

Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова  
(г. Белгород, Россия)  
Новороссийский филиал Белгородского государственного технологического университета  
им. В. Г. Шухова  
(г. Новороссийск, Россия)  
Белорусский государственный университет  
(г. Минск, Белоруссия)  
Восточно-Казахстанский государственный технический университет  
имени Д. Серикбаева  
(г. Усть-Каменогорск, Казахстан)  
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет  
Петра Великого  
(г. Санкт-Петербург, Россия)  
Ульяновский государственный технический университет  
(г. Ульяновск, Россия)  
Кубанский государственный технологический университет  
(г. Краснодар, Россия)  
Государственный морской университет им. адмирала Ф. Ф. Ушакова  
(г. Новороссийск, Россия)

**Молодёжная школа**  
**«Инженерия-XXI»**  
совместно со второй международной научно-практической видеоконференцией  
**«Инженерно-техническое образование и наука»**  
(г. Новороссийск, 21–22 апреля 2022 г.)

**Программа молодёжной школы**

**21 апреля**

Время	№ секции	Ведущий и ссылка на видеоконференцию	стр.
10.00	Секция 1-1	Светлана Сергеевна Юсупова	3
12.00	Секция 3	Георгий Юрьевич Ермоленко	4
13.00	Секция 7	Валерий Геннадьевич Шеманин	4
14.00	Секция 9-1	Ольга Валентиновна Кальницкая	6
15.00	Секция 8	Ольга Андреевна Брусско	7

**22 апреля**

10.00	Секция 4	Александр Васильевич Фомин	7
10.00	Секция 6	Юлия Борисовна Щемелева	10
12.00	Секция 1-2	Наталья Петровна Шкутко	11
13.00	Секция 2	Юлия Юрьевна Старчик	12
14.00	Секция 5	Светлана Николаевна Балюра	13
15.00	Секция 9-2	Елена Владимировна Агамагомедова	14

**21 апреля**

## Секция 1-1

- 1. Пазушкина Ольга Владимировна, Воронина Анастасия Александровна, Кольцова Кристина Андреевна** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 10.00 – 10.15  
Проектирование поквартирной системы отопления
- 2. Гришакова Ксения Петровна, Пазушкина Ольга Владимировна** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 10.15 – 10.30  
Особенности монтажа вентиляционных систем
- 3. Постовой Александр Александрович, Дмитриенко В. А.** (*Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ*) 10.30 – 10.45  
Проверка адекватности определения прочности тяжёлого бетона неразрушающим методом
- 4. Барашев Матвей Нестерович, Зорина Мария Евгеньевна** (*Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) 10.45 – 11.00  
Способ определения пластичности бетонных смесей и устройство для его осуществления
- 5. Коротя Антонина Андреева, Картыгин Александр Ваисльевич, Юсупова Светлана Сергеевна** (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*) 11.00 – 11.15  
Утилизация и вторичная переработка стекла
- 6. Винник Наталья Викторовна, Рыбникова Ирина Александровна** (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*) 11.15 – 11.30  
Перспективный анализ картин известных художников
- 7. Цаллагов Сергей Черменович, Рыбникова Ирина Александровна, Рыбников Александр Михайлович** (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*) 11.30 – 11.45  
Из опыта испытаний буронабивных свай большого диаметра на различные виды нагрузок в шлаковых отвалах металлургического производства
- 8. Цаллагов Сергей Черменович, Рыбникова Ирина Александровна, Рыбников Александр Михайлович** (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*) 11.45 – 12.00  
О влиянии выполненных различными способами уширений по стволу и в торце буронабивных свай на их несущую способность

**9. Головачёв Максим Антонович, Лакиза Денис Евгеньевич, Юсупова Светлана Сергеевна** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)  
12.00 – 12.15

Повреждения и дефекты исторических зданий в городе-герое Новороссийске в результате неблагоприятных природных и техногенных воздействий и методы их устранения

### Секция 3

**1. Зорина Ирина Сергеевна** (Россия, г. Абакан, ХГУ им. Н. Ф. Катанова)  
12.15 – 12.30

Рекуррентные последовательности и числа Фибоначчи

**2. Кирсанов Кирилл Олегович, Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ) 12.30 – 12.45

Реализация Zigbee сети с использованием лабораторного стенда

**3. Кошенский Вадим Игоревич, Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ) 12.45 – 13.00

Особенности функционирования BLE в микроконтроллере ESP32

**4. Пресняков Максим Сергеевич, Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ) 13.00 – 13.15

Разработка макетного образца интеллектуального замка с бесключевым доступом

**5. Халтурина Диана Рудольфовна, Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ) 13.15 – 13.30

Особенности применения технологии RFID в интеллектуальных системах контроля и управления доступом

### Секция 7

**1. Говорков Юрий Александрович** (Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ)  
13.00 – 13.15

Динамическое моделирование и управление адаптивной тягой для мобильных роботов

**2. Садеева Эллина Наилевна, Чудинова Дарья Юрьевна** (Россия, г. Уфа, УГНТУ) 13.15 – 13.30

Геолого-промысловое обоснование применения одновременно-раздельной эксплуатации низкопроницаемых пластов Приобского нефтяного месторождения

- 3. Бадретдинова Влада Тахировна, Серых Татьяна Антоновна** (Россия, г. Санкт-Петербург, ИТМО) 13.30 – 13.45  
Fabrication of antibacterial calcium-phosphate materials for the treatment of bone infections
- 4. Архипов Максим Олегович** (Россия, г. Новосибирск, НГУ) 13.45 – 14.00  
Исследование влияния интеркалирующего красителя SYTO 13 на параметры процесса полимеразного синтеза, катализируемого Taq-полимеразой
- 5. Мехно Максим Игоревич, Ровенская Оксана Петровна** (Россия, г. Армавир, АМТИ (филиал) КубГТУ) 14.00 – 14.15  
Основные аспекты термодинамических процессов
- 6. Моисеева Ирина Игоревна** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ)) 14.15 – 14.30  
Синтезтетраakis[2-(3,5-диметил-1*H*-пиразол-1-ил)фенилокси]фталоцианина цинка при микроволновой активации
- 7. Хотянович Дмитрий Владимирович** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ)) 14.30 – 14.45  
Синтезтетраakis[2-метокси-4-(1*H*-тетразол-5-ил)фенокси]фталоцианина цинка в условиях микроволновой активации
- 8. Киселёва Арина Юрьевна** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ)) 14.45 – 15.00  
Влияние микроволновой активации на синтез тетраakis[(3,5-диметил-1*n*-пиразол-1-ил)парафениокси]фталоцианина индия хлорида
- 9. Таринова Анна Сергеевна** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ)) 15.00 – 15.15  
Получение тетразолов из кетениминов в присутствии системы  $\text{NaN}_3\text{-ZnCl}_2$
- 10. Медведева Екатерина Сергеевна, Сладковский Дмитрий Андреевич** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ)) 15.15 – 15.30  
3D печать катализатора на основе диоксида титана методом DLP
- 11. Чурина Алина Антоновна** (Россия, г. Москва, РХТУ им. Д. И. Менделеева) 15.30 – 15.45  
Очистка сточной воды от парацетамола методом фотохимической деструкции

**12. Иванова Полина Александровна, Игнатъев Андрей Анатольевич, Гриневиц Владимир Иванович, Иванов Александр Николаевич** (Россия, г. Иваново, ИГХТУ) 15.45 – 16.00

Исследование воздействия диэлектрического барьерного разряда на раствор перманганата калия

**13. Игнатъев Андрей Анатольевич, Иванова Полина Александровна, Квиткова Елена Юрьевна** (Россия, г. Иваново, ИГХТУ) 16.00 – 16.15

Разложение водных растворов парацетамола с использованием низкотемпературной неравновесной плазмы в среде кислорода

**14. Степанов Кирилл Игоревич, Макасеев Юрий Николаевич** (Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ) 16.15 – 16.30

Исследование влияния геометрии анодно-катодной пары на процесс получения фтора среднетемпературным электролизом в ядернохимическом цикле

**15. Нижегородов Даниил Сергеевич, Макасеев Юрий Николаевич** (Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ) 16.30 – 16.45

Исследование зависимости геометрии электродов на процесс получения фтора среднетемпературным электролизом в ядернохимическом цикле

**16. Головьев Михаил Дмитриевич, Зяблицева Яна Ивановна** (Россия, г. Киров, ВятГУ) 16.45 – 17.00

Методические подходы к анализу содержания флавоноидов

#### Секция 9-1

**1. Мешарова Екатерина Юрьевна** (Россия, г. Ставрополь, СтГАУ) 10.00 – 10.15

Оптимизация расходов транспортных компаний и себестоимость услуг

**2. Василенко Жанна Андреевна, Егоров Лев Викторович** (Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ) 10.15 – 10.30

Анализ практики применения методов управления предприятия по повышению продуктивности работ

**3. Василенко Жанна Андреевна, Жукова Полина Александровна** (Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ) 10.30 – 10.45

Сравнительный анализ характеристик проектного менеджмента в России и за рубежом

**4. Василенко Жанна Андреевна, Петренко Виктория Святославовна**  
(Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ) 10.45 – 11.00

Цифровизация процессов управления проектами как инструмент трансформации самого проекта

**5. Лухуташвили Элизабет Георгиевна** (Россия, г. Москва, РЭУ им. Г. В. Плеханова) 11.00 – 11.15

Использование юаня как мировой валюты в России: возможности и риски

**6. Степанов Кирилл Игоревич, Филиппова Наталия Анатольевна**  
(Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ) 11.15 – 11.30

БРЕСТ-ОД-300: перспективы развития экономики инновациями атомной промышленности в условиях нового технологического уклада

**7. Нижегородов Даниил Сергеевич, Филиппова Наталия Анатольевна**  
(Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ) 11.30 – 11.45

Атомфлот: экономические перспективы развития

#### Секция 8

**1. Салогуб Дмитрий Дмитриевич** (Россия, г. Москва, НИУ МИЭТ) 11.45 – 12.00

Взаимозависимость индивидуального и социального интеллектов как механизм коррекции познания (практического опыта человека)

**2. Дианов Роман Константинович** (Россия, г. Москва, МГИМО) 12.00 – 12.15

Теория капитализма М. Вебера и К. Маркса: сравнительный анализ

**3. Чикунова Виктория Витальевна** (Россия, г. Шахты, ИСОиП (филиал) ДГТУ) 12.15 – 12.30

Роль общества потребления в загрязнении окружающей среды

**4. Сотрута Анна Алексеевна** (Россия, г. Таганрог, ПИ (филиал) ДГТУ) 12.30 – 12.45

Вклад в развитие страны Екатериной II

#### 22 апреля

#### Секция 4

**1. Андросов Александр Юрьевич, Горбачёв Владислав Викторович, Горелов Александр Викторович, Тихоновский Виктор Игоревич** (Россия, г. Брянск, БГТУ) 12.45 – 13.00

Интенсификация вихревых процессов в сотовых уплотнениях применением канавок на роторе

- 2. Васильев Даниил Сергеевич, Мурадилова Анна Анатольевна, Салимова Дарина Аркинжановна** (*Казахстан, г. Алматы, Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева*) 13.00 – 13.15  
Испытания силовых трансформаторов на стойкость к токам короткого замыкания
- 3. Малешина Мария Андреевна, Трусова Виктория Алексеевна, Замалеев Мансур Масхутович** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 13.15 – 13.30  
Исследование методов моделирования процесса горения с использованием ПК Simcenter STAR-CCM+
- 4. Хусаинов Айдар Ильдусович, Замалеев Мансур Масхутович** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 13.30 – 13.45  
Внедрение абсорбционной холодильной машины в цикл газотурбинных и парогазовых установок для повышения тепловой мощности
- 5. Латышов Антон Юрьевич, Марченко Александра Витальевна** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 13.45 – 14.00  
Комплекс энергосберегающих мероприятий с использованием теплоты сточной воды
- 6. Маркелов Михаил Дмитриевич, Марченко Александра Витальевна** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 14.00 – 14.15  
Анализ теплоизоляционных свойств материалов, применяемых для открытой прокладки трубопроводов
- 7. Иматдинова Айгуль Айратовна, Бальзамов Денис Сергеевич** (*Россия, г. Казань, КГЭУ*) 14.15 – 14.30  
Методы повышения эффективности системы воздухообеспечения промышленных предприятий
- 8. Пазушкина Ольга Владимировна, Заплаткина Полина Александровна, Галеева Ангелина Альбертовна** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 14.30 – 14.45  
Развитие энергетических котлов
- 9. Пазушкина Ольга Владимировна, Абайдуллина Юлия Рамилевна, Абрамов Алексей Васильевич** (*Россия, г. Ульяновск, УлГТУ*) 14.45 – 15.00  
Прогресс в области переработки макулатуры с использованием иностранных и отечественных технологий

- 10. Башмаков Дмитрий Алексеевич, Мальковский Сергей Сергеевич, Пазушкина Ольга Владимировна** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 15.00 – 15.15  
Особенности ветроэлектростанции в Ульяновской области
- 11. Степанкова Евгения Андреевна, Пазушкина Ольга Владимировна** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 15.15 – 15.30  
Возможности использования твердых коммунальных отходов в качестве альтернативного источника энергии
- 12. Добони Ксения Александровна** (Россия, г. Обнинск, ОИАЭ филиал НИЯУ МИФИ) 15.30 – 15.45  
Development of a sorption-catalytic material for the accumulation, storage and use of hydrogen
- 13. Кадыргулов Максим Вячеславович, Богомазова Анна Александровна** (Россия, г. Стерлитамак, БашГУ) 15.45 – 16.00  
Ядерная энергетика
- 14. Орлов Михаил Евгеньевич, Винайкина Ирина Владимировна** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 16.00 – 16.15  
О переводе промышленно-отопительной котельной в режим мини-ТЭЦ на базе паровой винтовой машины
- 15. Макеев Максим Михайлович, Силкин Игорь Александрович, Орлов Михаил Евгеньевич** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 16.15 – 16.30  
Оптимизация работы котельной с целью снижения потребления расхода газа без ущерба качества теплоснабжения
- 16. Хисаметдинова Альфия Шамильевна, Орлов Михаил Евгеньевич** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 16.30 – 16.45  
Новые технологические решения при сжигании твердого топлива
- 17. Крылов Марсель Эдуардович, Бальзамов Денис Сергеевич** (Россия, г. Казань, КГЭУ) 16.45 – 17.00  
Перспективные варианты развития АЭС с двухконтурными реакторами
- 18. Рубцов Андрей Валерьевич** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 17.00 – 17.15  
Применение водорода в энергетике
- 19. Морозов Дмитрий Сергеевич, Пазушкина Ольга Владимировна** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 17.15 – 17.30

## Повышение эффективности работы технических деаэраторов

## Секция 6

**1. Лавриков Александр Николаевич, Заргарян Юрий Артурович** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*) 10.00 – 10.15

Применение систем сбора данных сейсморазведки

**2. Бобрик Анна Игоревна** (*Россия, г. Новосибирск, СГУПС*) 10.15 – 10.30

Применение систем сбора данных сейсморазведки

**3. Гоман Алёна Олеговна** (*Россия, г. Новосибирск, НГУЭУ*) 10.30 – 10.45

Архитектурный подход к моделированию экосистемы студенческого менторства

**4. Голик Олег Игоревич, Хлыстов Денис Александрович, Соловьёв Виктор Владимирович** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*) 10.45 – 11.00

Малогобаритный стенд с двигателем постоянного тока

**5. Гончаров Виталий Викторович, Гончарова Валентина Васильевна, Соловьёв Виктор Владимирович** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)

11.00 – 11.15

Концепция системы автоматического взлёта и посадки беспилотного летательного аппарата

**6. Соловьёв Виктор Владимирович, Шумайлов Андрей Андреевич, Шадрина Валентина Вячеславовна** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)

11.15 – 11.30

Мобильная роботизированная платформа с технологиями коллаборативного взаимодействия для предприятий Retail-сферы

**7. Павлюкова Анжелика Александровна** (*Россия, г. Сургут, ПИ СурГУ*)

11.30 – 11.45

Оценка уровня сформированности компетенций в электронном курсе с учетом междисциплинарного аспекта

**8. Буянова Ирина Владимировна, Замулин Иван Сергеевич** (*Россия, г. Абакан, ХГУ им. Н. Ф. Катанова*) 11.45 – 12.00

Тезисно некоторые проблемы автоматической проверки и анализа исходных кодов решений задач при изучении языка программирования Python

**9. Морковкин Егор Андреевич, Новичихина Алёна Александровна, Замулин Иван Сергеевич** (Россия, г. Абакан, ХГУ им. Н. Ф. Катанова)  
12.00 – 12.15

Виртуальные частные сети и кибербезопасность

**10. Уваровская Полина Александровна, Шастина Екатерина Михайловна** (Россия, г. Ярославль, ЯГТУ) 12.15 – 12.30  
Использование ARIS для моделирования бизнес-процессов организации

**11. Шагойко Михаил Александрович, Щемелева Юлия Борисовна** (Россия, г. Геленджик, филиал ЮФУ) 12.30 – 12.45  
Адаптивный подход к управлению безопасностью компьютерных сетей

**12. Акимова Анастасия Александровна** (Россия, г. Брянск, БГТУ)  
12.45 – 13.00  
Основные компоненты разработки предиктивной аналитики данных

**13. Охлупина Ольга Валентиновна, Авдеенко Елизавета Евгеньевна, Шитый Алексей Дмитриевич** (Россия, г. Брянск, БГИТУ) 13.00 – 13.15  
Применение Python к исследованию прикладных задач строительства

#### Секция 1-2

**1. Марченко Александра Витальевна, Потапова Евгения Сергеевна** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 13.30 – 13.45  
Проектирование систем вентиляции и кондиционирования в помещениях производственного назначения

**2. Евстратенко Анжелика Владимировна, Обыход Карина Владимировна** (Респ. Беларусь, г. Гомель, БелГУТ) 13.45 – 14.00  
Вопросы формирования дизайн-кода в г. Гомеле

**3. Пашкова О. В., Ряжских Александр Иванович** (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ) 14.00 – 14.15  
Как повысить энергоэффективность дома в процессе реконструкции

**4. Клишина Ирина Сергеевна, Зорина Мария Евгеньевна** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ) 14.15 – 14.30  
Особенности применения струйных вентиляторов для вентиляции подземных и крытых автостоянок

**5. Кружилина Анна Алексеевна** (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ)  
14.30 – 14.45

Способы совершенствования технических решений по повышению коэффициента защиты гражданских зданий и инженерных сооружений при чрезвычайных ситуациях

**6. Кузьмина Светлана Андреевна, Ротов П. В.** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ) 14.45 – 15.00

Информационное моделирование строительного объекта

**7. Меренкова Н. В., Ряжских Александр Иванович** (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ) 15.00 – 15.15

Использование программного обеспечения «Microsoft Excel» для обработки результатов испытаний бетонных составов

## Секция 2

**1. Рудина Снежана Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ) 15.15 – 15.30

Этапы развития внешнеторговой деятельности предприятий автомобильной промышленности России

**2. Рудина Снежана Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ) 15.30 – 15.45

Важность навигационных сервисов для автомобилей и человека

**3. Дорохов Александр Павлович** (Россия, г. Брянск, БГТУ) 15.45 – 16.00

Исследование отказов и надежности элементов щековой дробилки

**4. Сотрута Анна Алексеевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ) 16.00 – 16.15

Выбор парктроники для ультразвуковой системы парковки в автомобиле

**5. Рудина Софья Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ) 16.15 – 16.30

Проблемы развития электропривода АТС

**6. Рудина Софья Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ) 16.30 – 16.45

Нейронные сети как способ определения неисправностей двигателя

**7. Пятков Михаил Игоревич** (Россия, г. Брянск, БГТУ) 16.45 – 17.00

Модернизация привода аппарата воздушного охлаждения газа

**8. Руденко Иван Иванович** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) 17.00 – 17.15

Разработка холодного ресайклера на базе автогрейдера ДЗ-122Б

#### Секция 5-2

**1. Куприянов Николай Александрович, Лукоянов Егор Эдуардович, Стадник Сергей Валерьевич** (Россия, г. Армавир, АМТИ (филиал) КубГТУ, Россия, г. Краснодар, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков им. Героя Советского Союза А.К. Серова) 10.00 – 10.15

Методика индивидуальных синтеза и анализа RLC-контура на практическом занятии по физике

**2. Михайлова Татьяна Анатольевна, Балыкова Ирина Евгеньевна** (Россия, г. Абакан, ХГУ им. Н. Ф. Катанова) 10.30 – 10.45

О преимуществах использования цифровых образовательных ресурсов в начальной школе

**3. Марунина Ксения Сергеевна** (Россия, г. Арзамас, филиал ННГУ им. Н. И. Лобачевского, детский сад комбинированного вида № 39) 10.45 – 11.00

Возможности метода учебного проекта в духовно-нравственном развитии младших школьников на уроках литературного чтения

**4. Смолина Светлана Вячеславовна, Жесткова Елена Александровна** (Россия, г. Арзамас, филиал ННГУ им. Н. И. Лобачевского) 11.00 – 11.15

Технология сотрудничества как средство духовно-нравственного развития младших школьников на уроках литературного чтения

**5. Шешукова Екатерина Евгеньевна, Жесткова Елена Александровна** (Россия, г. Арзамас, филиал ННГУ им. Н. И. Лобачевского) 11.15 – 11.30

Авторская программа внеурочной деятельности «Чтение – к мудрости движение»: из опыта реализации

**6. Лаврентьев Андрей Валентинович, Карлина М. А.** (Россия, г. Москва, НИУ МАИ) 11.30 – 11.45

The program for English language learning enhancement in educational institutions

**7. Томилова Елена Анатольевна, Бродовская Зинаида Владимировна** (Россия, г. Новосибирск, НГПУ) 11.45 – 12.00

Особенности развития лидерских качеств учащихся начальной школы в учебном коллективе

**8. Мойся Радомир Андреевич, Диков Александр Игоревич, Толченников Сергей Андреевич, Шестова Елена Александровна** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ) 12.00 – 12.15

Разработка программного обеспечения для модуля системы контроля перемещения транспорта

**9. Крахмальникова Анастасия Ильинична, Мамулат Милана Евгеньевна** (Россия, г. Москва, гимназия РУТ (МИИТ)) 12.15 – 12.30  
Система контроля доступа

**10. Астафьева Диана Владимировна, Щемелева Юлия Борисовна** (Россия, г. Геленджик, МАУ ДО «Центр дополнительного образования «Эрудит», филиал ЮФУ) 12.30 – 12.45

Мониторинг состояния ЛЭП: инновационные решения

**11. Копаев Иван Васильевич** (Россия, г. Пенза, МБОУ СОШ № 66 им. В. А. Стукалова) 12.45 – 13.00

Минеральная вода и её влияние на здоровье человека

#### Секция 9-2

**1. Гоманюк Виктория Викторовна** (Россия, г. Ставрополь, СтГАУ) 13.00 – 13.15

Оценка и оптимизация логистической транспортной системы грузовых перевозок

**2. Ерёменко Ксения Максимовна, Лейба Тамара Андреевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА) 13.15 – 13.30

Теоретические основы и проблемы платёжеспособности и ликвидности организации

**3. Ерёменко Ксения Максимовна, Лейба Тамара Андреевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА) 13.30 – 13.45

Теоретические основы и проблемы платёжеспособности и ликвидности организации

**4. Иванова Н. М., Верниковский Михаил Александрович, Калашникова Анна Сергеевна** (Россия, г. Новосибирск, СГУПС) 13.45 – 14.00

Условия объединения предпринимательства и науки на региональном уровне страны

**5. Каграманова Анжелика Эдуардовна, Шелепова Римма Георгиевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА) 14.00 – 14.15

**Финансовые способы минимизации кредитных рисков**

**6. Мартынюк Регина, Шелепова Римма Георгиевна** (*Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА*) 14.15 – 14.30

Роль финансов в трансформации современной экономической системы

**7. Рыжкова Анастасия Михайловна, Раисова Аминат Аликовна, Пожидаева Елена Васильевна** (*Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА*) 14.30 – 14.45

Инновационная деятельность в условиях цифровой экономики

**8. Савченко Мария Сергеевна** (*Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА*) 14.45 – 15.00

Пути совершенствования страховой деятельности в Российской Федерации

**9. Любимов Александр Андреевич** (*Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА*) 15.00 – 15.15

Совершенствование методов управления государственным кредитом

**10. Морозова Юлия Сергеевна** (*Россия, г. Ставрополь, СтГАУ*) 16.00 – 16.15

Повышение эффективности грузовых перевозок в России