

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)

Вторая международная научно-практическая
видеоконференция
«Инженерно-техническое образование и наука»
(г. Новороссийск, 21-22 апреля 2022 г.)

Программа конференции (предварительная)

Уважаемые участники конференции ИТОН-2022, просим учесть следующие правила:

- 1) участники без включённого изображения и звука будут отключаться от видеоконференции;
- 2) каждый участник подключается к своей секции видеоконференции;
- 3) просим сбросить свои файлы презентации на адрес oleg214@ya.ru, не позднее 08.00 21 апреля 2022 года;
- 4) приглашение на видеоконференцию на платформе Webinar (<https://webinar.ru/>) к каждой секции приводится в данной программе;
- 5) просим подключаться за 10-15 минут до начала видеоконференции;
- 6) участники конференции ИТОН имеют по регламенту до 15 мин. на один доклад, участники молодежной школы Инженерия-XXI – до 10 мин. на один доклад;
- 7) при возникновении проблем и вопросов обращайтесь по телефону +79897613743, Олег Витальевич.

21 апреля

Время	№ секции	Ведущий и ссылка на видеоконференцию	стр.
10.00	Секция 1-1	Светлана Сергеевна Юсупова https://events.webinar.ru/53981323/11138805	3
11.00	Секция 2-1	Александр Васильевич Картыгин https://events.webinar.ru/4047441/11139009	5
12.00	Секция 3	Георгий Юрьевич Ермоленко https://events.webinar.ru/16710095/11089579	6
13.00	Секция 7	Валерий Геннадьевич Шеманин https://events.webinar.ru/53930099/11130517	7
14.00	Секция 9-1	Ольга Валентиновна Кальницкая https://events.webinar.ru/16710095/11089467	10
15.00	Секция 8	Ольга Андреевна Бруско https://events.webinar.ru/54031065/11145319	12

22 апреля

10.00	Секция 4	Александр Васильевич Фомин https://events.webinar.ru/54059747/11148393	13
10.00	Секция 6	Юлия Борисовна Щемелева https://events.webinar.ru/4742821/11118257	16
11.00	Секция 5-1	Людмила Степановна Полякова https://events.webinar.ru/26603671/11131881	18
12.00	Секция 1-2	Наталья Петровна Шкутко https://events.webinar.ru/53977677/11137505	20
13.00	Секция 2-2	Юлия Юрьевна Старчик https://events.webinar.ru/54042941/11146643	21
14.00	Секция 5-2	Светлана Николаевна Балюра https://events.webinar.ru/52128623/11136737	22
15.00	Секция 9-2	Елена Владимировна Агагомедова https://events.webinar.ru/54075295/11152883	24

21 апреля, 10.00.

Секция 1-1

Светлана Сергеевна Юсупова приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/53981323/11138805>

ИТОГ

1. Черепанов Андрей Викторович, Чаганов Алексей Борисович (Россия, г. Киров, ВятГУ)

Вопрос особого предельного состояния железобетонных конструкций.

Актуальное состояние проблемы

2. Тяшкевич Яна Олеговна (Респ. Беларусь, г. Минск, ОАО «Трест № 15»)

Оценка стоимости качества строительно-монтажных работ

3. Юсупова Светлана Сергеевна (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)

Создание модифицированных реставрационных строительных материалов

Инженерия-XXI

1. Пазушкина Ольга Владимировна, Воронина Анастасия

Александровна, Кольцова Кристина Андреевна (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Проектирование поквартирной системы отопления

2. Гришакова Ксения Петровна, Пазушкина Ольга Владимировна

(Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Особенности монтажа вентиляционных систем

3. Постовой Александр Александрович, Дмитриенко В. А. (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ)

Проверка адекватности определения прочности тяжёлого бетона

неразрушающим методом

4. Барашев Матвей Нестерович, Зорина Мария Евгеньевна (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ)

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)

Утилизация и вторичная переработка стекла

6. Винник Наталья Викторовна, Рыбникова Ирина Александровна

(Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)

Перспективный анализ картин известных художников

7. Цаллагов Сергей Черменович, Рыбникова Ирина Александровна, Рыбников Александр Михайлович (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*)

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*)

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

21 апреля, 11.00.

Секция 2-1

Александр Васильевич Картыгин приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/4047441/11139009>

ИТОГ

1. **Лоскутов Иван Андреевич** (Россия, г. Москва, АО «Корпорация «ВНИИЭМ», Политехнический колледж им. Н.Н. Годовикова, НИЯУ МИФИ)
Усовершенствованная методика расчета технологического процесса изготовления силового и управляющего оборудования для АЭС
2. **Сташенко Владимир Иванович, Скворцов Олег Борисович, Троицкий Олег Александрович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Механическое действие электромагнитного импульса на металл
3. **Сташенко Владимир Иванович, Троицкий Олег Александрович, Скворцов Олег Борисович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Обработка металлов и диагностика электромеханического оборудования с применением электропластического эффекта
4. **Троицкий Олег Александрович, Скворцов Олег Борисович, Сташенко Владимир Иванович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Механическая обработка металлов с дополнительным электромагнитным воздействием
5. **Татаринцев Вячеслав Александрович** (Россия, г. Брянск, БГТУ)
Механическая обработка металлов с дополнительным электромагнитным воздействием
6. **Скворцов Олег Борисович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Промышленный виброконтроль и IoT технологии
7. **Скворцов Олег Борисович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Моделирование роторного оборудования при начальной подготовке к обучению нейронных сетей
8. **Скворцов Олег Борисович** (Россия, г. Москва, ИМАШ РАН)
Вибрационный мониторинг – выбор параметров контроля
9. **Картыгин Александр Васильевич** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)
Влияние профиля футеровочных плит на процесс помола в трубных шаровых мельницах

21 апреля, 12.00.

Секция 3

Георгий Юрьевич Ермоленко приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/16710095/11089579>

ИТОИ

1. Секаева Лилия Раилевна (*Россия, г. Казань, КФУ*)
Дифференциальные уравнения и их применение в медицине

Инженерия-XXI

1. Зорина Ирина Сергеевна (*Россия, г. Абакан, ХГУ им. Н. Ф. Катанова*)
Рекуррентные последовательности и числа Фибоначчи

2. Кирсанов Кирилл Олегович, Заргарян Юрий Артурович (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Реализация Zigbee сети с использованием лабораторного стенда

3. Кошенский Вадим Игоревич, Заргарян Юрий Артурович (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Особенности функционирования BLE в микроконтроллере ESP32

4. Пресняков Максим Сергеевич, Заргарян Юрий Артурович (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Разработка макетного образца интеллектуального замка с бесключевым доступом

5. Халтурина Диана Рудольфовна, Заргарян Юрий Артурович (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Особенности применения технологии RFID в интеллектуальных системах контроля и управления доступом

6. Ермоленко Георгий Юрьевич (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*)
Решение основных краевых задач для самосопряжённого дифференциального оператора второго порядка с постоянными коэффициентами в областях произвольной формы методом опорных функций

7. Колпакова Евгения Владимировна (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*)
Об изменении некоторых свойств обобщённых решений в моделях Маргерра–Власова

21 апреля, 13.00.

Секция 7

Валерий Геннадьевич Шеманин приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/53930099/11130517>

ИТОГ

1. Батенков Кирилл Александрович (Россия, г. Орёл, академия ФСО России)

Нормирование остаточного затухания для простых составных каналов тональной частоты

2. Козинская Любовь Константиновна, Мирхамитова Дилором Худайбердиевна (Узбекистан, г. Ташкент, Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека)

Построение математической модели синтеза 4',4''-ди-(1-метил-1-гидроксиэтинил)-дibenзо-18-краун-6

3. Волков Николай Дмитриевич, Хомякова Полина Сергеевна, Нигматуллин Данил Рифович (Россия, г. Москва, ФИЦ ХФ РАН)

Элементарные процессы химии моногалогензамещённых бензолов

4. Чербачи Юлия Владимировна, Шеманин Валерий Геннадьевич, Картыгин Александр Васильевич (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)

Экспериментальные исследования прозрачности атмосферы методами лазерного зондирования

Инженерия-XXI

1. Говорков Юрий Александрович (Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ)

Динамическое моделирование и управление адаптивной тягой для мобильных роботов

2. Садеева Эллина Наилевна, Чудинова Дарья Юрьевна (Россия, г. Уфа, УГНТУ)

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

3. Бадретдинова Влада Тахировна, Серых Татьяна Антоновна (Россия, г. Санкт-Петербург, ИТМО)

Fabrication of antibacterial calcium-phosphate materials for the treatment of bone infections

4. Архипов Максим Олегович (Россия, г. Новосибирск, НГУ)

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)

Основные аспекты термодинамических процессов

6. Моисеева Ирина Игоревна (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ))
Синтез тетраакис[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))

Синтез тетраакис[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))
Влияние микроволновой активации на синтез тетраакис[(3,5-диметил-1*H*-пиразол-1-ил)парафениокси]фталоцианина индия хлорида

9. Таринова Анна Сергеевна (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГТИ(ТУ))
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))

3D печать катализатора на основе диоксида титана методом DLP

11. Чурина Алина Антоновна (Россия, г. Москва, РХТУ им. Д. И. Менделеева)

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)

Исследование воздействия диэлектрического барьерного разряда на раствор перманганата калия

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

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

14. Степанов Кирилл Игоревич, Нижегородов Даниил Сергеевич
(Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ)

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

15. Нижегородов Даниил Сергеевич, Степанов Кирилл Игоревич
(Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ)

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

16. Головьев Михаил Дмитриевич, Зяблицева Яна Ивановна (Россия, г. Киров, ВятГУ)

Методические подходы к анализу содержания флавоноидов

21 апреля, 14.00.

Секция 9-1

Ольга Валентиновна Кальницкая приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/16710095/11089467>

ИТОГ

- 1. Слинько Анастасия Александровна** (Россия, г. Ставрополь, СГАУ)
Особенности перевозок скоропортящихся грузов на примере Ставропольского края
- 2. Барашев Матвей Нестерович, Дворникова Мария Игоревна** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ, ЗАО «Промстройинформ»)
Влияние пандемии на рынок self-storage складов: итоги 2021 года
- 3. Корсунова Надежда Николаевна** (Россия, г. Ростов-на-Дону, РГЭУ (РИНХ))
Способ проведения оценки эффективности создания и развития инноваций в банковском обслуживании корпоративных клиентов
- 4. Шелепова Римма Георгиевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Финансовые инструменты поддержки инвестиционной деятельности предприятия
- 5. Агамагомедова Елена Владимировна, Коварда Владимир Васильевич, Непочатых Ольга Юрьевна** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова, г. Курск, ЮЗГУ)
Перспективное направление концепции «Умный город» в рамках устойчивого развития цифровой экономики
- 6. Кальницкая Ольга Валентиновна** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)
Состояние экономики Краснодарского края в период с 2020 по 2022 годы

Инженерия-XXI

- 1. Мешарова Екатерина Юрьевна** (Россия, г. Ставрополь, СтГАУ)
Оптимизация расходов транспортных компаний и себестоимость услуг
- 2. Василенко Жанна Андреевна, Егоров Лев Викторович** (Россия, г. Ростов-на-Дону, ДГТУ)
Анализ практики применения методов управления предприятия по повышению продуктивности работ

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

Сравнительный анализ характеристик проектного менеджмента в России и за рубежом

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

Цифровизация процессов управления проектами как инструмент трансформации самого проекта

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

Использование юаня как мировой валюты в России: возможности и риски

6. Степанов Кирилл Игоревич, Нижегородов Даниил Сергеевич (*Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ*)

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

7. Нижегородов Даниил Сергеевич, Степанов Кирилл Игоревич (*Россия, г. Северск, филиал НИЯУ МИФИ*)

Атофлот: экономические перспективы развития

21 апреля, 15.00.

Секция 8

Ольга Андреевна Брусско приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/54031065/11145319>

ИТОН

1. **Брусско Ольга Андреевна** (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*)

Гуманистическое направление в научно–техническом прогрессе

Инженерия-XXI

1. **Салогуб Дмитрий Дмитриевич** (*Россия, г. Москва, НИУ МИЭТ*)
Взаимозависимость индивидуального и социального интеллектов как механизм коррекции познания (практического опыта человека)

2. **Дианов Роман Константинович** (*Россия, г. Москва, МГИМО*)
Теория капитализма М. Вебера и К. Маркса: сравнительный анализ

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

Роль общества потребления в загрязнении окружающей среды

4. **Сотрута Анна Алексеевна** (*Россия, г. Таганрог, ПИ (филиал) ДГТУ*)
Вклад в развитие страны Екатериной II

22 апреля, 10.00.

Секция 4

Александр Васильевич Фомин приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/54059747/11148393>

ИТОГ

- 1. Литвинов Данила Васильевич, Кизеветтер Дмитрий Владимирович** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГПУ им. Петра Великого)
Измерение пробивного напряжения силиконовой трансформаторной жидкости, загрязненной техническими маслами
- 2. Трубин Денис Андреевич, Кизеветтер Дмитрий Владимирович** (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГПУ им. Петра Великого)
Измерение пробивного напряжения силиконовых жидкостей с высокой вязкостью
- 3. Фомин Александр Васильевич** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)
Разработка водоаккумулирующей системы низкопотенциальной энергии для теплоснабжения индивидуального жилого дома на основе теплового насоса в природно-климатической зоне Азово-Черноморского побережья

Инженерия-XXI

- 1. Андросов Александр Юрьевич, Горбачёв Владислав Викторович, Горелов Александр Викторович, Тихоновский Виктор Игоревич** (Россия, г. Брянск, БГТУ)
Интенсификация вихревых процессов в сотовых уплотнениях применением канавок на роторе
- 2. Васильев Даниил Сергеевич, Мурадилова Анна Анатольевна, Салимова Дарина Аркинжановна, Тихоновский Виктор Игоревич** (Казахстан, г. Алматы, Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева)
Испытания силовых трансформаторов на стойкость к токам короткого замыкания
- 3. Малешина Мария Андреевна, Трусова Виктория Алексеевна, Замалеев Мансур Масхутович** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)
Исследование методов моделирования процесса горения с использованием ПК Simcenter STAR-CCM+
- 4. Хусаинов Айдар Ильдусович, Замалеев Мансур Масхутович** (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

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)

Комплекс энергосберегающих мероприятий с использованием теплоты сточной воды

6. Маркелов Михаил Дмитриевич, Марченко Александра Витальевна (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Анализ теплоизоляционных свойств материалов, применяемых для открытой прокладки трубопроводов

7. Иматдинова Айгуль Айратовна, Бальзамов Денис Сергеевич (Россия, г. Казань, КГЭУ)

Методы повышения эффективности системы воздухообеспечения промышленных предприятий

8. Пазушкина Ольга Владимировна, Заплаткина Полина

Александровна, Галеева Ангелина Альбертовна (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Развитие энергетических котлов

9. Пазушкина Ольга Владимировна, Абайдуллина Юлия Рамилевна, Абрамов Алексей Васильевич (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

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)

Особенности ветроэлектростанции в Ульяновской области

11. Степанкова Евгения Андреевна, Пазушкина Ольга Владимировна (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Возможности использования твердых коммунальных отходов в качестве альтернативного источника энергии

12. Добони Ксения Александровна (Россия, г. Обнинск, ОИАЭ филиал НИЯУ МИФИ)

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)

Ядерная энергетика

14. Орлов Михаил Евгеньевич, Винайкина Ирина Владимировна
(Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

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)

Оптимизация работы котельной с целью снижения потребления расхода газа без ущерба качества теплоснабжения

16. Хисаметдинова Альфия Шамильевна, Орлов Михаил Евгеньевич
(Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Новые технологические решения при сжигании твердого топлива

17. Крылов Марсель Эдуардович, Бальзамов Денис Сергеевич (Россия, г. Казань, КГЭУ)

Перспективные варианты развития АЭС с двухконтурными реакторами

18. Рубцов Андрей Валерьевич (Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Применение водорода в энергетике

19. Морозов Дмитрий Сергеевич, Пазушкина Ольга Владимировна
(Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Повышение эффективности работы технических деаэраторов

22 апреля, 10.00.

Секция 6

Юлия Борисовна Щемелева приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/4742821/11118257>

ИТОИ

- 1. Дубовикова Ольга Викторовна** (Россия, г. Ижевск, УдГУ)
Разработка системы защиты электронного документооборота на предприятии
- 2. Химич Анна Васильевна** (Россия, г. Брянск, БГУ им. акад. И. Г. Петровского)
Компьютерное моделирование объёмов генерации отходов при лесозаготовке
- 3. Бондаренко Любовь Владимировна** (Россия, г. Пятигорск, ПГУ)
Применение цифровых технологий для развития автомобильного транспорта
- 4. Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ)
Использование миоэлектрических сигналов в протезировании
- 5. Заргарян Елена Валерьевна** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ)
Система управления данными в птичнике
- 6. Аламир Хайдер Сагбан Хуссейн, Заргарян Елена Валерьевна** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ)
Применение цифровых технологий для развития автомобильного транспорта
- 7. Ауси Рим Мохаммед Худхейр, Заргарян Елена Валерьевна** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ)
Цифровая информационная безопасность и способы её защиты в свете действующего законодательства

Инженерия-XXI

- 1. Лавриков Александр Николаевич, Заргарян Юрий Артурович** (Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ)
Применение систем сбора данных сейсморазведки
- 2. Бобрик Анна Игоревна** (Россия, г. Новосибирск, СГУПС)
Применение систем сбора данных сейсморазведки
- 3. Гоман Алёна Олеговна** (Россия, г. Новосибирск, НГУЭУ)
Архитектурный подход к моделированию экосистемы студенческого менторства

- 4. Голик Олег Игоревич, Хлыстов Денис Александрович, Соловьёв Виктор Владимирович** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Малогобаритный стенд с двигателем постоянного тока
- 5. Гончаров Виталий Викторович, Гончарова Валентина Васильевна, Соловьёв Виктор Владимирович** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Концепция системы автоматического взлёта и посадки беспилотного летательного аппарата
- 6. Соловьёв Виктор Владимирович, Шумайлов Андрей Андреевич, Шадрина Валентина Вячеславовна** (*Россия, г. Таганрог, ИРТСУ ЮФУ*)
Мобильная роботизированная платформа с технологиями коллаборативного взаимодействия для предприятий Retail-сферы
- 7. Павлюкова Анжелика Александровна** (*Россия, г. Сургут, ПИ СурГУ*)
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*)
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*)
Виртуальные частные сети и кибербезопасность
- 10. Уваровская Полина Александровна, Шастина Екатерина Михайловна** (*Россия, г. Ярославль, ЯГТУ*)
Использование ARIS для моделирования бизнес-процессов организации
- 11. Шагойко Михаил Александрович, Щемелева Юлия Борисовна** (*Россия, г. Геленджик, филиал ЮФУ*)
Адаптивный подход к управлению безопасностью компьютерных сетей
- 12. Акимова Анастасия Александровна** (*Россия, г. Брянск, БГТУ*)
Основные компоненты разработки предиктивной аналитики данных

22 апреля, 11.00.

Секция 5-1

Людмила Степановна Полякова приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/26603671/11131881>

ИТОГ

1. Кулинская Екатерина Вячеславовна (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ)

Лабораторные работы в очно-заочной форме обучения

2. Ершов Сергей Владимирович (Россия, г. Москва, гимназия РУТ (МИИТ))

Преподавание основ искусственного интеллекта в курсе школьной информатики

3. Исхаков Эдуард Робертович (Россия, г. Уфа, Уфимский юридический институт МВД России)

Особенности обучения взаимодействию сотрудников полиции с другими экстренными службами при изучении дисциплины «Первая помощь» в образовательной организации МВД России

4. Семке Андрей Иванович (Россия, ИРО Краснодарского края, Ейский район, п. Степной, СОШ № 19)

Начальное инженерное образование в стенах школы

5. Жесткова Елена Александровна (Россия, г. Арзамас, филиал ННГУ им. Н. И. Лобачевского)

Формирование точности и лаконичности связной речи младших школьников в процессе обучения сжато-изложению

6. Жесткова Елена Александровна (Россия, г. Арзамас, филиал ННГУ им. Н. И. Лобачевского)

Формирование у младших школьников умения воспринимать и использовать в речи явление полисемии

7. Леонова Татьяна Игоревна (Россия, г. Рязань, РязГМУ Минздрава России)

Особенности стремления студентов к насыщенности жизни

8. Лесин Александр Михайлович (Россия, г. Рязань, РязГМУ Минздрава России)

Смысловое содержание ценности образованности студентов

9. Алексеева Елена Юрьевна (Россия, г. Геленджик, филиал ЮФУ)

Патриотическое воспитание в парадигме современного образования:
проблемы и перспективы

10. Бакулевская Светлана Сергеевна (*Россия, г. Коломна, филиал МПУ*)
Проектирование балльно-рейтинговой системы оценивания в высшей школе

11. Пименова Анна Николаевна (*Россия, г. Коломна, ГОУ ВО МО*
«Государственный социально-гуманитарный университет»)
Цифровой след в образовании

12. Полякова Людмила Степановна (*Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ*
им. В. Г. Шухова)
К вопросу о качестве профессиональной подготовки современного
специалиста с высшим техническим образованием

22 апреля, 12.00.

Секция 1-2

Наталья Петровна Шкутко приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/53977677/11137505>

Инженерия-XXI

1. Марченко Александра Витальевна, Потапова Евгения Сергеевна
(Россия, г. Ульяновск, УлГТУ)

Проектирование систем вентиляции и кондиционирования в помещениях производственного назначения

2. Евстратенко Анжелика Владимировна, Обыход Карина Владимировна
(Респ. Беларусь, г. Гомель, БелГУТ)

Вопросы формирования дизайн-кода в г. Гомеле

3. Пашкова О. В., Ряжских Александр Иванович (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ)

Как повысить энергоэффективность дома в процессе реконструкции

4. Клишина Ирина Сергеевна, Зорина Мария Евгеньевна (Россия, г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ)

Особенности применения струйных вентиляторов для вентиляции подземных и крытых автостоянок

5. Кружилина Анна Алексеевна (Россия, г. Шахты, филиал ДГТУ)

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)

Информационное моделирование строительного объекта

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

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

22 апреля, 13.00.

Секция 2-2

Юлия Юрьевна Старчик приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/54042941/11146643>

Инженерия-XXI

1. **Рудина Снежана Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ)
Этапы развития внешнеторговой деятельности предприятий автомобильной промышленности России
2. **Рудина Снежана Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ)
Важность навигационных сервисов для автомобилей и человека
3. **Дорохов Александр Павлович** (Россия, г. Брянск, БГТУ)
Исследование отказов и надежности элементов щековой дробилки
4. **Сотрута Анна Алексеевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ)
Ультразвуковая система парковки в автомобиле
5. **Рудина Софья Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ)
Проблемы развития электропривода АТС
6. **Рудина Софья Евгеньевна** (Россия, г. Таганрог, филиал ДГТУ)
Нейронные сети как способ определения неисправностей двигателя
7. **Пятков Михаил Игоревич** (Россия, г. Брянск, БГТУ)
Модернизация привода аппарата воздушного охлаждения газа
8. **Руденко Иван И.** (Россия, г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова)
Разработка холодного ресайклера на базе автогрейдера ДЗ-122Б

22 апреля, 14.00.

Секция 5-2

Светлана Николаевна Балюра приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/52128623/11136737>

Инженерия-XXI

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)

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)

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)

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)

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)

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

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

The program for English language learning enhancement in educational institutions

7. Томилова Елена Анатольевна, Бродовская Зинаида Владимировна (Россия, г. Новосибирск, НГПУ)

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*)

Разработка программного обеспечения для модуля системы контроля перемещения транспорта

9. Крахмальникова Анастасия Ильинична, Мамулат Милана Евгеньевна (*Россия, г. Москва, гимназия РУТ (МИИТ)*)

Система контроля доступа

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

Мониторинг состояния ЛЭП: инновационные решения

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

Минеральная вода и её влияние на здоровье человека

22 апреля, 15.00.

Секция 9-2

Агамагомедова Елена Владимировна приглашает Вас на запланированную видеоконференцию:

<https://events.webinar.ru/54075295/11152883>

Инженерия-XXI

- 1. Гоманюк Виктория Викторовна** (Россия, г. Ставрополь, СтГАУ)
Оценка и оптимизация логистической транспортной системы грузовых перевозок
- 2. Ерёменко Ксения Максимовна, Лейба Тамара Андреевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Теоретические основы и проблемы платёжеспособности и ликвидности организации
- 3. Ерёменко Ксения Максимовна, Лейба Тамара Андреевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Теоретические основы и проблемы платёжеспособности и ликвидности организации
- 4. Иванова Н. М., Верниковский Михаил Александрович, Калашникова Анна Сергеевна** (Россия, г. Новосибирск, СГУПС)
Условия объединения предпринимательства и науки на региональном уровне страны
- 5. Каграманова Анжелика Эдуардовна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Финансовые способы минимизации кредитных рисков
- 6. Мартынюк Регина, Шелепова Римма Георгиевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Роль финансов в трансформации современной экономической системы
- 7. Рыжкова Анастасия Михайловна, Раисова Аминат Аликовна, Пожидаева Елена Васильевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Инновационная деятельность в условиях цифровой экономики
- 8. Савченко Мария Сергеевна** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)
Пути совершенствования страховой деятельности в Российской Федерации
- 9. Любимов Александр Андреевич** (Россия, г. Ставрополь, филиал РТУ МИРЭА)

Совершенствование методов управления государственным кредитом

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

Повышение эффективности грузовых перевозок в России