики для выработки интегрального показателя качества воды.  
Докладчик: ст. препод. кафедры ФиПХ Ташкинов Ю.А., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  5. Различные виды равновесной и неравновесной кристаллизации непрерывного и дискретного типа  
Докладчик: канд. хим. наук, доц. Соболев О.В., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  6. Определение тепловых характеристик при работе экспериментальной установки каскадного типа с фазопереходными теплоаккумулирующими материалами.  
Докладчик: ассистент кафедры ФиПХ Греднев Д.С., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  7. Влияние нанопорошков оксида циркония на свойства эпоксидных композитов.  
Докладчик: канд. техн. наук, доц. Самойлова Е.Э., ФГБОУ ВО ДОННАСА.
  8. Обратный магнитокалорический эффект.  
Докладчик: канд. физ.-мат. наук, доц. Головчан Алексей Витальевич, заместитель директора по научной работе, Донецкий физико-технический институт им. А. А. Галкина, Донецк, ДНР; e-mail: [golovchan@gmail.com](mailto:golovchan@gmail.com).
  9. Влияние длительного водонасыщения образцов горных пород территории ДНР на содержание в них физически связанной воды.  
Докладчик: канд. техн. наук, заместитель директора по научной работе Шажко Ярослав Витальевич, ФГБНУ «ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ГОРНЫХ ПРОЦЕССОВ».
  10. Особенности выращивания кристаллов из пара в двузонном тепловом поле.  
Докладчик: канд. хим. наук, доц. Постников Валерий Анатольевич, Курчатовский комплекс кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт», Москва.
  11. Управление формой гистерезисных кривых сегнетоэлектриков.  
Докладчик: д-р. физ.-мат. наук, проф. Захаров Анатолий Юлиевич, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого», Институт электронных и информационных систем.
  12. Факторное планирование эксперимента для способа оптимизации количественного содержания компонентов в фазопереходных теплоаккумулирующих составах.  
Докладчик: Тестов Д.С., канд. хим. наук, зав. каф. Моржухина С.В., ГУ «Дубна», кафедра химии, новых технологий и материалов, г. Дубна.

13. Влияние минеральных добавок на физико-химические свойства цементного камня.  
Докладчик: Shamshiya K. AMERKHANOVA, Dr.Sc. (Chem.), Professor Member of Royal Society of Chemistry Department of Chemistry, L.N. Gumilyov Eurasian National University Building 3 Kazhymukan street, 13, Astana, Kazakhstan, amerkhanovashk@gmail.com.
14. Физико-химические методы исследования качества воды в реках г. Твери.  
Докладчик: Соловьева Е.Д., магистр химико-технологического факультета Тверской государственной университет (ТвГУ).  
Научн. руков.: д-р. хим. наук, проф. Виноградова М.Г.
15. Свойства и применение композитов.  
Студ.: Шарака Д.И., ст. гр. ААХ-29б.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.
16. Анализ физико-химических свойств воды из разных природных источников г. Макеевки.  
Студ.: Бондаревская М.А., ст. гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Соболев О.В.
17. Фианиты. Их свойства и применение в технике.  
Студ.: Лакийчук В.А., ст. гр. ААХ-30б.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Соболев О.В.
18. Новые жаропрочные материалы.  
Студ.: Гордиенко М.А., ст. гр. ПТМ-42а.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.
19. Новые хладостойкие материалы.  
Студ.: Барченко Н.А., ст. гр. ПТМ-42а.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.
20. Сравнительные характеристики материалов для изготовления корпусов ДВС.  
Студ.: Боровиков И., ст. гр. ААХ-30б.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.
21. Металлы и сплавы из которых сделаны монеты.  
Студ.: Стояк Д., гр. ИЗОС-9а.  
Научн. руков.: ассистент Лошакова В.М.
22. Влияние дефектов на физические свойства кристаллов.  
Студ.: Рыбкина В.Д., ст. гр. ЭУН-9а.  
Научн. руков.: канд. техн. наук, доц. Покинтелица Е.А.
23. Изучение процессов кристаллизации расплавов органических соединений ароматического ряда с помощью оптического микроскопа.

Студ.: Швырев Н.Д., ст. гр. ТИМС-4а.  
Научн. руков.: канд. техн. наук, доц. Покинтелица Е.А.

24. Ядерные ракетные двигатели. Ядерные ракетные электродвигательные установки.

Студ.: Шабаль В.О., ст. гр. ААХ-29в.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.

25. Новые композиционные материалы.

Студ.: Прищепов Н.А., Гришаев М.А., ст. гр. ААХ-30б.  
Научн. руков.: канд. хим. наук, доц. Фролова С.А.

## ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

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

Председатель: доцент, к. арх., доцент каф. АПиДАС Черныш М.А.

Секретарь: ассистент каф. АПиДАС Баркалова Е.И.

1. «Значение византийской архитектуры в раннем средневековье»

Студ. Храпун В. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

2. «Особенности английской готики»

Студ. Измалков Д. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

3. «История появления романского стиля в Западной Европе»

Студ. Мохна Е. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

4. «Восточная архитектура Средней Азии»

Студ. Новиков К. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

5. «Кёльнский собор: идея и особенности»

Студ. Роженева М. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

6. «Сиднейский оперный театр»

Студ. Бортник П. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

7. «Развитие эко-стиля в современной архитектуре»

Студ. Гутник А. Арх-486

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

8. «Идеалы советского реализма в послевоенном искусстве: построение мирной жизни и образ будущего»

Студ. Орехова М.Н.. Арх-456

Научн. рук. к.арх., доц. Липуга Р.Н.

9. Актуальность использования системы «умный дом»

Студ. Несвит О. Арх-47в

Научн. рук. асс. Жильченко

10. «Искусственный Интеллект в архитектуре»

Студ. Вязун К. Арх-47в

Научн. рук. асс. Жильченко

11. «Современные тенденции и принципы в проектировании общеобразовательных учреждений»

Студ. Полянская В. Арх-466

Научн. рук. асс. Дыкун А.А.

**«Землеустройство и кадастры»**

**Председатель секции старший преподаватель Осадчая Елена Павловна**  
**Секретарь секции ассистент Шереметова Анжелика Александровна**  
**Ауд. 2.205**

1. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении лесов и поддержании экологического баланса территорий

Студ.: Бородина А.М., гр. ЗГКм-9а

Науч. рук. ст. преп. Бородина А.В.

2. Актуальность исследований, проводимых в рамках работ по установлению границ земельных участков объектов сетей связи и вещания

Студ.: Мустофаев Д.М., гр. ГКм-9а

Науч. рук. ст. преп. Бородина А.В.

3. Размещение и адаптация физкультурно-спортивных сооружений, которые используются всеми возрастными и социальными группами населения

Студ.: Сусанов А., гр. ГКм-9а

Науч. рук. ст. преп. Бородина А.В.

4. Зарубежная практика мониторинга и восстановления земель прифронтовых территорий, нарушенных в результате боевых действий

Студ.: Шамраев Д.В., гр. ЗГКм-10а

Науч. рук. докт. арх., проф. Шолух Н.В.

5. Особенности ведения кадастрового учета на территории Донецкой Народной Республики

Студ.: Кугель Е.С., гр. ГК-11а

Науч. рук. асс. Шереметова А.А.

6. Особенности организации культурно-досуговой деятельности в условиях городской локальной среды

Студ.: Чеповская А.А., гр. ГКм-10а

Науч. рук. докт. арх., проф. Шолух Н.В.

7. Анализ мировой практики землепользования территорий, располагающихся в зонах тяготения водных объектов: землеустроительные и функционально-типологические аспекты

Студ.: Шведова И.А., гр. ГКм-10а

Науч. рук. докт. арх., проф. Шолух Н.В., ст. преп. Бородина А.В.

8. Особенности территориального размещения и функциональной организации приютов для содержания определенных видов экзотических животных

Студ.: Петухов Н.А., гр. ГКм-10а

Науч. рук. докт. арх., проф. Шолух Н.В., асс. Сацура Е.И.

9. Аналитический обзор зарубежной практики проектирования и строительства в зонах влияния водохранилищ

Студ.: Потапов Д.Д., гр. ГКм-9а

Науч. рук. докт. арх., проф. Шолух Н.В., асс. Сацура Е.И.

10. Современные подходы к зонированию территорий как инструмент эффективного использования земель населённых пунктов

Студ.: Макаров Н.Ю., гр. ГКм-10а

Науч. рук. к. арх., доц. Синякова А.Е.

11. Причины и последствия экологических катастроф, на примере разлива нефти на реке Колва в России

Студ.: Чурилова С.А., гр. ГК-12а

Науч. рук. ст. преп. Бородина А.В.

12. Формирование пригородных территорий в зоне влияния крупного промышленного города.

Студ.: Саламатин Д.В., гр. ГКм-10а

Науч. рук. ст. преп. Лозинская В.А.

13. Особенности организации территорий городских парков культуры и отдыха на примере одного из парков г. Макеевка

Студ.: Данильченко Д.О., гр. ГКм-9а

Науч. рук. асс. Шереметова А.А.

14. Проблемы землеустройства и природопользования при организации прибрежных зон отдыха

Студ.: Дудина В.В., гр. ГКм-9а

Науч. рук. асс. Шереметова А.А.

15. Анализ международного опыта оценки недвижимости в проектах девелопмента

Студ.: Кумшацкий Л.В., гр. ГКм-9а

Науч. рук. ст. преп. Осадчая Е.П.

16. Выброс мазута в Чёрное море: угроза биоразнообразию и экосистемам

Студ.: Росколий П.Д., гр. ГК-12а

Науч. рук. ст. преп. Осадчая Е.П.

### **«Реконструкция и реставрация архитектурного наследия»**

1. Современные и перспективные тенденции в развитии Умного города

Студ. Угнивенко М., гр. ГСу-8б,

Науч. рук. ст. преп. Москаленко Д.А.

2. Нейросети и их влияние на развитие образности в архитектуре и градостроительстве

Студ. Гунько А., группа ГСу-8б,

Научн. рук., ст. преп. Москаленко Д.А.

3. Тактический урбанизм, как метод формирования транспортно-пешеходных городских пространств

Студ. Сычева Н., группа РРАН-2а,

Научн. рук. ст. преп. Москаленко Д.А.

4. Международный опыт архитектурно-градостроительной реконструкции центральных улиц городов  
Студ. Рыбин А. Е., группа ГСмаг-43а,  
Научн. рук. ст. преп. Москаленко Д.А.
5. Отраслевая принадлежность зданий и сооружений кирпичного модерна на территории Донбасса  
Студ. Вартапетян О., группа РРАН-2а,  
Научн. рук. асс. Щербакова Д.Э.
6. Кирпичный стиль в архитектуре Мариуполя  
Студ. Профатыло Е., группа РРАН-2а,  
Научн. рук. асс. Щербакова Д.Э.
7. Туристический маршрут "Объекты кирпичного стиля" (на примере г. Донецка)  
Студ. Бондаренко А., группа РРАН-2а,  
Научн. рук., асс. Щербакова Д.Э.
8. Принцип визуального воссоздания утраченных объектов кирпичного стиля. Международный опыт.  
Студ. Фенюк Г., группа РРАН-2а,  
Научн. рук. асс. Щербакова Д.Э.
9. Застройка участка свободной территории в Советском районе г. Макеевки  
Студ. Ефременко М., группа ГСмаг-42а,  
Научн. рук. д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; ст. преп. Навроцкий Д.М.
10. Технопарк в сфере высоких технологий (IT технопарк) в составе застройки территории бывшего завода "Азовсталь" в г. Мариуполе. Экспериментальный проект  
Студ. Мельников В., группа ГСмаг-43а,  
Научн. рук., д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; ст. преп. Навроцкий Д.М.; ст. преп. Семченков Л.В.
11. Индустриальный парк в составе застройки территории бывшего завода "Азовсталь" в г. Мариуполе. Экспериментальный проект  
Студ. Панова М., группа ГСмаг-43а,  
Научн. рук., д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; ст. преп. Ступина А.Э.; ст. преп. Семченков Л.В.
12. Историко-архитектурный комплекс усадьбы помещика Зарубы в г.о. Макеевка. Экспериментальный проект  
Студ. Алексеев Е., группа ГСмаг-42а,  
Научн. рук. д. архит., проф. Гайворонский Е.А.; асс. Гавриш Ю.С.
13. Экспериментальный проект историко-архитектурного комплекса Свято-Касперовского монастыря в пос. Грузско-Ломовка в г.о. Макеевка  
Студ. Семькин Е., группа ГСмаг-42а,  
Научн. рук., д. арх., проф. Гайворонский Е.А.
14. Как нам реконструировать курортные зоны Мангушского муниципального округа в посёлках Бабах-Тарама и Урзуф  
Студ. Махарин Д.В., группа ГСмаг-43а,



- Научн. рук., д. арх., проф. Гайворонский Е.А.; ст. преп. Семченков Л.В.; асс. Холодова Н.Ю.
15. Формирование улично-дорожной транспортной сети в курортных зонах.  
Студ. Середюк А.А., группа ГС-5а,  
Научн. рук. ст. преп. Навроцкий Д.М.
16. Архитектурно-градостроительные приемы размещения логистических центров с учетом требований интеграции транспортной инфраструктуры в планировочной структуре населенного пункта  
Студ. Данилова К., группа ГС-5а,  
Научн. рук. ст. преп. Навроцкий Д.М.
17. Градостроительное решение формирования пешеходной зоны, как объекта улично-дорожной связи с сопутствующей рекреационно - развлекательной функцией в курортных городах  
Студ. Тур П., группа ГС-5а,  
Научн. рук. ст. преп. Навроцкий Д.М.
18. Инструменты графической грамотности архитектора-градостроителя.  
Студ. Скрыпник Ю., Янгиров О., группа ГС-9а,  
Научн. рук. ст. преп. Чукова О.В.
19. Учреждения дополнительного образования в структуре современного города  
Студ. Блощица Е., Светличная К., группа ГС-9а,  
Научн. рук. ст. преп. Чукова О.В.
20. Akademeia High School: Искусство пространства и образования  
Студ. Гриб Е., группа ГСу-8б, студ. Гончаренко М., группа ГС-7б,  
Научн. рук. ст. преп. Чукова О.В.
21. Влияние культурных факторов на структуру образовательных программ в зарубежных архитектурных учреждениях  
Студ. Тарасенко Я., группа ГСу-8б, студ. Афанасьев И., группа ГС-7а,  
Научн. рук. ст. преп. Чукова О.В.
22. Дизайн-код г. Донецка (на примере ул. Университетской)  
Студ. Сомова И., группа ДАС-5а,  
Научн. рук. ст. преп. каф. АПиДАС Гайворонская Н.П.
23. История - наш мост  
Студ. Грищенко Д., группа РРАН-1а,  
Научн. рук. асс. Щербакова Д.Э., лаб. Миргородский Э.О.
24. Опыт реинтеграции нефункционирующих зданий в городах России  
Студ. Глущенко Я., группа РРАН-1а,  
Научн. рук. асс. Гавриш Ю.С.
25. Зарубежный опыт реинтеграции нефункционирующих зданий и сооружений  
Студ. Харьковский К., группа РРАН-1а,  
Научн. рук. асс. Гавриш Ю.С.

26. Подразделения допрофессиональной творческой подготовки в структуре вузов в зарубежной архитектурной практике  
Студ. Рудакова Е., группа ГС-76,  
Научн. рук. ст. преп. Чукова О.В.

27. Архитектура исторического здания средней школы N 1 в г. Шахтёрске  
Ученица СШ N 1 г. Шахтёрска Карпухина А.С.  
Научн. рук. док. арх., проф. Гайворонский Е.А.

28. Современные тенденции в области архитектурно-средовой адаптации объектов туризма  
Студ. Киреева А., группа РРАН-2а  
Научн. рук. лаб. Миргородский Э.О.

### **«Ландшафтная архитектура»**

1. Зелёная архитектура в современном мире

Студент Ходарева М.В., группа ЛА-4а,  
Научн. рук. асс. Холодова Н.Ю.

2. Тенденция архитектурного формирования объектов с элементами озеленения

Студ. Березовская Д.А., группа ЛА-4а,  
Научн. рук. асс. Холодова Н.Ю.

3. Композиционно- художественные особенности зданий с элементами озеленения

Студ. Нищирякова Е.И., Жарук В.И., группа ЛА-4а,  
Научн. рук. асс. Холодова Н.Ю.

4. Озеленение зданий с помощью инновационных технологий и ассортимент зелёных насаждений

Студ. Легкая О.В., группа ЛА-4а, и студ. Черняк Т.С., группа ЛА-3а  
Научн. рук. асс. Холодова Н.Ю.

5. Ландшафтная архитектура в урбанистической среде промышленного региона.

Студ. Дубовик О., Зозуля В., группа Ла-5а,  
Научн. рук. к. арх. Джерелей Д.А.

6. Актуальность проблемы архитектурно-ландшафтного формирования общественной рекреационной зоны в посёлке Мангуш

Студ. Мальцев Н., группа ЛА-3а,  
Научн. рук. асс. Гавриш Ю.С.

7. Принципы и приёмы архитектурно-ландшафтной реконструкции парков в городах ДНР (на примере ЦПКиО "Северный" в г. Макеевка)

Студ. Манукян К., группа ЛАМ-1а,  
Научн. рук. асс. Гавриш Ю.С.

8. Типология экотопов на терриконах Донбасса

Студ. Винокурова А.А., Храпаль А.В., группа ЛА-6  
Научн. рук. асс. Шамардина Е.В.

9. История озеленения и растительность на терриконах Донбасса  
Студ. Штаненко А.С., Якуничева В.В., группа ЛА-6  
Научн. рук. асс. Шамардина Е.В.

10. Международная практика архитектурно-ландшафтного благоустройства городских парков

Студ.: Снытко М.В., группа ЛА-6

Науч. рук. асс. Холодова Н.Ю.

## ИНЖЕНЕРНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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

Председатель секции д.т.н., доцент Рожков В.С

Секретарь секции ассистент Васильева Ю.В.

Ауд. 1.137

1. Гидроудар. Причины возникновения, последствия и способы предотвращения.

Студ.: Задорожный И.С., гр. ВВ-54а

Науч. рук.: асс. Васильева Ю.В.

2. Эффективный способ очистки сточных вод с использованием золы ТЭС

Студ.: Басов Э.А., гр. ВВм-51а

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

3. Экологические последствия разлива мазута в Керченском проливе.

Студ.: Шевченко Д.Я., гр. ВВ-54а

Науч. рук.: асс. Васильева Ю.В.

4. Проблема засоления пресных вод

Студ.: Темнохуд Д.А., гр. ВВ-54а

Науч. рук.: асс. Васильева Ю.В.

5. Обоснование технологических решений по реконструкции участка водовода Д 800 мм г. Горловки

Студ.: Горбатов А.И., гр. ВВм-51а

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

6. Интенсификация процессов очистки воды замкнутых систем в условиях искусственного рыбозаведения на территории ДНР.

Студ.: Беляева Д.В., гр. ВВм-51а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Григоренко Н.И.

7. Повышение эффективности обезвоживания осадков городских сточных вод.

Студ.: Цигипа Н.Д., гр. ВВм-51а

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

8. Обоснование технологических схем очистки городских сточных вод без первичного отстаивания.

Студ.: Олефиренко Н.Д., гр. ВВм-51а

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

9. Повышение эффективности работы систем оборотного охлаждающего водоснабжения теплоэлектростанций ДНР.

Студ.: Матюшко Н.А., гр. ВВм-51а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Рожков В.С.

10. Обоснование мероприятий по повышению степени использования воды на промышленных предприятиях.

Студ.: Игнатъев Р.Н., гр. ВВм-51а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Рожков В.С.

11. Разработка технологических решений по утилизации осадка очистных сооружений канализации.

Студ.: Руденский И.Е., гр. ВВм-51а

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

12. Моделирование биохимических процессов в очистке сточных вод.

Студ.: Гладыш Д.А., гр. ВВм-51а

Науч. рук.: д.т.н., доц. Рожков В.С.

13. Анализ состояния гидротехнических сооружений канала «Северский Донец – Донбасс».

Студ.: Буракова О.Н., гр. ОЗВВм-54а

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

14. Повышение эффективности работы централизованной системы водоснабжения города в структуре ГУП ДНР «ВОДА ДОНБАССА».

Студ.: Дмитренко В.С., гр. ЗВВм-54а

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

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

Председатель секции – к.т.н., доцент кафедры «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция»

Шацков А.О.

Секретарь старший преподаватель Плужник А.В.

1. Повышение эффективности систем низкотемпературного лучистого отопления

Студ.: Шацков Р.О., гр. ТГВм-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Монах С.И.

2. Повышение эффективности систем обеспыливающей вентиляции

Студ.: Макаренко А.К., гр. ТГВм-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

3. Разработка системы теплоснабжения с использованием тепловых насосов

Студ.: Лисконог М.И., гр. ТГВм-55а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

4. Совершенствование региональных и поселковых систем снабжения сжиженным газом

Студ.: Пономарёв А.С., гр. ТГВм-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

5. Проблемы эксплуатации водяного отопления

Студ.: Дроздова Э.А., гр. ТГВ-56а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Шацков А.О.

6. Получение биогаза из отходов животноводческих ферм в условиях Донбасса

Студ.: Чернышов И.Д., гр. ТГВм-54а

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

7. Исследование свойств изоляционных материалов газопроводов

Студ.: Батюченко И.В., гр. ЗТГВм-54а

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

8. Анализ влияния состава природного газа на характеристики продуктов сгорания в котельной

Студ.: Саматоева О.С., гр. ЗТГВм-54а

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

9. Анализ вариантов модернизации систем теплоснабжения

Студ.: Бубельный К.Э., аспирант первого года обучения

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

10. Анализ факторов, определяющих эффективность работы естественной вентиляции в жилых зданиях

Студ.: Карпенко Р.А., гр. ТГВ-56а

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

11. Утилизация тепла в системах вентиляции за счёт использования промежуточного роторного теплообменного аппарата

Студ.: Бузовёров Д.В., гр. ЗТГВ-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Долгов Н.В.

12. Повышение эффективности теплообмена в пластинчатом теплообменном аппарате за счёт турбулизации потоков теплоносителя

Студ.: Пикалова И.Е., гр. ЗТГВ-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Долгов Н.В.

13. Модернизации систем централизованного теплоснабжения за счёт перехода от ЦТП к ИТП.

Студ.: Чернобай В.Ю., гр. ЗТГВ-54а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Долгов Н.В.

#### «Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства»

Председатель секции □ к.т.н., доц., зав. каф. ГСХ Яковенко К.А.

Секретарь □ ст. преп. каф. ГСХ Искрин В.А.

Ауд. 1.244

1. Оценка состояния водопроводной сети Советского района г. Макеевки на основе анализа ее эксплуатационных характеристик.

Студ.: Буздуган Д.А., гр. ГСХм-25а

Науч. рук.: д.т.н., проф. Найманов А.Я., ст. преподаватель Турчина Г.С.

2. Повышение энергоэффективности зданий при реконструкции с использованием тепловых насосов.

Студ.: Жуков О.Э., гр. ГСХм-25а

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

3. Имитационное моделирование пешеходных потоков (на примере автостанции Плехановская в г. Макеевка).

Студ.: Карабан И.М., гр. ГСХМ-25а

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

4. Обследование технического состояния здания и совершенствование методики оценки физического износа на примере подстанции ПС-35 кВ «Киселево» Чистяковской ГПС ТЕ «Харцызские ЭС».

Студ.: Левута Д.А., гр. ГСХМ-25а

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

5. Тепловизионное обследование зданий с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению (на примере МБОУ «Лицея №2 «Престиж» в г. Макеевка).

Студ.: Равжин В.А., гр. ГСХМ-25а

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

6. "Умный дом" как технология жизнеобеспечения и энергоресурсосбережения.

Студ.: Смирнов Е.В., гр. ГСХМ-25а

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

7. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения в общественных зданиях с внедрением водосберегающих технологий.

Студ.: Баглаева В.В., гр. ЗГСХМ-54а

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

8. Внедрение современных технологий санитарной очистки в городах и посёлках ДНР.

Студ.: Вербицкий М.А., гр. ЗГСХМ-54а

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

9. Проектирование объединенной хозяйственно-противопожарной системы водоснабжения жилого многоэтажного здания с учётом водосберегающих мероприятий.

Студ.: Витков Н.Н., гр. ЗГСХМ-54а

Науч. рук.: к.т.н., доцент Гутарова М.Ю., ст. преподаватель Гостева Ю.В.

10. Внедрение мероприятий по ресурсосбережению в системе водоснабжения населенного пункта.

Студ.: Войтехович Д.Н., гр. ЗГСХМ-54а

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

11. Развитие системы полигонов ТКО в ДНР с учетом действующих норм и критериев экономической целесообразности.

Студ.: Копытов А.С., гр. ЗГСХМ-54а

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

12. Оптимизация системы санитарной очистки г. Харцызска

Студ.: Пашенко А.И., гр. ЗГСХМ-54а

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

13. Повышение качества транспортного обслуживания в городском округе Макеевка.

Студ.: Савенко О.И., гр. ЗГСХм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Михайлов А.В.

14. Архитектурно-планировочная организация территории промышленных предприятий в условиях ревитализации.  
Студ.: Ткачук В.А., гр. ЗГСХм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Яковенко К.А.

15. Повышение энергоэффективности инженерных сетей в зданиях при капитальном ремонте.  
Студ.: Черкашин Б.Н., гр. ЗГСХм-54а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Антоненко С.Е.

16. Архитектурно - художественная ценность объектов на территории недействующих шахт ДНР.  
Студ.: Кузьмин В.А., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Яковенко К.А.

17. Перспективы развития транспортной системы Донецкой Народной Республики.  
Студ.: Левендаренко М.Р., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Михайлов А.В.

18. Тепловизионное обследование зданий с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению (на примере ГБПОУ «Донецкий профессиональный лицей сферы услуг»)  
Студ.: Левута Д.С., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Михайлов А.В.

19. Перспективное строительство современного жилого поселка с разработкой инженерных сетей  
Студ.: Пельх М.Г., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Антоненко С.Е.

20. Повышение энергоэффективности жилого здания при капитальном ремонте с использованием нетрадиционных источников энергии.  
Студ.: Хуртинов Б.А., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Антоненко С.Е.

21. Стратегическое планирование инфраструктуры городских территорий с учетом развития перспективного воздушного транспорта (на примере г. Донецк).  
Студ.: Шелковников Р.С., гр. ГСХм-26а  
Науч. рук.: к.т.н., доцент Михайлов А.В.

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

**Председатель секции – к.т.н., доцент, доцент кафедры техносферной безопасности Радионенко В. Н.**

**Секретарь – к.т.н., доцент, доцент кафедры техносферной безопасности Савенкова Т. И.**

**Ауд. 4.408**



1. Характеристика опасности мобильных средств передвижения и подходы к обеспечению безопасности  
Студ.: Колесник Ю.Р. гр. ИЗОС-7а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т.С.
2. Анализ проблемы обеспечения охраны труда и безопасности работ на газораспределительных системах  
Студ.: Грачёва П.А., гр. ТГВ-57а  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц. Кравченко М.В.
3. Старение рабочей силы и здоровье сотрудников  
Студ.: Стулов А.С. гр. ИЗОС-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Плотников Д.А.
4. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в проектах архитектурно-ландшафтного формирования многофункциональных пространств  
Студ.: Орлиогло К.Р., гр. ЛА-3а  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц. Кравченко М.В.
5. К вопросу об обеспечении безопасности на объектах магистральных трубопроводов  
Студ.: Рыбак Н., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Писаренко А.В.
6. Создание приютов для животных – реальный путь обеспечения безопасности жизнедеятельности в ДНР  
Студ.: Петухов Н.А., гр. ГКМ-10а  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц. Кравченко М.В.
7. Анализ мероприятий по повышению устойчивости функционирования котельной в условиях чрезвычайной ситуации  
Студ.: Горайнов В.Ю., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Левченко Л.Г.
8. Шахтный метан: безопасность, экология, энергия  
Студ.: Тищенко Е. С., гр.ИЗОС-6а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Маркин В.А.
9. Анализ условий создания комфорта и безопасности при формировании ландшафта территории рекреационно-фестивального комплекса в г. Донецке  
Студ.: Коротина Е.М., гр. ЛА-3а  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц. Кравченко М.В.
10. Культура соблюдения правил безопасности  
Студ.: Лебедь А.А., гр. ИЗОС-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Плотников Д.А.
11. Анализ современных способов снижения уровня шума от предприятий по техническому обслуживанию транспорта  
Студ.: Толкачёв О.В., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.ф-м.н., доц. Кравченко М.В.
12. Состояние дегазации угольных шахт Донбасса

Студ.: Сафонова П.Н., гр. ЗИЗОСм-9а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Маркин В.А.

13. Киберугрозы и цифровая безопасность

Студ.: Латышева А.А. гр. ИЗОС-8а

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

14. Радиоизотопные приборы на территории Донбасса: применение и радиационные риски

Студ.: Дворцевая В.В., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: ст. преп. Левченко Л.Г.

15. О решении задач техносферной безопасности и проектировании вентиляционных систем подземных промышленных объектов

Студ.: Чирва Б.Е., гр. ТГВ-57а

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

### «Экологическая безопасность»

Председатель секции – д.х.н., проф. Сердюк А. И.

Секретарь – ст. преп. Шейх А. А.

Ауд. 4.406

1. Темпы образования и накопления отходов литий-ионных аккумуляторов

Студ.: Белецкий Я. О., гр. Асп(ТБ)-2022

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

2. Биоремедиация эрозионно-опасных склонов шахтных породных отвалов, загрязненных токсичными веществами

Студ.: Ионуц Ю. С., гр. Асп(ТБ)-2024

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

3. Плотность городской застройки, как определяющий фактор рассеивания пыли в условиях индустриального региона

Студ.: Хомулянская А. В.,

Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т. С.

4. К вопросу о снижении экологического риска при захоронении золошлаковых отходов от мусоросжигательных заводов

Студ.: Цветова А. Э., гр. ИЗОСм-8а

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

5. Анализ инновационных методов очистки сточных вод металлургического производства с целью снижения нагрузки на окружающую среду

Студ.: Кравченко В. С., гр. ИЗОСм-9а

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

6. Искусственные и естественные загрязнители атмосферного воздуха

Студ.: Гуреева А. А., гр. ИЗОС-7б

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

7. Социально-психологические аспекты отношения населения к вопросам отходов

Студ.: Гнатова Д. М., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т. С.

8. Исследование способов повышения экологической безопасности процесса сжигания твердых коммунальных отходов в ДНР

Студ.: Валуев Н. Р., гр. ИЗОСм-9а

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

9. Экологическая проблема Никитовского месторождения ртути

Студ.: Беляев В. Н., гр. ИЗОС-8б

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

10. Анализ деятельности котельной как источника загрязнения атмосферного воздуха

Студ.: Чарчан В. С., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: ст. преп. Головатенко Е. Л.

11. Анализ проблемы обращения с осадками городских сточных вод в Донецкой Народной Республике

Студ.: Бондаренко А. Д., гр. ЗИЗОСм-8а.

Науч. рук.: к.т.н. Маркин В. В.

12. Инновационные методы использования органических компонентов коммунальных отходов в виде топлива.

Студ.: Витенко А. А., гр. ИЗОС-6а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т. С.

13. Мероприятия, направленные на снижение риска аварийных ситуаций на предприятиях химического производства

Студ.: Зубченко М. И., гр. ИЗОСм-8а

Науч. рук.: д.т.н., заместитель начальника института ФГКУ «НИИ «РЕСПИРАТОР» МЧС РОССИИ» Долженков А. Ф.

14. Утилизация отходов электронных сигарет

Студ.: Плашкарев М. Ю., гр. ИЗОС-7б

Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т. С.

15. Оценка влияния выбросов загрязняющих веществ тепловой электростанции на окружающую среду

Студ.: Верецки К. А., гр. ИЗОС-6а

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

16. Управление полигонами ТКО в ДНР – шаги к эффективному решению проблемы

Студ.: Беляев В. Н., гр. ИЗОС-8б

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

17. Изучение вопроса по обращению с отходами офисной мебели

Студ.: Поддубный А. О., гр. ИЗОСм-9а

Науч. рук.: к.т.н., доц. Башева Т. С.

18. Современные методы очистки сточных вод предприятий пищевой промышленности

Студ.: Шевченко С. В., гр. ИЗОС-6а

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

19. О повышении качества экологической образованности общества  
студ.: Черкашина В. С., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Радионенко В. Н.
20. Анализ влияния рециклинга строительных отходов на уровень загрязнения атмосферного воздуха в зависимости от выполняемых строительных операций  
Студ.: Шейх А. А., гр. ЗИЗОСм-8а.  
Науч. рук.: к.т.н. Маркин В. В.
21. Методы регенерации сорбентов  
Студ.: Казакова Ю. П., гр. ЗИЗОСм-8а  
Науч. рук.: д.т.н., заместитель начальника института ФГКУ «НИИ «РЕСПИРАТОР» МЧС РОССИИ» Долженков А. Ф.
22. Разработка возобновляемого жидкого автомобильного топлива на основе растительного сырья  
Студ.: Ивасенко А. А., гр. ИЗОСм-9а  
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.
23. Повышение экологической безопасности населенных пунктов путем внедрения мусоросортировочной станции в ДНР  
Студент: Литвиненко С. А., гр. ИЗОСм-8а  
Науч. рук.: старший преподаватель Белоус Н. Н.
24. Оценка воздействия процесса строительства 2-х этажного жилого дома с подвалом на атмосферный воздух  
Студ.: Витенко А. А., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Шейх А. А.
25. Исследование способов снижения антропогенной нагрузки на водные объекты, обусловленной сбросом поверхностных сточных вод с урбанизированных территорий  
Студ.: Кузичкина К. М., гр. ИЗОСм-9а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Савенкова Т. И.
26. Влияние пыли породных отвалов на окружающую среду  
Студ.: Балакай М. А., гр. ИЗОС-86  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Плотников Д. А.
27. Перспективы использования микроорганизмов для устранения последствий разлива нефти в Черное море  
Студ.: Гнатова Д. М., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: к.т.н., доц. Подгородецкий Н. С.
28. Оценка воздействия деятельности кирпичного завода на атмосферный воздух  
Студ.: Науменко А. М., гр. ИЗОС-6а  
Науч. рук.: ст. преп. Шейх А. А.
29. Повышения экологической безопасности процесса получения водорода из твердых коммунальных отходов  
Студ.: Александрова А. А., гр. ИЗОСм-8а  
Науч. рук.: д.х.н., профессор Сердюк А. И.

30. Исследование выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух системами жизнеобеспечения дошкольных образовательных учреждений ДНР и разработка мероприятий по их уменьшению

Студ.: Косарева Я. В., гр. ЗИЗОСм-8а

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

31. Анализ влияния деятельности эмальобмоточного производства на атмосферный воздух

Студ.: Черненко А. А., гр. ЗИЗОС-5а

Науч. рук.: ст. преп. Шейх А. А.

32. Мониторинг радиоактивного состояния породы шахтных отвалов

Студ.: Шумакова О. С., гр. ИЗОС-7б

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

33. Обоснование выбора технологической схемы по переработке ТКО с извлечением утильных компонентов

студ.: Лисняк Н. Е., гр. ЗИЗОСм-8а

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

34. Повышение экологической безопасности вышедших из эксплуатации полигонов твердых коммунальных отходов в ДНР

Студ.: Сухинина Е. Ю., гр. ИЗОС-6а

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

35. Анализ деятельности компрессорной станции как источника воздействия на атмосферный воздух

Студ.: Коремина Е. Е., гр. ЗИЗОС-5а

Науч. рук.: ст. преп. Шейх А. А.

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

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

**Секретарь – ассистент Заикина А.Г.**

**Ауд. 1.342**

1. Проблемы в электроэнергетике.

Студ.: Демина М.Г., гр. ГСХм-26а.

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

2. «Умный» город.

Студ.: Михайлова У.В., гр. ГСХ-28а.

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

3. Влияние электромобилей на экологию.

Студ.: Миронов П. А., гр. ИЗОС-9а.

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

4. Влияние ветровой энергетики на экологию.

Студ.: Штах А. А., гр. ИЗОС-9а.

Науч. рук.: ассистент Заикина А.Г.

5. Автоматизация систем водоснабжения в малых населенных пунктах.

Студ.: Задорожный И. С., гр. ВВ-54а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Долгов Н.В.

6. «Умный» дом.

Студ.: Рыбак А.В., гр. ГСХ-28а.

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

7. Система видеонаблюдения и охраны «умного» дома.

Студ.: Неделеяев Е.А., гр. ПГС-76а.

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

8. Влияние солнечной энергетики на окружающую среду.

Студ.: Олиниченко А.А., гр. ИЗОС-9а.

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

9. Безопасность в системах электроснабжения и автоматизации.

Уч.: Филатова Н.Э., Сороколетова А.О., 10-В класс, Республиканский строительно-архитектурный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

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

10. Индукция и электромагнитные явления.

Уч.: Комарова Д.А., Копылова О.А., 10-В класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

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

11. Статическое электричество и его использование в быту и технике.

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

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

12. Автоматизация электроснабжения.

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

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

13. Влияние магнитных полей.

Уч.: Тарасов Р.С., 10-А класс, Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

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

14. Электротехнологии в быту.

Уч.: Любченко Н. В., 11 класс, МБОУ СШ №22 им. Маршала Сергеева.

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

15. Автоматизация мониторинга и обоснования параметров земельного участка предприятий промышленности.

Студ.: Сельский П.В., гр. ЗГКм-9а, Бойко Е.В., гр. ЗГКм-9а

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

ст. преподаватель Сельская В.В. кафедра землеустройства и кадастров, ФГБОУ ВО «ДОННАСА».

## МЕХАНИЗАЦИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

### Секция

#### «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Секция «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Председатель секции - к.т.н., доцент, заведующий кафедрой, Н.В. Савенков.

Секретарь: ассистент Е.А. Власенко.

Ауд. 4.301

1. Применение ДВС, работающих по циклу Аткинсона, в составе гибридных силовых установок.

Обучающийся: Балычев И.Н., ААХм-25б.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Горожанкин С.А.

2. Исследование рабочего процесса гибридной силовой установки на участках разгона легкового автомобиля.

Обучающийся: Никулин Д.С., ААХм-25б.

Науч. рук.: д.т.н., профессор Горожанкин С.А.

3. Особенности работы двигателя с шестью тактами.

Обучающийся: Мойсеенко Е.О., ААХ-30а.

Науч.рук.: старший преподаватель Золотарев О.О.

4. Использование водорода в качестве топлива для ДВС.

Обучающийся: Дунайцев И.Н., Емельянов В.Р., ААХ-28а.

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

5. Анализ перспектив использования водородного двигателя.

Обучающийся: Сотула Д.Д., ААХ-30а.

Науч.рук.: асс. Власенко Е.А.

6. Увеличение мощности ДВС путем настройки режимов работы электронных контролеров с помощью коррекции внутренних управляющих программ.

Обучающийся: Боровиков И.Р., ААХ-30б.

Науч.рук.: к.т.н., доцент Соболев О.В.

7. Определение параметров свойств метода электрогидравлической раздачи при восстановлении поршневых пальцев двигателей внутреннего сгорания.

Обучающийся: Гончаров А.М., гр. ААХ-27а.

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

8. Повышение долговечности агрегатов и узлов автомобилей совершенствованием методов реновации деталей, лимитирующих их надежность.

Обучающийся: Бакланов И.С., ААХм-25а.

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

9. Повышение эксплуатационной надежности агрегатов автотранспортных средств на этапах проектирования, производства и эксплуатации жизненного цикла машины.

Обучающийся: Крапивин А.С., ААХм-25а.

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

10. Повышение надежности силовой установки автомобилей за счет усовершенствования технологии восстановления деталей на основе функционально-ориентированного подхода.  
Обучающийся: Лата С.А., ААХм-25а.

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

11. Разработка предложений по усовершенствованию методов формирования поверхностного слоя критических по надежности деталей автомобилей с целью повышения их ресурса.

Обучающийся: Хоптяр С.С., ААХм-25а.

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

12. Повышение долговечности ответственных деталей автомобильных двигателей на основе функционально-ориентированного подхода

Обучающийся: Подорванов А.М., ААХм-25б.

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

13. Повышение долговечности критических по надежности деталей силовой установки автомобилей усовершенствованием технических воздействий

Обучающийся: Смирнов Д.Г., ААХм-25б

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

14. Совершенствование управления системой фирменного сервиса легковых автомобилей на базе системного подхода.

Обучающийся: Хохлов В.В., ААХм-25б.

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

15. Зависимость мощности и ресурса двигателя внутреннего сгорания от качества топлива.

Обучающийся: Шакиров Д.Ю., ААХм-26а.

Науч.рук.: к.х.н., доцент Фролова С.А.

16. Пути повышения ремонтпригодности двигателей внутреннего сгорания.

Обучающийся: Маняхин Д.В., ААХ-27а.

Науч.рук.: старший преподаватель Стрельник Ю.Н.

17. Шумовое воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду.

Обучающийся: Лошак Д.О., ААХ-28а.

Науч.рук.: асс. Власенко Е.А.

18. Использование дифференциальных уравнений при моделировании физических процессов.

Обучающийся: Луценко В. Р., гр. ААХ-29а.

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

### Секция

#### «Наземные транспортно-технологические комплексы»

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

**Секретарь – магистрант гр. ПТМм-37а Головки Владимир Олегович**

1. Рациональные параметры кулисно-рычажного механизма подъемника ножничного типа.



Магистрант Глоба И.В., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

2. Зависимость эффективности приводов строительных машин от геометрических параметров зубчатых передач и условий их работы.

Магистрант Горин А.А., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

3. Методы определения тепловой нагруженности тормозов подъемно-транспортных машин.

Магистрант Сопиленко П.В., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

4. Повышение эксплуатационных характеристик приводов строительных машин за счет снижения массы деталей на основе их прочностного анализа.

Магистрант Волегов А.В., гр. ЗПТМм-54а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

5. Прицепное оборудование для сбора и транспортировки ТБО в рассредоточенных местах их образования.

Магистрант Усенко Я.С., гр. ЗПТМм-54а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

6. Технология и оборудование для механизированной ликвидации несанкционированных свалок с обочин дорог.

Магистрант Воробьев А.В., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

7. Влияние информации о динамических процессах в обобщенном цикле работы мостовых кранов на безопасность их эксплуатации (комплексная ВКР).

Магистрант Долбня Д.Д., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

8. Влияние алгоритмической обработки объективной информации о работе мостовых кранов на безопасность их эксплуатации (комплексная ВКР).

Магистрант Медведев М.А., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Даценко В.М.

9. Техническое обслуживание и ремонт зарубежной техники в период действия санкций.

Магистрант Забельников И.В., гр. ЗПТМм-54а.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

10. Совершенствование гравитационных смесителей на базе основных положений синергетики.

Магистрант Яременко Д.Р., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: д.т.н., проф. Пенчук В.А.

11. Обнаружение и ликвидация порывов в подземных водопроводных сетях.

Магистрант Демченко Т.А., гр. ПТМм-37а.

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

12. Технологии оперативного ремонта порывов городских подземных водопроводов.

Магистрант Помазанов Е.А., гр. ПТМм-37а.

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

13. Исследование траектории выхода воды на поверхность в местах порыва подземных водопроводных сетей.

Магистрант Гапошин Ю.Ал., гр. ЗПТМм-54а.

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

14. Особенности технологий герметизации порывов подземных водопроводов.

Магистрант Енин Д.С., гр. ЗПТМм-54а.

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

15. Повышение мобильности и транспортабельности дробильно-сортировочных установок

Магистрант Березенский А.А., гр. ПТМм-38а.

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

16. Определение рационального комплекта средств для ликвидации порывов подземных водопроводов.

Магистрант Спиваков Е.Ю., гр. ПТМм-38а.

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

17. Параметры и рабочие характеристики распределительного модуля противогололедных материалов на базе ЭО-2621.

Магистрант Золенко Н.М., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

18. Обоснование рациональных параметров цилиндрических щеток подметального оборудования.

Магистрант Кузнецов Д.Б., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

19. Определение рациональных параметров мельниц барабанного типа на основе принципов механики движения мелющих тел во вращающемся барабане.

Магистрант Харин В.Ю., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Кралин А.К.

20. Совершенствование конструкций грузовых тележек мостовых кранов.

Магистрант Вершинин Р.А., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

21. Способы снижения колебаний груза при передвижении грузовой тележки по мосту крана.

Магистрант Головкин В.О., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

22. Современные приборы и способы обеспечения безопасности эксплуатации автомобильных кранов.

Магистрант Хведынько А.С., гр. ЗПТМм-54а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

23. Анализ траектории движения груза, перемещаемого автомобильным краном.

Магистрант Кукуровский Н.А., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

24. Современные тенденции развития кранов-манипуляторов.

Магистрант Лемешев А.Р., гр. ПТМм-38а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

25. Направления совершенствования металлоконструкций стрел автомобильных кранов.

Магистрант Шайгородский Н.Л., гр. ЗПТМм-55а.

Науч. рук.: к.т.н., доц. Луцко Т.В.

26. Оценка влияния вибрационных характеристик технологических машин на их эксплуатационные показатели.

Магистрант Иовва В.С., гр. ПТМм-37а.

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

27. Эффективное проектирование и производство транспортно-технологических машин с применением аддитивных технологий.

Магистрант Коржук Д.А., гр. ПТМм-37а.

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

28. Повышение эффективности приводов технологических машин за счет тепловой диагностики и контроля состояния смазочных материалов.

Магистрант Матвеева Д.В., гр. ПТМм-37а.

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

29. Совершенствование процесса сушки углерода в технологическом комплексе пиролизной переработки шин.

Магистрант Юдин Д.А., гр. ЗПТМм-54а.

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

30. Процесс производства деталей транспортно-технологических машин с использованием гибридных технологий.

Магистрант Зиновьев А.И., гр. ПТМм-38а.

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

31. Применение аддитивных технологий при производстве деталей транспортно-технологических машин.

Магистрант Слободянюк А.А., гр. ПТМм-38а.

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

32. Влияние качества 3D-печати на механические свойства деталей транспортно-технологических машин.

Магистрант Сотников Д.А., гр. ПТМм-38а.

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

33. Влияние фактора «время эксплуатации» на функционирование системы «крановщик-кран-среда окружения».

Магистрант Шундииков Д.В., гр. ПТМм-37а.

Науч. рук.: ст. преп. Юрченко Н.А.

34. Оценка рисков при эксплуатации грузоподъемных машин с продленным сроком службы.

Магистрант Петухов М.В., гр. ПТММ-38а.

Науч. рук.: ст. преп. Юрченко Н.А.

35. Распределение нагрузок на опорные ролики сушильных барабанов асфальтосмесительных установок.

Магистрант Медведев И.П., гр. ПТММ-37а.

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

36. Стендовые испытания гидроцилиндров наземных транспортно-технологических машин.

Магистрант Слизкой Д.А., гр. ПТММ-38а.

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

37. Повышение ресурса механизма поворота башенного крана на основе вибрационной диагностики подшипниковых узлов.

Магистрант Сергеев Д.В., гр. ПТММ-38а.

Науч. рук.: асс. Пичахчи А.В.

38. Изучение виброакустических характеристик ударной дробилки.

Магистрант Терех Д.А., гр. ПТММ-37а.

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

39. Мобильно дробильные установки.

Студ.: Соболев И.Н., гр. ПТМ-39а.

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

# ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И НЕДВИЖИМОСТИ

## Секция

### Современные тенденции развития инжиниринга в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов

#### Аудитория 1.434

Председатель секции – ст. преп. Сычева Ирина Валерьевна

Секретарь – студентка группы ИСИ-8а Морозюк Виктория Александровна

1. Совершенствование процессов управления инвестиционными проектами на строительном предприятии

Студ.: Яниева В.В., гр.ЭПм-26а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.

2. Особенности анализа рисков в управлении стоимостью инвестиционно-строительного проекта

Студ.: Кондратьева О.С., гр. УИСДм-4б

Науч. рук.: к.э.н., доц. Палкина М.А.

3. Использование цифровых технологий в организации строительства объекта

Студ.: Кораблева В.С., гр. ИСИ-8а

Науч. рук.: к ст. преп. Сычева И.В.

4. Современные тенденции финансового обеспечения строительных площадок

Студ.: Кораблева В.С., гр. ИСИ-8а

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

5. Особенности воспроизводства основных фондов в инвестиционно-строительном комплексе

Студ.: Ешукова Н. Е., гр. ЗЭПм-54а

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

6. Повышение эффективности управления процессами квалификационного развития кадрового потенциала предприятия инвестиционно-строительной сферы

Студ.: Лехман Р.А., ЗУИСД-4б

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О. Н.

7. Оценка эффективности деятельности организаций инвестиционно-строительной сферы

Студ.: Копендох А.А., гр. УИСД-4б; Гусев К.Ю., гр. ЗУИСД-4б

Науч. рук.: к.э.н., доц. Зерова О. Н.

8. Роботизированные системы в строительстве: перспективы и проблемы внедрения

Студ.: Ракипова В.Д., гр. ИСИ-9а

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

9. Энергоэффективные технологии в эксплуатации зданий

Студ.: Тякусев А.С., гр. ИСИ-9а

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

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

**Аудитория 1.434**

Председатель секции – к.э.н., доцент Зерова О.Н.

Секретарь – ст. лаборант кафедры ЭТИСИ Дубовская Елена Валерьевна

1. Использование технологий информационного моделирования в управлении строительным производством

Студ.: Морозюк В.А., гр. ИСИ-8а

Науч. рук.: ст. преп. Сычева И.В.

2. Информационное моделирование зданий (BIM) как инструмент повышения эффективности строительства

Студ.: Плахута К.И, гр. ИСИ-59а

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

3. Использование экзоскелетов на строительных площадках - метод повышения качества, безопасности и уменьшения травматизм

Студ.: Скирский В. Г., гр. ИСИ-9а

Науч. рук.: ст. преп. Рингис Р.А.

4. Цифровизация экономики: реальность и перспективы

Студ.: Ткачев Д.Р., гр. ИСИ-7а

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

5. Теоретические аспекты цифровизации национальной денежной системы

Студ.: Семак А.В., ГБОУ СШ №103 города Макеевки, 10 класс

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

6. Проблемы применения информационных технологий в управлении инвестиционно-строительными проектами

Студ.: Сизов К.А., гр. ЗУИСДм-4б

Науч. рук.: к.э.н., доц. Палкина М.А.

7. Проблемы информационного обеспечение антикризисного управления на предприятии

Студ.: Подставной А.В., гр.ОЭПм-54а

Науч. рук.: к.э.н., доц. Яркова Н.И.

8. Информационные технологии как фактор развития человеческого капитала

Студ.: Соловьев К.А., гр. ЭП-31а

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

9. Проблемы использования информационных ресурсов

Студ.: Турчина Т.А., гр. ЗЭП-60б

Науч. рук.: ст. преп. Норкина Т.П.

10. Цифровые двойники в строительстве и преимущества их использования для снижения затрат на стадии эксплуатации

Студ.: Яковцева Ю.С., гр. ИСИ-9а

Науч. рук.: ст. преп. Яковцева О.А.

11. Кибербезопасность в информационных системах строительства  
Студ.: Яковцева Ю.С., гр. ИСИ-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Яковцева О.А.

### **Секция**

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

Председатель секции – к.т.н., доцент Шелихова Елена Викторовна  
Секретарь – асп. Сайко Никита Вячеславович  
Ауд. 1.540

1. Проектно-ориентированный подход к изменению корпоративной культуры научных учреждений строительной отрасли

Студ.: Супрун А.Р., аспирант

Науч. рук.: Таскаева Н.Н., преподаватель кафедры менеджмента и инноваций

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия

2. Особенности управления проектами обновления городских пространств мегаполисов России

Цура В.С., аспирант кафедры «Менеджмент и инновации»

Науч. рук.: Щепкина Н.Н., к.э.н., доцент, доцент кафедры «Менеджмент и инновации»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия

3. Экономическая целесообразность строительства канатной дороги в г. Пермь

Студ.: маг. Синицин Д.Е.

Науч. рук.: д.э.н., профессор Максимов А.Д.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь, Россия

4. Государственная политика развития инвестиционной-строительной сферы в РФ: внедрение инноваций как основной тренд

Аспирант Елисеев А.К., аспирант Крылов В.В.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», г. Москва, Россия

5. Механизмы разработки антикризисной программы предприятий инвестиционно-строительной сферы

Студ.: Росторгуев Н.Т., магистрант гр. Эпм-26а

Науч. рук.: Назарова Е.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

6. Методология оценки целесообразности размещения офисной недвижимости

Студ.: Антропов А.А., магистрант гр. ЭУН-66

Науч. рук.: Гракова М.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

7. Методологические принципы формирования стратегических планов в области инвестиций и строительства  
Студ.: Литовченко В.С., магистрант гр. ЭПм-26а  
Науч. рук.: Гракова М.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
8. Оценка кадровой ситуации в строительной отрасли ДНР  
Студ.: Коваленко Е.А., гр. ЭПм-26а  
Науч. рук.: Савельева Т.М., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
9. Пути повышения конкурентоспособности строительного предприятия в условиях современных вызовов  
Студ.: Зубцова В.В., гр. ЗЭПу-58в  
Науч. рук.: Савельева Т.М., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
10. Совершенствование системы кадрового управления на строительном предприятии  
Студ. Зинякова О.В., г. ЗЭПу-58в  
Науч. рук.: Савельева Т.М., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
11. Экспертиза инвестиционных решений строительства объектов промышленного назначения в городах Донецкой Народной Республики  
Студ.: Кот К.Д., гр. ЭУН-6а  
Науч. рук.: Макаренко О.И., ст преп. кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
12. Восстановление объектов спортивной инфраструктуры в Донецкой Народной Республике.  
Студ.: Михайловский И.В., гр. ЭУН-6а  
Науч. рук.: Шелихова Е.В., к.т.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
13. Государственное регулирование рынка недвижимости  
Студ. Медведева А.А., гр. ЭПм-26а  
Науч. рук.: Калустян Я.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»; Билич В.В., ассистент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
14. Современные тренды развития инновационных технологий в строительстве  
Студ.: Тягно В.А., гр. Эп-29а  
Науч. рук.: Калустян Я.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
15. Цифровая трансформация строительной отрасли  
Студ.: Джуган И.Г., гр. Эп-27а  
Науч. рук.: Калустян Я.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
16. Управление стоимостью коммерческих объектов недвижимости  
Студ. Шмидт А.С., гр. УИСД 4а «» (рук.)



Науч. рук.: Букиашвили В.О., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

17. Инвестиционные процессы на рынке недвижимости

Студ.: Шнырева А.В., гр. УИСДм-4а

Науч. рук.: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

18. Оценка эффективности инвестиционно-строительных проектов: современные подходы и актуальные проблемы

Студ.: Прохасько Е.А., гр. ЭПм-26а

Науч. рук.: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

19. Жилищное строительство в ДНР: возможность использования опыта Российской Федерации

Студ.: Кириченко А.Р., гр. ЭУН-7а

Науч. рук.: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

20. Инвестиционная деятельность предприятия и пути ее совершенствования

Студ.: Терещенко Е.Н., гр. ЭП-28

Науч. рук.: Крахина В.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

21. Совершенствование системы саморегулирования в сфере управления жилищным фондом

Студ. Клековкина В.М., гр. Эп-26а

Науч. рук.: Полухина М.Н., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

### **Секция**

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

Председатель секции – д.э.н., профессор Рашупкина Валентина Никитична

Секретарь – студ. Соловьева Мария Александровна, гр. Эп-30б

Ауд. 1.540

1. Социальные инвестиции как инструмент развития социальной сферы Донецкой Народной Республики

Студ.: Парапула А.А., гр. ЗЭПм-54б

Науч. рук.: Гракова М.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

2. Оценка экономического потенциала предприятия и разработка мероприятий по его совершенствованию

Студ.: Ворончук И.И., гр. ЗЭП-56а

Науч. рук.: Букиашвили В.О., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

3. Анализ и характеристика внешней и внутренней среды функционирования предприятия  
Студ.: Боровко А.М., гр. ЗЭП-566  
Науч. рук.: Гладкая Е.Д., ст преп. кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
4. Развитие логистических центров, как фактор повышения эффективности экономики региона  
Студ.: Соловьев К.А., гр. Эп-31а  
Науч. рук.: Сайко Н.В., ассистент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
5. Концептуальные основы системы управления доходами и расходами предприятия  
Студ.: Сергеева К.А., гр. ЭП-28а  
Науч. рук.: Малова Н.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
6. Санкции и экономическая адаптация: вызовы и возможности экономики ДНР  
Студ. Кузьменко О.А., гр. ДАС-6  
Науч. рук.: Ращупкина В.Н., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

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

«О вопросах эффективности в строительстве и ЖКХ»

Председатель секции – д.э.н., профессор Виктория Геннадиевна Севка

Секретарь – асп. Билич Виолетта Владимировна

Ауд. 1.336

1. Разработка стратегии как фактор повышения эффективности работы предприятия  
Студ.: Лукьянов М.И., гр. ЗЭП-566  
Науч. рук.: Савельева Т.М., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
2. Методы оценки эффективности эксплуатации, воспроизводства и расширения жилищного фонда (реконструкция, модернизация и новое строительство)  
Студ.: Кучеров Р.В., гр. Эпм-26а  
Науч. рук.: Светличная Ю.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
3. Оценка эффективности инвестиционного проекта  
Студ.: Рябуха М.М., Романов К.М.  
Науч. рук.: Ращупкина В.Н., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
4. Оценка социальной эффективности реконструкции недвижимости  
Студ.: Зеников И.А., гр. УИСДм-4а  
Науч. рук.: Крахина В.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»
5. Социальная эффективность при реконструкции объектов недвижимости

Стд.: Дубровина И.М., гр. ЗЭПм-546

Науч. рук.: Крахина В.А., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

6. Эффективные управленческие решения с помощью современных технологий моделирования

Студ. Боброва А.Н., обучающаяся II года магистратуры

Науч. рук.: Вода И.С., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

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

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

Председатель секции – к.э.н., доцент Малова Наталия Юрьевна

Секретарь – студ. Кириченко Анастасия Романовна, гр. ЭУН-7а

Ауд. 1.539

1. Об аспектах формирования целевых программ в рамках национальных приоритетов Российской Федерации

Студ.: Тягно В.А., гр. Эп-29а

Науч. рук.: Назарова Е.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»; Билич В.В., ассистент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

2. Подготовка конкурентоспособных специалистов в сфере управления недвижимостью в современных экономических условиях

Студ. Алфёрова В.Н., гр. ЭУН-9а

Науч. рук.: Севка В.Г., д.э.н., профессор кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»; Назарова Е.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

3. Перспективные направления развития коммерческой недвижимости в ДНР

Студ.: Билич В.В., гр. ЭУН-9а; Билич Д.В., гр. ЭУН-9а

Науч. рук.: Назарова Е.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

4. Проблемы и перспективы развития коммерческой недвижимости в Донецкой Народной Республике

Студ.: Бондаренко Д.А., гр. ЭУН-9а

Науч. рук.: Назарова Е.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономика, экспертиза и управление недвижимостью»

**Секция**

**«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 - ассистент Петрунько А.О.

Ауд. 2.406

1. Управление конфликтами в коллективе

- Цевкач Ксения Дмитриевна гр. ПМ-31а  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Макущенко М.П.
2. Повышение эффективности инновационной деятельности современного строительного предприятия  
Магистрант Рожко Д.С. гр. ПМм-27  
Научный руководитель: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
3. Межличностные отношения в коллективе  
Королева София Андреевна ст.гр. ПМ-30а  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.
4. Как управление стрессом сотрудников влияет на производительность: психологические стратегии для менеджеров  
Марущак Алина Сергеевна ст.гр.ПМ – 31а  
Научный руководитель: асс. Бородацкая А.В.
5. Инновационные проекты как фактор повышения эффективности строительной деятельности  
Петрунько Артур Олегович аспирант кафедры МСО  
Научный руководитель: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.
6. Современные проблемы инвестирования инновационных строительных проектов  
Етерсков Андрей Валерьевич ст. гр. ПМ – 30а  
Научный руководитель: асс. Антошечкина А. В.
7. Применение зарубежного опыта инвестиционной политики предприятия  
Скоревич Андрей Витальевич ст. гр. ПМ – 30а  
Научный руководитель: асс. Антошечкина А. В.
8. Методы оценки эффективности финансирования инвестиционно-строительных проектов  
Говоруха Е.А. УИСДм-4в, Орлянский А.Н. ЗУИСДм-4в  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.
9. Подходы к оценке эффективности кадровой политики  
Кузнецов М.А. ПМм-26а, Заварза Е. П. ЗПМм-54а  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.
10. Методические подходы к оценке эффективности инвестиций  
Таратин Ю. В. ЗУИСДм-4в, Петрушечкин В. Р. ОЗУИСДм-4в,  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.
11. Новые технологии в организации строительства  
Скубий В.С. ПМм-26  
Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.
12. Управление интеллектуальным капиталом строительного предприятия  
Завальнюк А.А., ПМм-26а  
Научный руководитель: к.э.н., доц. Макущенко М.П.
13. Особенности реконструкции жилой застройки

Рябуха М.М. гр. УИСДм-5а

Научный руководитель: к.э.н., ст.преподаватель Сорока Е.В.

14. Развитие механизмов управления инвестициями в строительном комплексе донецкой народной республики

Бычкова Д. В.гр.ПМм-26, Бахарева Н. С., Горбачев В. А.гр.ЗПМм-54а,

Научный руководитель: ст.преподаватель Новикова Ю.В.

15. Основные тенденции на мировом рынке строительных услуг

Новикова Ю.В., ст.преподаватель кафедры МСО

Научный руководитель: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

16. Развитие инновационной составляющей в функционировании и развитии строительной организации.

Дячук В.И. гр.МСО-4а, Фарина Д.О. гр. ЗПМм-54а

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

### Секция

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

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

Секретарь - ассистент Бородацкая А.В.

Ауд. 2.405

1. Методические подходы к подготовке производства при управлении инвестиционно-строительным проектом

Магистрант Цибуля Д.Д. гр. ПМм-26

Научный руководитель: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

2. Феномен группового мышления в управлении: преимущества и недостатки

Цевкач Ксения Дмитриевна гр. ПМ-31а

Научный руководитель: к.э.н., доцент Гончарова Л.А.

3. Панель индикаторов как инструмент визуализации для контроля за ходом реализации проектов в подрядных организациях

Лебедева Александра Евгеньевна, аспирант кафедры Менеджмента и Инноваций института «Промышленное и гражданское строительство» НИУ МГСУ, ( г. Москва)

4. Совершенствование системы управления строительного предприятия

Коломиец А.С., Карнаух В.В., ст.гр. ЗПМ-56 а

Научный руководитель: д.э.н., доцент Балабенко Е.В.

5. Повышение деятельности предприятия путем совершенствования системы управления проектами

Казарян А.А., Шашкин Д.В., ст.гр. ЗПМ-56 б

Научный руководитель: д.э.н., доцент Балабенко Е.В.

6. Подходы к управлению развитием строительного предприятия

Карпенко А.Р., ст. гр. УИСДм-4в, Мальцев Л.С., Камардин В.С. ПМм-26

Научный руководитель: д.э.н., доцент Балабенко Е.В.

7. Научно-практические подходы к формированию инновационно-образовательного кампуса на базе ФГБОУ ВО «ДОННАСА» в современных условиях

Калентев К.Г. аспирант кафедры МСО, магистрант Косик А.Б. гр.ЗПММ-54

Научный руководитель: д.э.н., проф. Иванов М.Ф.

8. Направления повышения эффективности управления строительным предприятием в современных условиях

Карпович А.С., ЗПММ-54а

Научный руководитель: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

9. Теоретико-методические подходы к стратегическому управлению предприятием

Оленич А.В., ЗПММ-54а

Научный руководитель: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

10. Механизмы реализации государственно-частного партнерства в строительстве

Проскурин С.И., УИСДм-4в

Научный руководитель: к.э.н., доц. Макущенко М.П.

11. Повышение эффективности функционирования строительной организации.

Гулидов Д.В. гр.УИСДм-4в, Романов В.Д. гр. ПММ26а

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

12. Повышение качества жилищно-коммунальных услуг.

Гуськов Д.А. гр. ПММ-26а, Есиц Е.Н. гр. ЗПММ-54а

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

13. Совершенствование механизма формирования инвестиционных ресурсов строительных предприятий

Люлькович А.А. гр.ЗУИСДм-4в, Мокеева В.В. гр. ЗУИСДм-4в, к.э.н., доцент Чангли В.С.

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

14. Развитие механизмов публичного управления строительным комплексом и ЖКХ

Луговцова О. гр.ПМ-31а

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

15. Развитие механизмов молодежной жилищной политики в новых субъектах Российской Федерации.

аспирант кафедры МСО Грузан Б.Ю.

Научный руководитель: к.гос.упр., доцент Пушкарева Н.А.

## ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ. ПРОБЛЕМЫ ГУМАНИТАРНОГО ВОСПИТАНИЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

### Круглый стол «Историческое краеведение Донбасса»

**Председатель секции – асс. Ищенко В. Б.**

**Секретарь – студ. Верба Е. И.**

**Ауд. № 367**

1. Виктор Правоторов – знаменосец Победы

Студ.: Марущак А. С., ПМ-31а

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

2. 80 лет Великой Победы: освобождение Беларуси в Великой Отечественной войне

Уч. Рогов К. И., Соколовская А. А. 11 кл., УО «БГУОР» г. Бобруйск Республика Беларусь

Науч. рук.: маг. пед. наук, учитель немецкого и английского языков УО «БГУОР» г. Бобруйск Республика Беларусь Смольникова В. И.

3. Памятник советскому солдату с девочкой, спасенной на руках

Уч: Заридзе В.Ю., Лариков Д. С. 9 кл. УО «БГУОР» г. Бобруйск Республика Беларусь

Науч. рук.: маг. пед. наук, учитель немецкого и английского языков УО «БГУОР» г. Бобруйск Республика Беларусь Смольникова В.И.

4. Мои предки – участники боевых действий в годы Великой Отечественной войны

Уч. Пилипенко В. В., 10 кл., Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат «ДОННАСА»

Науч. рук.: уч. истории и обществознания Калачова Т. Н.

5. Родословная семьи Разуваевых и участие родственников в Великой Отечественной войне

Уч. Разуваева А. Д., 11 кл., Республиканский архитектурно-строительный лицей-интернат

Науч. рук.: уч. истории и обществознания Калачова Т. Н.

6. История жизни и подвигов Нечепорчуковой М.С.

Студ.: Башкирцева Д. С., АРХ-48а

Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.

7. Рихард Зорге: исторический портрет

Студ.: Новиков К. Э., АРХ-48б

Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.

8. Разгром немцев под Москвой

Студ.: Сорочинский Д. В., ИСИ 9-а

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

9. Подпольное движение Донбасса в годы Великой Отечественной войны

Студ.: Кошман Б. В., АРХ-48а

Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.

10. Ейск во время оккупации в годы Великой Отечественной войны

Студ.: Цевкач К. Д., ПМ-31а

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

11. Операция «Согласие»  
Студ.: Лыпкань Р. О., ИСИ-9а  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Скворцова Л. А.
12. Выдающиеся медики периода Великой Отечественной войны  
Студ.: Верба Е. И., АРХ-48б  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.
13. Советская боевая техника времен Великой Отечественной войны  
Студ.: Терехова М. И., ИСИ-9  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Скворцова Л. А.
14. Освенцим – нацистская фабрика смерти  
Студ.: Грейц Е. И., ЭП-30а  
Науч. рук.: к.и.н., доц., Скворцова Л. А.
15. Искусство СССР в годы Великой Отечественной войны  
Студ.: Михова Полина Владимировна, РРАН-2а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В. Б.

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

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

**Секретарь – асп. Соловьев А.Э.**

**Ауд. 1.333**

1. Искусственный интеллект и «трудная проблема сознания».  
Асп.: Храмогин А. А.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.
2. «Восстание машин»: искусственный интеллект и будущее человечества  
Асп.: Соловьев А. Э.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.
3. Проблема искусственного интеллекта и современная эсхатология  
Асп.: Киреев А. В.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.
4. Этические вопросы применения искусственного интеллекта  
Асп.: Ионуц Ю. С.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.
5. Искусственный интеллект, экономика и изменение рынка труда  
Асп.: Петрунько А. О.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.
6. Искусственный интеллект и современное искусство  
Асп.: Хапчук Ф. Н.  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.



7. Искусственный интеллект и современное общество: правовые и этические аспекты  
Данилова Ю. Ф., ведущий специалист подразделения «Сопровождение проблемных  
активов /судебная защита» ППК «Фонд развития территорий», г. Москва  
Науч. рук.: к. филос. н., доц., Северилова П. В.

**Секция «История России»**

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

**Секретарь – студ. Яковцева Ю.С.**

**Ауд. № 561**

1. 1. Доспехи воина Древней Руси

Студ.: Каракича К.О., ИСИ-9а

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

2. Русский богатырь Илья Муромец

Студ.: Билич В.В., ЭУН-9а

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

3. Древняя символика в художественном убранстве крестьянской избы

Студ. Черных С.В., ИСИ-9а

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

4. Крепость Старая Ладога на северной линии обороны Руси

Студ. Ракипова В.Д., ИСИ-9а

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

5. Открытие Воспитательного общества благородных девиц (Смольного института) при  
Екатерине II

Студ. Михеенко Е.Д., Арх-48а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

6. История меннонитов России

Студ. Штенбрехер И.А., Арх-48б

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

7. Быт крестьян в XVI веке

Студ. Билич Д.В., ЭУН-9а

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

8. Завоевание Сибири

Студ. Холенкова А.В., ИСИ-9а

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

9. Отечественная война 1812 года

Студ. Лыпкань Н.О., ИСИ-9а

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

10. Городская архитектура Мариуполя в XIX веке

Студ. Доготарь О.И., ГС-9а

Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.

11. Общества распространения образования в Российской империи  
Студ. Мохна Е.В., Арх-48б  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
12. Повседневная жизнь зажиточного крестьянина XIX века в России  
Студ. Драковцова Ю.А., Арх-48а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
13. Культура кофе в Российской империи  
Студ. Киреева А.В., РРАН-2а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
14. Николай II: император и семьянин  
Студ. Ванькина Н.Д., ИСИ-9а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
15. Последние дни династии Романовых  
Студ. Яковцева Ю.С., ИСИ-9а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
16. "Сталинские высоты" в истории и культуре  
Студ. Гуторова А.Д., РРАН-2а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
17. Советская разведчица Леонтина Владиславовна Коэн  
Студ. Ворона Е.В., Арх-48а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
18. Операция «Дунай»  
Студ. Гранков А.С. ИСИ-9а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
19. История футбола в СССР  
Студ. Скрыпник Ю.Д., ГС-9а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
20. Год, в котором не случилась ядерная война  
Студ. Иванов Н.А., ВВ-56а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
21. Культура СССР эпохи "Перестройки"  
Студ. Бортник П.Е., Арх-48б  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.
22. Историческая реконструкция в Донбассе: история и современность  
Студ. Лопанов Г.В., Арх-48а  
Науч. рук.: асс. Ищенко В.Б.
23. Война на Донбассе  
Студ. Михальский М.Д., ЭП-30б  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Скворцова Л.А.

24. История флагов России и ДНР  
Студ. Матюшенко О.Е., ЭП-31а  
Науч. рук.: к. и. н., доц. Богуславская В. Г.

25. Родословная семьи Гордиенко  
Уч. лицея «РАСЛИ» ФГБОУ ВО «ДОННАСА» Гордиенко Е.Р., 11-а  
Науч. рук.: уч. истории и обществознания Калачова Т.Н.

### **Секция «Актуальные проблемы философии»**

**Начало работы 10.00**

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

**Секретарь – студ. Черных С.В.**

**Ауд. 1.562**

1. Современная философия и наука о формах движения материи

Студ.: Черных С.В., ИСИ-9а

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

2. Влияние Ж. Дерриды и М. Фуко на современное восприятие реальности

Студ.: Рыбкина В.Д., ЭУН-9а

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

3. Границы познания: философский анализ

Студ.: Ракипова В.Д., ИСИ-9а

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

4. Этика искусства и дизайна: эстетика и функциональность

Студ.: Мазурик А.И., АРХ-47в

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

5. Проблемы бытия XX века

Студ.: Каракича К.О., ИСИ-9а

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

6. Эволюция мышления

Студ.: Осолкова З.А., АРХ-47в

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

7. Экзистенциализм как актуальное учение для старших подростков и молодых людей

Студ.: Володченко А.В., ТИМС-4а

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

8. Этика в сфере информационных технологий

Студ.: Корчагина П.В., АРХ-47б

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

9. Моральные ценности в современном обществе

Студ.: Несвит О.А., АРХ-47в

Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

10. Влияние философии И. Канта на современных студентов  
Студ.: Колесникова Д.А., АД-30а  
Науч. рук.: к.ф.н., доц. Шатохина Н.П.

11. Сущность и специфика русской религиозной философии  
Студ.: Несвит О. А., АРХ-47в  
Науч. рук.: к.филос.н., доц., Северилова П. В.

**Секция «Человек и общество: современные гуманитарные исследования»**  
**Подсекция «Социокультурные исследования»**

**Председатель подсекции – к. и. н., доц. Богуславская В.Г.**  
**Секретарь – студ. Вода Д.В.**  
**Ауд. 1.432**

1. История создания флага ДНР  
Студ.: Матющенко О.Е., ЭП-31а  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

2. Герои СВО (Гиви)  
Студ: Вода Д.В., Соловьев К.Д., ЭП-31а  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

3. Патриотизм – фундаментальная идея русского народа  
Студ.: Орехова М.Н., АРХ-45б  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

4. Боевое династическое движение – единство семьи и победы  
Студ. Осколкова З.А., АРХ-47в  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

5. Сохранение исторической памяти о Великой Отечественной войне  
Студ. Степаненко В.С., АРХ-47в  
Науч. рук.: к.и.н., доц. Богуславская В.Г.

**Подсекция «Современные психологические исследования»**

**Председатель подсекции – к. пс. н., доц. Тимошко Г.В.**  
**Секретарь – Студ. Грейц Е.И.**  
**Ауд. 1. 367а**

1. Внимание – познавательный процесс и помощник в учебе и работе.  
Зав. кафедрой «История и философия» Тимошко Галина Владимировна

2. К вопросу о когнитивных стилях личности  
Студ.: Грейц Е.И., ЭП-30а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

3. Как научиться радоваться?

Маг.: Каламурза Ю.А., УИСДм-5б  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

4. Экскурс в проблему эмпатии.  
Маг.: Хапугина А.А. УИСДм-5а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

5. Роль эмпатии в межличностных отношениях.  
Маг.: Размыслова Е.Д., АДм-2ба  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

6. Личностный выбор в профессиональной среде.  
Студ.: Колесникова Д.А., АД-30а  
Науч. рук.: к.пс.н., доц. Тимошко Г.В.

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

#### **«Язык. Литература. СМИ»**

1. Формирование социокультурной компетенции при изучении иностранного языка.  
Студ.: Самохвалов Матвей Олегович, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: ст. преп. Климкова Н. А.

2. Использование «мемов» и приемов мнемотехники в процессе формирования лексических навыков на уроке иностранного языка.  
Студ.: Мелюшина Анна Валерьевна, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В.

3. Концептуализация счастья в немецком и русском языках: лингвокультурологический анализ.  
Студ.: Станкевич Марк Константинович, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В.

4. Особенности применения интерактивных методов при изучении фразеологизмов немецкого языка.  
Студ.: Аккиева Марина Романовна, ИИЯ, 5 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

5. Использование музыки и песен в процессе формирования лексических навыков на уроках иностранного языка.  
Студ.: Федорова Диана Александровна, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

6. Возможности интеграции интернет-технологий в учебный процесс по иностранным языкам.

Студ.: Еньков Георгий Васильевич, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В.

7. Методы использования искусственного интеллекта на уроках иностранного языка в средней школе.

Студ.: Жук Маргарита Михайловна, ИИЯ, 5 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

8. Использование *clil-methode* на уроках немецкого языка в качестве инструмента по формированию межпредметных связей.

Студ.: Нажиева Татьяна Алексеевна, ИИЯ, 4 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В.

9. Использование ИИ при обучении иностранному языку.

Студ.: Акименко Елизавета Федоровна, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: преп. Быкова Д. С.

10. Приёмы мнемотехники в обучении иноязычной лексики.

Студ.: Немерич Ильяна Андреевна, ПО, 4 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Кренева И. В.

11. Эмоциональный аспект содержания обучения иностранному языку на раннем этапе.

Студ.: Фокина Эвелина Александровна, ПО, 4 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

12. Роль внеурочной деятельности в обучении иностранному языку в школе.

Студ.: Родичева Дарья Андреевна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

13. Роль различных этапов урока в формировании мотивации к изучению иностранного языка (интересное, запоминающееся начало урока, завершение урока).

Студ.: Уланова Александра Витальевна, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: преп. Быкова Д. С.

14. Использование интернет-технологий при обучении иностранному языку в средней школе в свете реализации требований ФГОС.

Студ.: Шелепугина Злата Сергеевна, ПО, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

15. Использование технологии искусственного интеллекта в обучении иностранному языку.

Студ.: Скоморохова Полина Геннадьевна, GI, 4 курс, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Ферсман Н. Г.

16. К вопросу об использовании визуальных компонентов в процессе обучения иностранным языкам.

Студ.: Толстогузова Дарья Олеговна, GI, 3 курс, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Ферсман Н. Г.

17. Мотивация студентов к успешному изучению иностранных языков через использование аутентичных материалов.

Студ.: Кулиева Диана, Лингвистика, 3 курс, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Ферсман Н. Г.

18. Языковое программирование поведения людей.

Студ.: Галустян Самвел Ашотович, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».  
Науч. рук.: преп. Гулякина Е. В.

19. Экология психологического состояния молодежи Донбасса.

Студ.: Семко Татьяна Павловна, ИУФ, 1, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского».  
Науч. рук.: к. э. н. Иванченко В. Я.

20. Игровые методы как инструмент обучения взрослых.

Студ.: Федяева Полина Александровна, GI, 4 курс, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

21. Развитие информационной грамотности на уроках иностранного языка.

Студ.: Яковлева Анастасия Ильинична, ИИЯ, 4 курс, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: ст. преподаватель Климкова Н. А.

**Секция «Иностранные языки»**  
**«Английский язык (гуманитарная)»**

**Председатель секции – ст преп. Шамрай Лилла Ивановна**

**Секретарь – студент группы ГС-9а Миронова Екатерина**

**Ауд. 1.554**

1. Английский язык в сфере городского кадастра.

Студ.: Чернова Д., гр. ГК-14а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

2. Перевод технической документации: как английский язык помогает специалисту.

Студ.: Лондарь С., гр. ГК-14а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

3. Кадастровые системы разных стран: возможности для международного сотрудничества.

Студ.: Тимофеева Д., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

4. Иностранная литература по городскому кадастру.

Студ.: Шеменков А., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

5. Общение с международными экспертами: важность владения английским языком.

Студ.: Азарова С., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

6. Перспективы работы за рубежом: знание английского языка как ключ к карьере.

Студ.: Самохвалова Д., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

7. Онлайн-курсы и обучение: как знание иностранного языка расширяет образовательные горизонты.

Студ.: Куцевалова Д., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

8. Документация и стандарты: почему важно знание иностранного языка.

Студ.: Сенин Р., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

9. Техническая терминология на иностранном языке: основы профессионального общения.

Студ.: Павленко В., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

10. Работа с зарубежными клиентами: коммуникации на иностранных языках.

Студ.: Бескровная Е., гр. ГК-14а

Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

11. Самые знаменитые музеи мира.

Студ.: Колесников И., гр. ПГС-78в

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

12. Самые интересные достопримечательности Оксфорда.

Студ.: Гусаренко М., гр. ПГС-78в

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

13. Самые необычные и красивые здания в мире.

Студ.: Юдин Н.С., гр. ГСХ-29

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

14. Древние сооружения и статуи.

Студ.: Балка И., гр. АД-29а

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

15. Безмятежная простота: минимализм как путь к снижению стресса.

Студ.: Гусарова Е., гр. ГСХ-30

Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.



16. Как институт Pantone выбирает цвет года.

Студ.: Миронова Е., гр. ГС-9а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

17. Фёдорова Д., Институт иностранных языков, группа 143

«Использование музыки и песен в процессе формирования лексических навыков на уроках иностранного языка»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

18. Шелепугина З., Институт иностранных языков, группа 143 «Использование интернет-технологий при обучении иностранному языку в средней школе»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

19. Солнышкова П. Институт иностранных языков, группа 133 «Отражение немецкого культурного кода в праздновании Адвента: традиции и современность»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

20. Куманцова О. Институт иностранных языков, группа 133 «Мода в Германии: национальные бренды как выражение особенностей немецкого менталитета»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

22. Крайнова Д. Институт иностранных языков, группа 133 «Особенности диалекта земли Шлезвиг-Гольштейн на основе региональных устойчивых выражений»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

23. Жук М. Институт иностранных языков, группа 153 «Методы использования искусственного интеллекта на уроках иностранного языка в средней школе»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

24. Аккиева М. Институт иностранных языков, группа 153 «Особенности применения интерактивных методов при изучении фразеологизмов немецкого языка»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

25. Коптяева А. Институт иностранных языков, группа 153 «Использование ментальных карт при формировании лексических и грамматических навыков на уроках немецкого языка»

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

26. Родичева Д. Институт иностранных языков, группа 153 «Роль внеурочной деятельность в обучении иностранному языку в школе».

Научный руководитель: Яковлева Екатерина Анатольевна, к.п.н., доцент кафедры немецкого и французского языков ИИЯ ПетрГУ, г. Петрозаводск, Республика Карелия

27. Няжиева Т. студентка Института иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск

«Использование CLIL-Methodе на уроках немецкого языка в качестве инструмента по формированию межпредметных связей»

Научный руководитель Кренева Инна Владимировна, к.п.н., доцент, директор Института иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск

28. Станкевич М. студентка Института иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск

Концептуализация счастья в немецком и русском языках:

лингвокультурологический анализ

Научный руководитель Кренева Инна Владимировна, к.п.н., доцент, директор Института иностранных языков ПетрГУ, г. Петрозаводск

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

**Председатель секции – ст. преп. Постоенко Виолетта Александровна**

**Секретарь – студент группы ПГС-78а Степанова Влада**

**Ауд. 1.566**

1. Строительные процессы: структура и классификация.

Студ.: Степанова В., гр. ПГС-78а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

2. Особенности использования материалов и изделий из древесины.

Студ.: Иванисов Н., гр. ПГС-78а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

3. Как новые технологии изменяют строительную отрасль (BIM, 3D-печать).

Студ.: Бородин И., гр. ПГС-78а

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

4. Технологии строительства автомобильных дорог.

Студ.: Морозов Н., гр. ПГС-78б

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

5. Виды бетона и их применение в строительстве.

Студ.: Войтенков Я., гр. ПГС-78б

Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

6. Искусственный интеллект в автомобилях.

Студ.: Пуля О., гр. ААХ-296

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

7. Технологии, которые меняют автомобильный мир.

Студ.: Шарака Д., гр. ААХ-296

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

8. Самая продаваемая модель БелАЗа.

Студ.: Заярин Д., гр. ПТМ-41а

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

9. Автомобильная система экстренного торможения.

Студ.: Усиков Д., гр. ААХ-296

Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.

10. Преимущества и недостатки электромобилей.  
Студ.: Тарасевич В., гр. ААХ-29а  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
11. Из истории автомобилей.  
Студ.: Титенко И., гр. ААХ-30б  
Студ.: Ларин Д., гр. ААХ-30б  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
12. Новинки мирового автопрома.  
Студ.: Шаманский М., гр. ААХ-29б  
Науч. рук.: ст. преп. Шамрай Л. И.
13. Перспективные инновации в сфере строительства дорог.  
Студ.: Ишуткин Д.В., гр. АД-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
14. Компьютерные технологии управления состоянием дорог.  
Студ.: Краснощек М.А., гр. АД-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
15. Инновации в строительстве автомобильных дорог: новые материалы и технологии.  
Студ.: Скрыпник И.Д., гр. АД-30а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
16. Проектирование зданий и сооружений. История Александрийского маяка.  
Студ.: Левкевич А., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
17. Инновации в области строительных технологий.  
Студ.: Маслова А., гр. АД 29а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
18. Некоторые российские разработки в сфере BIM.  
Студ.: Володченко А.В., гр. ТИМС-4а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М.И.
19. Перспективы развития модульного строительства в России.  
Студ.: Кифтаева А.А., гр. ПГС-78б  
Науч. рук.: асс. Кравченко М.И.

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

**Председатель секции – ст. преп. Саркисова Ирина Геннадьевна**  
**Секретарь – студент группы ГС-9а Полянская Анжелика**  
**Ауд. 1.543**

1. Информационные технологии в городском кадастре.

Студ.: Хан Н., гр. ГК-14а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.

2. Интеграция возобновляемых источников энергии в проектировании жилых зданий с высокой плотностью застройки.

Студ.: Полянская А., гр. ГС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

3. Влияние школы дизайна Bauhaus на современную архитектуру.

Студ.: Скрышник Ю., гр. ГС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

4. Исторический анализ архитектуры России.

Студ.: Юрженко А., гр. ГС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

5. Стремление к простоте: растущая тенденция к минимализму в архитектуре.

Студ.: Стадник Д., гр. ГС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

6. Технологии возведения небоскрёбов.

Студ.: Агеев Г., гр. ГС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

7. Профессия дизайнера: от простого карандаша до высоких компьютерных технологий.

Студ.: Русаков Н., гр. ДЗ-2а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

8. Современные тенденции в архитектуре и дизайне.

Студ.: Кирюшечева Д.С., гр. ДАС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.

9. Виртуальная реальность в архитектуре и дизайне.

Студ.: Куринная Т.В., гр. ДАС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.

10. Инновационные материалы в архитектуре.

Студ.: Солота С.А., гр. ДАС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.

11. Древнеримская архитектура.

Студ.: Кологойда Е., гр. ГСХ-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

12. Архитектура эпохи Возрождения.

Студ.: Шутова А., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

13. История архитектуры.

Студ.: Морозюк В., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

14. Некоторые аспекты влияния архитектуры на психическое состояние и поведение человека.  
Студ.: Магеррамова К.Д., гр. ЭУН 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
15. Интеллектуальные здания: интеграция технологий в архитектурное проектирование.  
Студ.: Лопанов Г., гр: АРХ-48а  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.
16. Роль цифрового моделирования в современной архитектурной практике.  
Студ.: Кошман Б., гр: АРХ-48а  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.
17. Будущее городской среды: тенденции и перспективы в архитектурном проектировании.  
Студ.: Храпунец В., гр: АРХ-48б  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.
18. Архитектурные решения для умных городов: интеграция инфраструктуры и технологий.  
Студ.: Михеенко Е., гр.: АРХ-48а  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.

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

**Председатель секции – асс. Курасова Людмила Валериевна**  
**Секретарь – студент группы ИЗОС-8а Балакай Мария**  
**Ауд. 1.565**

1. Новейшие технологии в области энергосбережения.  
Студ.: Балакай М.А., гр. ИЗОС-8а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
2. Основные принципы энергоэффективных зданий.  
Студ.: Абашкин А.В., гр. ИЗОС-8б  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
3. Умный дом: концепция, возможности и перспективы.  
Студ.: Швецова П.А. гр. ГСХ-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
4. Концепция умного города.  
Студ.: Галаев Е., гр. ГСХ-29  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
5. Применение зеленых технологий в строительстве.  
Студ.: Купцов В., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
6. Концепция «умного города» и её ключевые характеристики.  
Студ.: Федорова А.В., гр. ГСХ-30а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М.И.

7. Критерии развитой транспортной системы города.  
Студ.: Федосеева Я.Р., гр. ГСХ-30а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М.И.
8. Современные тенденции в городском озеленении.  
Студ.: Винокурова А.А., гр. ЛА-6а  
Науч. рук.: асс. Кравченко М.И.
9. Экологическая устойчивость в архитектуре: новые подходы и решения.  
Студ.: Бортник П., гр: АРХ-48б  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.
10. Адаптивная архитектура: проектирование зданий, способных адаптироваться к изменениям окружающей среды.  
Студ.: Ворона Е., гр: АРХ-48а  
Науч. рук.: ст. преп. Буряк Е.С.
11. Роль зеленых насаждений в формировании устойчивой архитектурной среды городской застройки.  
Студ.: Безносова М.А., гр. ДАС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.
12. Зеленые технологии в строительстве.  
Студ.: Бережная А.Ю., гр. ДАС-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Лабинская А.В.

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

**Председатель секции – ст. преп. Лабинская Анна Викторовна**  
**Секретарь – студент группы ИСИ-9а Яковцева Юлия**  
**Ауд. 1.555а**

1. Влияние глобализации на экономику.  
Студ.: Грейц Е., гр. ЭП-30а  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
2. Риски и неопределенности в деятельности предприятия.  
Студ.: Прусова У., гр. ЭП-30б  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
3. Применение делового английского языка в экономической сфере.  
Студ.: Журбенко А., гр. ЭП-31б  
Науч. рук.: асс. Курасова Л. В.
4. Проблемы оценки стоимости для крупных проектов.  
Студ.: Яковцева Ю., гр. ИСИ-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.
5. Использование BIM-технологий в сметном деле.  
Студ.: Холенкова А., гр. ИСИ-9а  
Науч. рук.: ст. преп. Саркисова И. Г.

6. Проблемы, связанные со знанием английского языка на руководящих должностях.  
Студ.: Марущак А., гр. ПМ-31а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
7. Как знание английского языка влияет на стратегию бренда и маркетинга компании.  
Студ.: Цевкач К.Д., гр. ПМ-31а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
8. Экономика строительной отрасли.  
Студ.: Сироштан Р., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.
9. Экономический анализ рынка недвижимости.  
Студ.: Туркова Е.А., гр. ИСИ 8а  
Науч. рук.: ст. преп. Постоенко В. А.

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

**Председатель секции – доцент Загоруйко Тамара Ивановна**

**Секретарь – студент группы ЛАМ-2а Фатьянова В. А.**

**Ауд. 1.553**

1. Научно-исследовательский комплекс по изучению астрономии в г.Донецке.  
Студ.: Прусс А. С., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
2. Жилой комплекс на 1500 жителей в г. Донецке.  
Студ.: Ярышко Г. В., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
3. Архитектурно-планировочная организация пешеходной зоны ул. Ленина в центре г. Макеевки.  
Студ.: Савранский А. А., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
4. Детский спортивно-оздоровительный лагерь в пос. Седово.  
Студ.: Ковьяр Д. В., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
5. Спортивно-оздоровительный комплекс в г. Донецке.  
Студ.: Калинина А. А., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
6. Научно-образовательный центр новейших технологий в г.Донецке.  
Студ.: Иванова О. Р., гр. АРХм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
7. Концепция дизайна окружающей среды Дворцового парка в г. Донецке.  
Студ.: Василькив С. С., гр. ДАСм-43а  
Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.
8. Реконструкция третьего учебного корпуса ФГБОУ ВО «ДОННАСА» в г. Макеевке.

Студ.: Бесчекова А. В., гр. ДАСм-43а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

9. Спортивный комплекс в г.Горловке.

Студ.: Лейбак М. Р., гр. ГСм-43а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

10. Расположение жилого района с центром услуг в районе г. Макеевки.

Студ.: Махарин Д. В., гр. ГСм-43а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

11. Архитектурно-ландшафтная организация парка на основе породного отвала.

Студ.: Штрахов А. В., гр. ЛАМ-2а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

12. Архитектурно-ландшафтная организация историко-архитектурного комплекса «Мак НИИ» в г. Макеевке.

Студ.: Фатьянова В. А., гр. ЛАМ-2а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

13. Строительство 16-этажного жилого здания с монолитным железобетонным каркасом в г.Донецке.

Студ.: Копыльченко Д. Р., гр. ПГСм -74в

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

14. Отопление и вентиляция жилого дома в г. Мариуполе. Разработка системы отопления.

Студ.: Пенчук Н. А., гр. ТТГВм-55а

Науч. рук.: доц. Загоруйко Т. И.

### **«Язык. Литература. Сми. Межкультурная коммуникация»**

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

**Секретарь – студ. Колесникова Д. А.**

**Ауд. 3.378, 25.04.2025 г.**

1. Some aspects of classical fables interpreting by slavic authors of XVIII-XIX cc.

Студ.: Дмитриева Валерия Аркадиевна.

Студ.: Пашкова Яна Дмитриева.

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Недбайлик С. Р., ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

2. История русского языка.

Студ.: Билич Владимир Владимирович, гр. ЭУН-9а.

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

3. Речевой этикет: система правил, нормы использования, коммуникативные функции.

Студ.: Билич Данил Владимирович, гр. ЭУН-9а.

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



4. Англицизмы в русском языке: необходимость или угроза?  
Студ.: Рыбкина Владислава Денисовна, гр. ЭУН-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
5. Лексическая синонимия, антонимия, паронимия как важнейшие элементы лексического состава языка.  
Студ.: Сахно Максим Владимирович, гр. ПУС-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
6. Понятия «культура», «этничность», «этнос» и «этническая идентичность» в теории межкультурной коммуникации.  
Студ.: Черных София Владимировна, гр. ИСИ-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
7. Старославянский язык.  
Студ.: Лукин Михаил Денисович, ПСМК-56а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
8. Русские имена и фамилии.  
Студ.: Бакланов Егор Игоревич, гр. ПУС-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
9. Речевой этикет как часть культуры общения в социуме.  
Студ.: Володченко Аркадий Владимирович, гр. ТИМС-4а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
10. Психолого-педагогический аспект обучения студентов русскому языку и культуре речи.  
Студ.: Золотарь Анна Павловна, гр. ЭУН-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
11. Особенности построения предложений с однородными членами.  
Студ.: Каракича Кирилл Олегович, гр. ИСИ-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
12. Язык средств массовой информации и его влияние на общество.  
Студ.: Колесникова Дарья Андреевна, гр. АД-30а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
13. Русский язык в современном мире.  
Студ.: Пачин Илья Павлович, гр. ИСИ-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
14. Словари русского языка.  
Студ.: Ракипова Валерия Дмитриевна, гр. ИСИ-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
15. Языковая политика и проблемы языкового неравенства.  
Студ.: Свежинцев Кирилл Леонидович, гр. ПУС-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.
16. Компьютерный жаргон как пласт заимствованной лексики.

Студ.: Ситников Олег Алексеевич, гр. ПСМК-56а.

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

17. Лингвистические парадоксы.

Студ.: Холенкова Анна Витальевна, гр. ИСИ-9а.

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

18. Межкультурная коммуникация в полилингвальном регионе.

Студ.: Климентьев Руслан Александрович, гр. ИЦТМС 2-2, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет».

Науч. рук.: к. филол. н., доц. Караулова А. Д., ГБОУ АО ВО «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет».

19. Трансформация ономастических систем в условиях технологического прогресса.

Студ.: Гордеев Кирилл Александрович, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

20. Судебная речь как жанр ораторского искусства.

Студ.: Ковтун Никита Сергеевич, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Дмитриева А. А.

21. Основные вызовы, связанные с языковыми барьерами в гуманитарном образовании.

Студ.: Канивец Ирина Вадимовна, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

22. Языковая и концептуальная картины мира в лингвистических исследованиях.

Студ.: Марковская Светлана Александровна, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

23. СМИ в полиязыковом обществе.

Студ.: Лащенко Каролина Александровна, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

24. Проблемы межкультурной коммуникации в современном социуме.

Студ.: Ковбасистый Павел Игоревич, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Дмитриева А. А.

25. Инновационные образовательные технологии обучения родному и иностранным языкам в школе и вузе.

Студ.: Матюхина София Михайловна, ПиПД, 2, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

26. Значимость формирования коммуникативной компетенции у специалистов таможенных органов.

Студ.: Ахундова Амина Акбер гызы, ФТД, 1, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского».  
Науч. рук.: ст. преподаватель Московская Т. В.

27. Анализ языка экологических отчётов крупных предприятий России.  
Студ.: Шеремет Екатерина Сергеевна, ИУФ, 1, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского».  
Науч. рук.: ст. преподаватель Московская Т. В.

28. Язык как отражение духовных и этнокультурных ценностей.  
Учащ.: Дорошенко Полина Владимировна, 10 кл., ГБОУ «Школа № 30 г.о. Донецк».  
Науч. рук.: учитель Маценька И. В.

29. Влияние русского языка на современные тенденции управления.  
Студ.: Королёва София Андреевна, гр. ПМ-30а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

30. Использование чат-ботов для практики разговорного языка.  
Студ.: Аксеновская Александра Евгеньевна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Шеманева М. А.

31. Искусственный интеллект как инструмент развития критического мышления у студентов.  
Студ.: Власова Алиса Алексеевна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Шеманева М. А.

32. Советско-западногерманские отношения в период перестройки.  
Студ.: Крюкова Юлия Игоревна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Цыпкин Э. И.

33. Законы диалектики и их роль в науке и обществе.  
Студ.: Чепурко Аким Дмитриевич, ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет».  
Науч. рук.: к. филос. н., доц. Гижя А. В.

34. Многообразие синтаксических конструкций.  
Студ.: Харабериуш Илья Владимирович, гр. ПУС-9а.  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Назар Р. Н.

35. Языковая и концептуальная картины мира в лингвистических исследованиях  
Студ.: Марковская Светлана Александровна, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».  
Науч. рук.: к. филол. н., доц. Усова О. О.

36. Киберагрессия: формы речевого насилия в сети.  
Студ.: Рясный Валентин Павлович, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».  
Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

37. Актуальные проблемы формирования лингвистической компетенции студентов-юристов.

Студ.: Денисюк Виктория Алексеевна, ФГБОУ ВО «Донбасский государственный университет юстиции».

Науч. рук.: преподаватель Гулякина Е. В.

38. Использование ментальных карт при формировании лексических и грамматических навыков на уроках немецкого языка.

Студ.: Коптяева Александра Вадимовна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Яковлева Е. А.

### **«Языковое и межкультурное общение»**

**Председатель секции – канд. филол. н., доц. Свиренко Ж. С.**

**Секретарь – студ. Беляев В. Н.**

**Ауд. 3.380, 25.04.2025 г.**

1. Изменения русского языка в XXI веке: вызовы и адаптация.

Студ.: Беляев Виктор Николаевич, гр. ИЗОС-8а.

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

2. Эффективная коммуникация и ее элементы.

Студ.: Федосеева Ярина Ростиславовна, гр. ГСХ-30а.

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

3. Культурная компетенция и ее основные компоненты: языковая личность, коммуникативная и культурная типы компетенции.

Студ.: Луц Богдан Сергеевич, гр. ГСХ-30а.

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

4. Национальная символика как проявление коллективной идентичности.

Студ.: Бородин Иван Павлович, гр. ПГС-78а.

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

5. Проблема табу в межкультурной коммуникации.

Студ.: Колесников Илья Дмитриевич, гр. ПГС-78в.

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

6. Отношение к матери в разных типах культур.

Студ.: Штах Анна Антоновна, гр. ИЗОС-9а.

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

7. Культурный шок: причины, факторы, фазы развития культурного шока.

Студ.: Лоцман Илья Романович, гр. ГСХ-30а.

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

8. Этноцентризм и культурный релятивизм.

Студ.: Шпинаева Виолетта Андреевна, гр. ИЗОС-9а.

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

9. Объективные основания многообразия культур.  
Студ.: Григоренко Игорь Юрьевич, гр. ИЗОС-9а.  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Свиренко Ж. С.
10. Культура и ценности.  
Студ.: Кошлан Владислав Алексеевич, гр. ВВ-56а.  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Свиренко Ж. С.
11. Сущность межкультурной коммуникации.  
Студ.: Рожко Иван Анатольевич, гр. ТГВ-59а.  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Свиренко Ж. С.
12. Вербальный, невербальный и паравербальный виды коммуникации.  
Студ.: Салагуб Никита Витальевич, гр. ТГВ-59а.  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Свиренко Ж. С.
13. Организация воспитательной работы в начальной школе.  
Студ.: Бондаренко Алина Сергеевна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
14. Интеграция предметных недель с другими образовательными технологиями (проектная деятельность, исследовательская работа, ИКТ).  
Студ.: Емельяненко Наталья Анатольевна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
15. Использование игровых технологий при обучении математике младших школьников.  
Студ.: Гончарова Светлана Викторовна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
16. Развитие дошкольника в эпоху цифровизации.  
Студ.: Корначёва Екатерина Александровна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
17. Развитие дошкольника в эпоху цифровизации  
Студ.: Мирошник Ольга Васильевна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».  
Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».
18. Методы организации самостоятельной работы младших школьников на уроках технологии  
Студ.: Назаренко Анна Александровна, институт педагогики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».

Науч. рук.: к. пед. н., доц. Чудина Е. Ю., ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

19. Исследование уровня сформированности саморегуляционных умений у подростков.

Студ.: Гордиенко Ксения Максимовна, Макеевский педагогический колледж.

Науч. рук.: к. пед. н., Галибина Надежда Анатольевна, ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

20. Исследование зависимости оценки подростками «любимый-нелюбимый предмет» от технологий преподавания и личностных качеств учителя.

Учащ.: Ситковская Дарья Романовна, ГБОУ «СШ №103 г.о. Макеевка».

Науч. рук.: к. пед. н., Галибина Надежда Анатольевна, ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».

21. Психоллингвистика: как эмоции влияют на восприятие языка.

Студ.: Коротун Варвара Андреевна, гр. ПГС-78в.

Студ.: Кифтаева Арина Анатольевна, гр. ПГС-78в.

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

22. Игровые тренинги как средство формирования гуманных отношений старших дошкольников к сверстникам.

Студ. Марченко Жанна Анатольевна, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».

Науч. рук.: ст. преподаватель Незговорова Н. П.

23. Патриотическое воспитание детей старшего дошкольного возраста посредством использования элементов триз-технологии.

Студ. Чейлях Светлана Викторовна, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет».

Науч. рук.: ст. преподаватель Незговорова Н. П.

#### **«Русский язык и культура речи, межкультурная коммуникация в современном социуме»**

**Председатель секции – канд. филол. н., доц. Ковалёва Н. А.**

**Секретарь – студ. Цевкач К. Д.**

**Ауд. 3.382а, 25.04.2025 г.**

1. Исследование связи между языковыми характеристиками лидера и успешностью его управления.

Студ.: Цевкач Ксения Дмитриевна, гр. ПМ-31а.

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

2. Проблемы межкультурной коммуникации в современном социуме.

Студ.: Мазурик Ангелина Игоревна, гр. АР-47в.

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

3. Судьба книги (книги или Интернет)

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

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

4. Дипломатический этикет: особенности общения между культурами.

Студ.: Харьковский Кирилл Алексеевич, гр. РРАН-1а.

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

5. Специфика терминологии литературной ономастики.

Студ.: Мощанец Алина Денисовна, гр. ГК-13а.

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

6. Феминитивы в русском языке, видоизменение и развитие.

Студ.: Лопанов Георгий Вячеславович, гр. АРХ-48а.

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

7. Язык жестов в русской культуре: особенность и значение.

Студ.: Кошман Богдан Владиславович, гр. АРХ-48а.

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

8. Роль прикладной лингвистики в преодолении межкультурных барьеров: русский язык в глобальном контексте.

Студ.: Куцевалова Виктория Денисовна, гр. ГК-14а.

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

9. Происхождение и развитие русского языка.

Студ.: Данько Диана Дмитриевна, гр. ЛА-6а.

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

10. Иностранные слова в современной речи: за и против.

Студ.: Ворона Екатерина Васильевна, гр. АРХ 48-а.

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

11. Перевод и адаптация текстов на русский язык. Проблемы и решение в переводческой практике.

Студ.: Гуменная Виктория Владимировна, гр. АРХ 48-а.

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

12. Искусство вести беседу.

Студ.: Каурова София Денисовна, гр. АРХ 48-а.

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

13. Специфика русского языка как иностранного.

Студ.: Кошман Богдан Владиславович, гр. АРХ 48-а.

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

14. Языковое взаимодействие и заимствование в русском языке.

Студ.: Шандра Диана Вадимовна, гр. ЛА-5а.

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

15. Основные проблемы лингвокультурологии.

Студ.: Нестерчук Наталья Евгеньевна, гр. АРХ-48а.

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

16. Проблемы языковой культуры в современном русском языке.

Студ.: Чернышева Ева Викторовна, гр. АРХ-48а.

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

17. Особенности русского ударения.

Студ.: Анастасиенко Мария Ростиславовна, гр. ЛА-5а.

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

18. Русский язык в профессиональной коммуникации.

Студ.: Демьянова Рената Валериевна, гр. ЛА-5а.

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

19. История обращения в русской культуре.

Студ.: Лакиза Андрей Вадимович, гр. ЛА-5а.

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

20. Язык рекламы и культура речи.

Студ.: Чирва Анна Владимировна, гр. ЛА-5а.

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

21. Профессиональный язык советского периода.

Студ.: Тимченко Сания Мисхатовна, гр. ЛА-5а.

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

22. Стилистические изменения в русской лексике 90-х годов.

Студ.: Сувалко Анастасия Леонидовна, гр. ЛА-5а.

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

23. Ораторское искусство античности.

Студ.: Сальникова Алина Андреевна, гр. ЛА-5а.

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

24. Заимствование слов как активный процесс.

Студ.: Рябуха Дарина Михайловна, гр. ЛА-5а.

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

### **«Народные традиции славян»**

**Председатель секции – канд. филол. н., доц. Гапонова Т. Н.**

**Секретарь – студ. Боровиков И. Р.**

**Ауд. 3.381а, 25.04.2025 г.**

1. Особенности славянской ментальности.

Студ.: Боровиков Иван Романович, гр. ААХ – 30б.

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

2. Народная символика славян.

Студ.: Шевцов Евгений Иванович, гр. ААХ – 30а.

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

3. Языческие боги славян.



Студ.: Бурков Артур Евгеньевич, гр. ААХ – 30а.

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

4. Древняя символика народов России.

Студ.: Котов Михаил Германович, гр. ИСТ – 2а.

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

5. Семиотика внутреннего строения дома.

Студ.: Вислогузов Максим Максимович, гр. ААХ – 30а.

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

6. Декоративно-прикладное искусство России

Студ.: Цветков Николай Алексеевич, гр. ИСТ – 2а.

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

7. История празднования Пасхи

Студ.: Прищепов Никита Артёмович, гр. ААХ – 30б.

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

8. Появление христианства на Руси

Студ.: Барченко Никита Александрович, гр. ПТМ – 42а.

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

9. Уникальность Донецкого края

Студ.: Ларин Денис Андреевич, гр. ААХ – 30б.

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

10. История географических названий Донбасса

Студ.: Мойсеенко Евгений Олегович, гр. ААХ – 30а.

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

**«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ-  
ИНТЕРНАТ» ФГБОУ ВО «ДОННАСА»**

**Секция Гуманитарная**

**Председатель секции учитель русского языка и литературы Кушнир Е.В.  
Секретарь секции учитель английского языка Удовиченко Г.В.  
Ауд. 2.201**

1. "Баланс между точностью перевода и понятностью для целевой аудитории."  
Уч.: Полковникова М. Д., 11-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
2. "Особенности перевода юмора и игр слов в кино"  
Уч.: Мишурова Д. Р., 11-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
3. "Как английский язык способствует межкультурному диалогу: от образовательных программ до международных путешествий"  
Уч.: Кипоть Н. И., 11-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
4. "Эффективность использования видеоигр для изучения английского языка"  
Уч.: Солодченко П.А., 10-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
5. "Английский язык как инструмент глобальной коммуникации для России"  
Уч.: Бриленко Д. А, 10-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
6. "Английский язык как средство распространения популярной культуры: музыка, книги, игры."  
Уч.: Денисенко Е.М., 10-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
7. "Анализ заимствованных слов из английского языка, их адаптация и использование в русском языке"  
Уч.: Пономаренко К.С., 10-Б класс  
Науч.рук.: учитель английского языка Рыбак А.А.
8. Тема "маленького человека" в творчестве А.С. Пушкина  
Уч.: Прокопович А., 9 Б класс ГБОУ №22 г. Макеевки  
Науч.рук.: учитель Кабельская О.В.
9. "Тема дружбы в творчестве А. С. Пушкина "  
Уч.: Гордийченко Д. В., 9-В класс ГБОУ №22 г. Макеевки  
Науч.рук.: учитель Кабельская О.В.
10. "Владимир Дегтярев. Жизнь, посвященная Донбассу"  
Уч.: Майер М., 11А класс ГБОУ №22 г. Макеевки  
Науч.рук.: учитель Кабельская О.В.
11. История названия города Макеевка

Уч.: Сечкина Д., 11А класс ГБОУ №22 г. Макеевки  
Науч.рук.: учитель Кабельская О.В.

12. «Метафора в русском языке»  
Уч.: Филатова Н. Э., 10-В класс  
Науч. рук.: учитель Кушнир Е.В.

13. «Русские традиции и их изображение в литературе»  
Уч.: Пилипенко В. В., уч. 10-В класс  
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Кушнир Е.В.

14. «Происхождение фразеологизмов в русском языке»  
Казакова Арина Леонидовна, уч. 10-В кл.  
Науч. рук.: учитель русского языка и литературы Кушнир Е.В.

### **Секция Инженерная**

**Председатель секции учитель математики Осипова Л.В.**  
**Секретарь секции учитель информатики Хавалджи Е.Н.**  
**Ауд. 2.301**

1. «Безопасность в системах электроснабжения и автоматизации: современные решения и нормативные требования»  
Уч. Филатова Н.Э., Сорокалетова А.О., 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

2. «Автоматизация: ее виды и применение»  
Уч. Грицишин Д.К. , 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

3. «Электроснабжение городов»  
Уч. Пилипенко В.В., 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

4. «Индукция и электромагнитные явления»  
Уч. Комарова Д.А., Копылова О.А., 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

5. «Альтернативные источники энергии»  
Уч. Казакова А.Л., 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

6. «Беспроводная передача электричества»  
Уч. Бондаренко П.В., 10-В класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

7. «Исследование свойств сверхпроводников»  
Уч. Голуб Р.Р., 10-А класс  
Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

8. «Влияние магнитных полей»  
Уч. Тарасов Р.С., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

9. «Автоматизация электроснабжения»

Уч. Летягин А.А., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

10. «Умный город»

Уч. Богачук М.А., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

11. «Постоянный и переменный ток»

Уч. Мельников О.Н., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

12. «История развития представлений об электростатических явлениях»

Уч. Сивер А.А., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

13. «Статическое электричество и его использование в быту и технике»

Уч. Гуляк Д.Д., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

14. «Водородная энергетика как ключевой момент декарбонизации и устойчивого развития»

Уч. Томащук А.И., 10-А класс

Науч.рук.: учитель физики Сельский В.П.

15. «Замечательные кривые. Циклоида»

Уч. Сидоренко Н.Ю., 10-А класс

Науч.рук.: учитель математики Осипова Л.В.

16. «Метод математической индукции как эффективный способ доказательства гипотез»

Уч. Сивер А.А., 10-А класс

Науч.рук.: учитель математики Осипова Л.В.

17. «Разновидности компьютерных вирусов и методы защиты от них. Основные антивирусные программы»

Уч.: Телешко А.А., 10 – Б класс

Науч. рук.: учитель информатики Хавалджи Е.Н.

18. «Информационный язык как средство представления информации».

Уч.: Мельников О.Н., 10 – А класс

Науч. рук.: учитель информатики Хавалджи Е.Н.

#### **Секция Архитектурная**

**Председатель секции учитель архитектурного проектирования Качайло С.А.**

**Секретарь секции учитель обществензнания Ребеко К.В.**

**Ауд. 2.204**

1. "Остановочные павильоны"

Уч.: Серов Я.В., Уч. 11-Б класс

Науч.рук.: учитель применений чертежей в строительстве Михайлова Л.В..

2. "Зона отдыха в университете"

Уч.: Барабанова Е.С., Уч. 11-А

Науч.рук.: учитель применений чертежей в строительстве Михайлова Л.В.

3. "Зона отдыха на территории кампуса ДОННАСА"

Уч.: Казакова А.Л., Уч. 10-В

Науч.рук.: учитель черчения Михайлова Л.В.

4. " Современный подход благоустройства территории учебных заведений на примере "РАСЛИ" ВО "ДОННАСА" г. Макеевка".

Уч.: Лешова М. В., 11-Б класс

Науч.рук.: учитель архитектурного проектирования Качайло С.А.

5."Реконструкция и благоустройство Сквера 40-летия освобождения города Макеевки".

Уч. Алексеев Е. Ю. 10-Б класс

Науч.рук.: : учитель архитектурного проектирования Качайло С.А.

6. «Влияние военных действий на окружающую среду и человека»

Уч. Мороза А.Д., 10-В класс

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

Вы имеете возможности ознакомиться с материалами по ссылкам:

***Книжной выставки библиотеки ФГБОУ ВО «ДОННАСА» -***  
**[https://donnasa.ru/docs/nik/nauchnye\\_konferencii/stroitelstvo\\_i\\_arkhitektura-2025/ntic\\_biblioteka.pdf](https://donnasa.ru/docs/nik/nauchnye_konferencii/stroitelstvo_i_arkhitektura-2025/ntic_biblioteka.pdf)**

***Выставки научно-технических разработок в строительстве и архитектуре -***  
**[https://donnasa.ru/docs/nik/nauchnye\\_konferencii/stroitelstvo\\_i\\_arkhitektura-2025/katalog\\_ntr\\_2025.pdf](https://donnasa.ru/docs/nik/nauchnye_konferencii/stroitelstvo_i_arkhitektura-2025/katalog_ntr_2025.pdf)**