

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
университетимени Д. Серикбаева
(г. Усть-Каменогорск, Казахстан)
Санкт-Петербургский государственный политехнический
университетПетра 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»
при III международной научно-практической
конференции
«Инженерно-техническое образование и наука»
(г. Новороссийск, 22 апреля 2023 г.)

Программа секций молодёжной школы

22 апреля

9.30

Регистрация для очного
участия 10.00

Очное и онлайн-участие

Секция 1 Информатика

1. **Алексанян Георгий Ашотович, Сливина Милена Александровна** (г. Армавир, Армавирский механико-технологический институт(филиал) ФГБОУ ВО КубГТУ) Анализ инструментов сетевого моделирования при проектировании офисных помещений
2. **Гущин Андрей Александрович** (г. Белгород, им. В. Г. Шухова) Нейросети и их применение
3. **Браженко Анна Романовна** (г. Санкт-Петербург, ИТМО) Детектирование аномалий во временных рядах по данным телеметрий нефтяных скважин
4. **Комаров Александр Олегович** (г. Санкт-Петербург, СПбГЭТУ «ЛЭТИ») Определения уровня стресса по параметрам глаз человека
5. **Иващенко Игорь Алексеевич** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Внедрение Blockchain в нефтегазовую отрасль
6. **Кононыхин Александр Сергеевич** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Искусственный интеллект – инструмент для улучшения качества машинного, языкового перевода
7. **Кононыхин Александр Сергеевич** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Глубокое машинное обучение – главный инструмент современного перевод
8. **Сингх Санны, Прибыльский Алексей Васильевич** (г. Таганрог, ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) Алгоритм распознавания жестов руки на основе метода динамической цветовой сегментации видеокадра
9. **Погорелов Алексей Владимирович, Удовиченко Владислав Михайлович** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Автоматизация процессов управления воздушными транспортными средствами
10. **Худяков Максим Владимирович** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) ИИ в сфере производства
11. **Худяков Максим Владимирович** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Интернет вещей: новые возможности и вызовы
12. **Якимайнен Дмитрий Сергеевич, Шамраев Анатолий Анатольевич, Кариков Евгений Борисович** (г. Белгород, Белгородский государственный национальный исследовательский университет) Информационно-автоматизированный контроль дефектов производства мяса курицы при помощи машинного зрения
13. **Захарова А. В., Щемелева Юлия Борисовна** (г. Геленджик, Центр дополнительного образования «Эрудит», Филиал ЮФУ в г. Геленджике)

Информационная система проекта

«Умный пляж»

14. **Шайкова Анна Александровна, Пусная Ольга Петровна** (г. Белгород, НИУ БГУ) Оценка качества и содержания сайтов исторических журналов

Секция 2 Педагогика, философия

1. **Шаповалова Виктория Александровна, Смык Александра Дмитриевна** (Беларусь, г. Гомель) Клиповое мышление
2. **Борискова Валерия Юрьевна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Использование технологии проблемного обучения на уроках русского языка
3. **Бугрова Ульяна Андреевна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Педагогическая мастерская как эффективная технология обучения младших школьников русскому языку
4. **Ганина Валерия Андреевна** (г. Арзамас, Арзамасский филиал ННГУ) Проблема чтения младших школьников: к постановке проблемы
5. **Гладкова Татьяна Александровна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Приемы ТРИЗ как эффективное средство достижения высоких результатов младших школьников на уроках литературного чтения
6. **Горшкова Анастасия Владимировна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Проблемы преподавания русского языка в начальной школе
7. **Зайцева Полина Андреевна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Низкий уровень читательской грамотности младших школьников: постановка проблемы
8. **Ильянова Екатерина Романовна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Технология культурологической драматизации на уроках русского языка и литературного чтения
9. **Князева Виктория Александровна** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Детское чтение: процесс трансформации
10. **Комаров Александр Олегович** (г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.

И. Лобачевского, Арзамасский филиал) Педагогические условия успешного создания и использования модели цифровой образовательной среды

11. **Масляева Юлия Евгеньевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Формирование читательской самостоятельности младших школьников

12. **Рябова Светлана Игоревна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Использование технологии диалогового обучения на уроках литературного чтения

13. **Самсонова Алеся Сергеевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Использование технологии развития критического мышления через чтение и письмо на уроках русского языка и литературного чтения

14. **Сурова Анастасия Николаевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Технология построения логико-смысловых моделей на уроках литературного чтения в начальной школе

15. **Шалунова Алена Алексеевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Формирование читательской потребности у детей младшего школьного возраста в процессе внеклассной деятельности

16. **Юренкова Виктория Сергеевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Развитие познавательной активности младших школьников на уроках литературного чтения

17. **Иванов Даниил Александрович, Еремина Елена Викторовна, Игнатьев Андрей Анатольевич, Иванова Полина Александровна** (*г. Иваново, Ивановский государственный университет*) Возможности метода дифференцированного обучения детей в школьном курсе математики

18. **Славнова Евгения Сергеевна** (*г. Арзамас, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Арзамасский филиал*) Развитие беглости чтения в младшем школьном возрасте

19. **Айсин Владислав Родионович, Полякова Людмила Степановна** (*г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова*) Выпускник технического университета – представитель технической интеллигенции

Секция 3 Строительство

1. **Гурьева Юлиана Александровна, Донскова Алена Геннадьевна** (*г.*

- Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Экспрессия и функциональность в архитектурных произведениях Эриха Мендельсона
2. **Денисова Елена Васильевна, Куляшов Илья Дмитриевич** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Практическое использование поверхностного моделирования в КОМПАС-3D
 3. **Мельникова Ольга Васильевна, Лазарева Татьяна Константиновна** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Внедрение доступной среды в историческую застройку города. На примере Невского проспекта в Санкт-Петербурге
 4. **Мельникова Ольга Васильевна, Седунова Елена Витальевна** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Экспериментальные проекты А. С. Никольского: архитектура «круглых бань»
 5. **Мельникова Ольга Васильевна, Седунова Елена Витальевна** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Экспериментальные проекты А. С. Никольского: архитектура «круглых бань»
 6. **Мельникова Ольга Васильевна, Соколова Анастасия Сергеевна** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Модульные конструкции в архитектуре. Опыт применения в Советской и современной России
 7. **Мельникова Ольга Васильевна, Химичев Алексей Андреевич** (*г. Санкт-Петербург, СПбГАСУ*) Применение опыта иностранных авторов для решения проблем озеленения городской среды Санкт-Петербурга
 8. **Голованов Александр Дмитриевич, Афиятуллов Адель Владимирович** (*г. Ульяновск, Ульяновский государственный технический университет*) Анализ существующих методов расчета систем обеспыливания
 9. **Постовой Александр Александрович** (*г. Шахты, Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты*) Исследование призмной прочности цементного раствора модифицированного полипропиленовой фиброй
 10. **Ряжских Александр Иванович** (*г. Шахты, Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты*) Оценка точности определения прочности образцов бетона на прессе П250
 11. **Черняховский Никита Игоревич** (*г. Шахты, Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты*) Физическое моделирование экранирования приборов отопления для снижения теплотерь
 12. **Шевырева Карина Игоревна** (*г. Шахты, Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиала) ДГТУ в г. Шахты*) Моделирование взаимодействия подпорных стен с грунтовым массивом
 13. **Нагайцева Маргарита Александровна, Пашкова Людмила Андреевна** (*г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова*) параметрическая архитектура, формообразование, экология
 14. **Ярцева Марина Евгеньевна, Тарасенко Виктория Николаевна,**

Черныш Надежда Дмитриевна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова)
Предпроектный анализ как отправная точка проектирования велнес – центра

15. **Толчинская Марина Александровна, Мкртычев Олег Витальевич** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Методика изучения построения эпюр внутренних силовых факторов при изучении напряжённо-деформированного состояния стрелы в курсе сопротивления материалов

16. **Тимофеева Яна Алексеевна, Демтирова Татьяна Михайлисовна, Рыбникова Ирина Александровна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Золотое сечение вокруг нас

17. **Лакиза Денис Евгеньевич, Коротя Антонина Андреевна, Фомин Александр Васильевич** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Геотермальное отопление жилого дома с использованием сверхлегких опорных катушек Шухова

Секция 4 Химия, математика, физика

1. **Игнатъев Андрей Анатольевич, Иванова Полина Александровна, Иванов Александр Николаевич** (г. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет) Кинетика разложения водных растворов парацетамола с использованием тлеющего разряда постоянного тока в среде воздуха

2. **Павлова Эльвира Александровна, Белова Наталья Витальевна, Луканов Михаил Михайлович** (г. Иваново, Ивановский государственный химико-технологический университет) Особенности строения молекулы карнозина и возможности комплексообразования с краун-эфиром

3. **Фальков Георгий Александрович, Попов Сергей Александрович, Попова Анастасия Юрьевна, Горлов Александр Семенович** (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Математическое моделирование и исследование процессов качества электроэнергии в рудничной высоковольтной сети

4. **Рожкова С. В., Берестень Татьяна Михайловна, Колодная Наталья Анатольевна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Экологические проблемы Чёрного моря

5. **Стамбровская Анастасия Александровна, Яблонская Людмила Валерьевна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Одиночество – экзистенциальная проблема 21 века

6. **Щербаков Александр Александрович, Яблонская Людмила Валерьевна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Компьютерная игра как двигатель развития искусственного интеллекта

Секция 5 Экономика

1. **Михеева Екатерина Владимировна, Погорельцева Елизавета Александровна, Иванова Наталья Маратовна** (г. Новосибирск, Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС))

Экологические проекты как важная составляющая в развитии фирмы горнометаллургической отрасли

2. **Моржин Антон Александрович, Верхоланцев Данил Денисович, Иванова Наталья Маратовна** (г. Новосибирск СГУПС) Оценка конкурентоспособности предприятия

3. **Трубина Екатерина Сергеевна, Уляхин Илья Даниилович, Иванова Наталья Маратовна** (г. Новосибирск, СГУПС) Экономическая безопасность бизнеса в цифровой экономике

4. **Матвеев Кирилл Романович, Здепский Александр Александрович, Агамагомедова Елена Владимировна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Цифровые трансформации как механизм экономического развития страны в рамках концепции «умный город»

Секция 6 Энергетика, машиностроение

1. **Марченко Александра Витальевна, Кудряшов Николай Иванович, Корсаков Денис Эдуардович** (г. Ульяновск, Ульяновский Государственный Технический Университет) Термическое обезвреживание выбросов химической промышленности в топке котла

2. **Маркелов Михаил Дмитриевич, Марченко Александра Витальевна** (г. Ульяновск, Ульяновский Государственный Технический Университет) Система погодного регулирования с насосным смешением многоквартирного жилого дома как альтернатива элеваторному узлу

3. **Акулинина Дарья Ивановна** (г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления) Исследование сборки аккумуляторов на основе BMS-контроллера

4. **Головачёв Максим Антонович, Старчик Юлия Юрьевна** (г. Новороссийск, НФ БГТУ им. В. Г. Шухова) Модернизация рабочего органа FDM 3D принтера

22 апреля

Заочное участие

Секция информатика 1

1. **Айвазян Кристина Месроповна, Белодед Николай Иванович** (Беларусь, г. Минск, Академия управления при Президенте Республики) Автоматизация обработки данных информационных систем управления

2. **Аксеневич Ирина Руслановна, Белодед Николай Иванович, Михнюк Никита Витальевич** (Беларусь, г. Минск, Государственный Технологический Университет) Дерево игр на C++

3. **Аксеневич Ирина Руслановна, Белодед Николай Иванович, Михнюк Никита Витальевич** (Беларусь, г. Минск, Государственный Технологический Университет) Дерево решений на C++

4. **Балыков Василий Сергеевич, Беляев Роман Юрьевич** (г. Абакан,

- Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», Инженерно-технологический институт)* Теоретические основы проектирования информационной системы учета заказов клиентов магазина материалов для строительства и ремонта
5. Ваделевич Арина Александровна, Белодед Николай Иванович (*Беларусь, г. Минск, Государственный Технологический Университет*) Описание алгоритмов и методов для их применения которые являются собственностью std библиотеки в C++
 6. Гармаш Дмитрий Алексеевич (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления, ЮФУ*) Использование беспроводной технологии ESP-NOW для построения распределенных систем
 7. Горовенко Любовь Алексеевна, Руденко Тимофей Александрович (*г. Армавир, Армавирский механико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»*) Разработка модели роботизированного устройства для обнаружения и транспортирования грузов
 8. Драпеза Владислав Александрович, Белодед Николай Иванович (*Беларусь, г. Минск, Академия управления при Президенте Республики Беларусь*) Персональная база данных медицинских документов как инструмент повышения сознательности пациента (в контексте Республики Беларусь)
 9. Крицкий Михаил Сергеевич, Пушнина Инна Валерьевна (*г. Таганрог, ЮФУ*) Системы управления биореакторами в биофармацевтической промышленности
 10. Белов Евгений Олегович, Пушнина Инна Валерьевна (*г. Таганрог, ЮФУ*) Процесспереработки автомобильных шин
 11. Касимов Артём Валерьевич, Заргарян Юрий Артурович (*г. Таганрог, ЮФУ*) Точность при дозировании сыпучих материалов
 12. Морозов Николай Валерьевич, Заргарян Юрий Артурович (*г. Таганрог, ЮФУ*) Модель обнаружения утечек в жидкостном трубопроводе
 13. Панов Михаил Александрович, Заргарян Юрий Артурович (*г. Таганрог, ЮФУ*) Структура САУ контроля, регулирования и управления
 14. Смирнова Ксения Александровна, Заргарян Елена Валерьевна (*г. Таганрог, ЮФУ*) Задачи при управлении температурными режимами
 15. Иошпа Алина Александровна, Козлова Диана Александровна (*г. Таганрог, ЮФУ*) Структура беспроводного сенсорного узла сельскохозяйственного назначения
 16. Коптева Евгения Андреевна, Губачев Владимир Анатольевич (*г. Новочеркасск Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова*) Улучшение связи в телемедицине между Москвой и Анадырем: меры и расчёты
 17. Косенко Ева Евгеньевна (*г. Таганрог, ЮФУ, Институт*

- радиотехнических систем и управления*) Исследование задачи распределения ресурсов
18. Лоза Кирилл Константинович (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Использование нейронных сетей в ИТ сфере
19. Коломыцева Елена Павловна, Ляхова Олеся Романовна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Преимущества системы электронного документооборота в компаниях
20. Магдалинов Артём Андреевич, Савёлов Николай Семенович (г. Новочеркасск, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова) Исследование систем управления железнодорожных составов
21. Наварко Алеся Станиславовна, Белодед Николай Иванович (Беларусь, г. Минск, Государственный Технологический Университет) Эффективные методы совершенствования систем баз данных и их безопасности
22. Кострыкин Станислав Владимирович, Фальков Георгий Александрович (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Модернизация распределительной системы корпоративной вычислительной сети
23. Фонова Александра Юрьевна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Разработка Android и iOS: чему следует научиться?
24. Хомутов Александр Александрович, Григорьян Сергей Георгиевич (г. Новочеркасск, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова) Исследование систем управления гашением колебаний груза грузовых кранов
25. Коломыцева Елена Павловна, Храпцов Александр Вячеславович (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Нейронные сети в современном мире
26. Царова Татьяна Владимировна, Белодед Николай Иванович (Беларусь, г. Минск, Белорусский Государственный Технологический Университет) Рекурсия – как важный инструмент для обработки данных в C++
27. Шамраев Александр Анатольевич, Вавилин Владислав Андреевич, Степанов Степан Николаевич, Шамраева Елена Олеговна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Подходы к проектированию игровых сущностей при разработке игр на C#
28. Штыб София Руслановна, Логвинова Анна Леонидовна, Фатеев Евгений Русланович (г. Таганрог, ЮФУ, «Институт радиотехнических систем и управления», Кафедра систем автоматического управления) Возможности аддитивных технологий для повышения качества образования школьников
29. Юрьева Дарья Юрьевна (г. Таганрог, Институт Компьютерных Технологий и Информационной безопасности) Анализ данных
30. Веселов Илья Павлович, Пажуков Кирилл Андреевич, Зяблицева Ольга Витальевна (г. Ковров, Ковровская государственная технологическая академия им. Дегтярева) Интерактивная экологическая карта

Секция 2 Педагогика, философия

1. Рябцев Николай Павлович, Анищенко Даниил Сергеевич (*г. Брянск, Брянский государственный инженерно-технологический университет*) UML Use-Case диаграмма веб-приложения тестирования учащихся по математике
2. Охлупина Ольга Валентиновна, Круглик Евгений Дмитриевич, Терешин Роман Павлович (*г. Брянск, Брянский государственный инженерно-технологический университет*) Организация дополнительного математического образования
3. Охлупина Ольга Валентиновна, Охлупина Валерия Васильевна (*г. Брянск, Брянский государственный инженерно-технологический университет*) Связь математики и лингвистики
4. Томилова Елена Анатольевна, Защиринская Оксана Владимировна (*г. Санкт-Петербург, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»*) Коммуникация с учителем как средство профилактики школьной психотравматизации
5. Машукова Оксана Николаевна, Завгородняя Людмила Викторовна, Васильева Наталья Александровна (*г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова*) Исторические и философские аспекты проблемы безопасности человека и общества

Секция 3 Строительство

1. Шалухо Наталия Михайловна, Кузьменков Михаил Иванович, Лукаш Елена Вацлавовна, Щемарев Денис Сергеевич (*Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный технологический университет*) Получение высокопрочного гипсового вяжущего из синтетического гипса
2. Гуляев Айсен Витальевич, Егорова Анастасия Дмитриевна, Попов Александр Леонидович (*г. Якутск, Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова*) Некоторые улучшения деревянных конструкций
3. Евстратенко Анжелика Владимировна, Артеменко Мария Николаевна, Карпова Анастасия Владимировна (*Беларусь, г. Гомель, Белорусский государственный университет транспорта*) Приёмы модернизации общественных пространств в пешеходных зонах городских улиц
4. Иванов Алексей Юрьевич (*г. Рязань, Московский политехнический институт (филиал) Московского политехнического университета*) Применение трёхкомпонентной системы «свая-грунт-плита» в карстовых районах
5. Корнилов Ньургун Николаевич, Турантаев Гаврил Гаврильевич, Попов Александр Леонидович (*г. Якутск, Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова*) Актуальность разработки месторождения щебня Ивановский -2
6. Марченко Александра Витальевна, Багрова Евгения Сергеевна (*г. Ульяновск, Ульяновский государственный технический университет*)

Реконструкция систем вентиляции цехов сварки, пайки и лужения производственного помещения

7. Нагайцева Маргарита Александровна, Пашкова Людмила Андреевна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Архитектура будущего

8. Новиков Александр Валерьевич, Шапошников Сергей Михайлович, Иванова Наталья Маратовна (г. Новосибирск, СГУПС) Состояние строительной индустрии города Новосибирск

9. Софронова Мариника Никоновна, Егорова Анастасия Дмитриевна, Попов Александр Леонидович (г. Якутск, Северо-Восточный федеральный университет им. М. К. Аммосова) К вопросу разработки гипсобетона с повышенной долговечностью

10. Чухачёва Вероника Витальевна, Евстратенко А. В. (Беларусь, г. Гомель, Белорусский государственный университет транспорта) Архитектурные особенности структурирования общественных пространств в контексте развития городской среды города Гомеля (Республика Беларусь)

11. Шашенкова Екатерина Игоревна (Беларусь, г. Гомель, Белорусский государственный университет транспорта) Тенденции в архитектурном формировании массовой жилой застройки

Секция 4 Химия, математика, физика

1. Гуломов Шухраткодир Тошматович, Юсупова Гузал Хасан кизи, Жумаев Мансур Шокир угли (Узбекистан, г. Ташкент, Химико-фармацевтический научно-исследовательский институт Узбекистана) The mechanism of the process of hydrotuzation of diesel fuel

2. Pulatov G. M., Yusupov F. M., Nimchik A.G. (Uzbekistan, Almalyk, TSTU Almalyk branch, Tashkent, Institute of General and Inorganic Chemistry of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan) Obtaining Sodium Sulfide based on local resources

3. Бышик Александр Александрович, Мохорт Марк Сергеевич, Гаврилюк Андрей Николаевич (Беларусь, г. Минск, Белорусский Государственный Технологический Университет) Влияние физико-химических превращений на изменение состава и свойств гранулированных комплексных минеральных удобрений на стадии хранения и транспортировки

4. Калашникова Варвара Михайловна, Элинсон Михаил Николаевич, Рыжкова Юлия Евгеньевна (Россия, г. Москва, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН, Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева) Электрокаталитическая трансформация арилальдегидов, N,N' -диметилбарбитуровой кислоты и 4-гидрокси-6-метил-2H-пиран-2-она

5. Клепикова Мария Алексеевна, Ключникова Наталья Валентиновна, Городов Сергей Иванович, Щербаков Александр Сергеевич (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Влияние многоосновных органических кислот на процессы, протекающие на границе раздела фаз поверхностно-активных веществ

6. Копнина Олеся Вячеславовна, Мерзликина Анна Игоревна, Ключникова

- Наталья Валентиновна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Проблемы утилизации и переработки отходов полиэтилентерефталата
7. Кузьменков Дмитрий Михайлович, Кузьменков Михаил Иванович, Яценко Елена Альфредовна, Хололова Вероника Дмитриевна (Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный технологический университет) Energy-efficient technology for producing gypsum binder from phosphogypsum
8. Новосёлов Алексей Геннадьевич, Дреер Юлия Ивановна, Кислов Виктор Сергеевич, Савельева Мария Сергеевна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Влияние минерализующего эффекта ионов фтора на процесс синтеза силикатов кальция
9. Пирожкова Екатерина Сергеевна, Ключникова Наталья Валентиновна, Щербаков Александр Сергеевич (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Современные технологии производства композиционных полимерных материалов в стоматологии
10. Нимчик А. Г., Пулатов Г. М., Шамсуддинов Л. О. (Узбекистан, г. Алмалык, Алмалыкский филиал ТГТУ) Особенности процессов гидратации цемента на основе клинкера с использованием в качестве минерализатора твердого отхода капролактамового производства
11. Делюрман Диана Александровна, Тарасова Анна Олеговна, Ровенская Оксана Петровна (Россия, г. Армавир, Армавирский механико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет») Особенности каталитического крекинга нефти
12. Шатило Виктория Ивановна, Симончик Анастасия Александровна (Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный технологический университет) Технология водорастворимых бесхлорных удобрений
13. Хмызов Игорь Анатольевич, Флейшер Вячеслав Леонидович, Ловенецкая Елена Ивановна, Гиндуш Анастасия Львовна (Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный технологический университет) Использование уравнений различной структуры для создания математической модели процесса проклейки бумаги
14. Хмызов Игорь Анатольевич, Халимонюк Татьяна Витальевна (Беларусь, г. Минск, Белорусский государственный технологический университет) Разработка технологии снижения равновесной сорбционной влажности древесных топливных гранул
15. Щербаков Александр Сергеевич, Ключникова Наталья Валентиновна, Пирожкова Екатерина Сергеевна, Клепикова Мария Алексеевна (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Современные технологии производства композиционных полимерных материалов в стоматологии

Секция 5 Экономика

1. Сбитнева Дарья Александровна, Абакумов Роман Григорьевич (г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова) Критерии оценки экспертных методик и заключения эксперта участниками судопроизводства

2. Бычкова Карина Денисовна, Иванова Наталья Маратовна (г. Новосибирск, СГУПС)

Проектное управление как основа успешности рекламного бизнеса

3. Василенко Жанна Андреевна, Ащеулов Станислав Дмитриевич (г. Ростов-на-Дону, Донской Государственный Технический Университет)

Формирование многоуровневой системы управления человеческими ресурсами при тушении лесных пожаров

4. Василенко Жанна Андреевна, Степаненко Елена Александровна (г. Ростов-на-Дону, Донской Государственный Технический Университет)

Методы оценки профессиональных рисков в современных условиях развития РФ

5. Холодков Николай Александрович, Винникова Марина Михайловна, Иванова Наталья Маратовна (г. Новосибирск, СГУПС) «Гранд-смета» в строительстве

6. Иванова Наталья Маратовна, Галсанова Арюна Тумэновна, Трещева Елизавета Дмитриевна (г. Новосибирск, СГУПС) Стратегическое развитие строительной отрасли в России, как шаг в будущее

7. Галсанова Арюна Тумэновна, Трещева Елизавета Дмитриевна (г. Новосибирск, СГУПС)

Стратегическое развитие строительной отрасли в России, как шаг в будущее

8. Дадыко Элина Александровна, Чевозерова Кристина Алексеевна (г. Новосибирск, СГУПС) Влияние рекламы и маркетинга на общество

9. Логвинова Анна Леонидовна, Штыб София Руслановна (г. Таганрог, ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления) Оценка экономической эффективности проекта

«Автоматизированная станция для 3D-печати с ассистентом пользователя»

10. Маркова Алина Алексеевна, Иванова Наталья Маратовна (г. Новосибирск, СГУПС)

Процесс управления рекламным проектом

11. Моржин Антон Александрович, Верхоланцев Данил Денисович, Иванова Наталья Маратовна (г. Новосибирск, СГУПС) Управление инвестиционно-строительной деятельностью

12. Нелюбов Илья Александрович, Леонов Сергей Владимирович (г. Новосибирск, СГУПС) Мероприятия по противодействию коррупции в системе закупок для государственных и муниципальных нужд в условиях кризиса

13. Ляйбель Нелли Анатольевна, Разумная Валерия Богдановна (г. Новосибирск, СГУПС) Экономическая составляющая эффективности рекламы

16. Бурганов Раис Аббарович, Шыхалиева Эльмира Логмановна (г. Казань, Казанский государственный энергетический университет) Влияние цифровизации на проведение функционально-стоимостного анализа

17. Бирюк Евгений Станиславович, Эйдензон Сергей Леонидович (г. Таганрог, ЮФУ, Институт радиотехнических систем и управления)

Разработка стенда для исследования тепловых процессов в лабораторных условиях

Секция 6 Энергетика, машиностроение

1. Ламонов Денис Александрович, Татаринцев Вячеслав Александрович (г. Брянск, *Брянский государственный технический университет*) Сравнение тепловой нагрузки конденсаторов паровых турбин с гладкими и витыми трубами
2. Беляева Елизавета Андреевна, Бузаева Анастасия Александровна, Пазушкина Ольга Владимировна, Бузаева Мария Владимировна (г. Ульяновск, *Ульяновский Государственный Технический Университет*) Организация водно-химического режима в системах теплоснабжения
3. Пазушкина Ольга Владимировна, Гордеев Алексей Александрович (г. Ульяновск, *Ульяновский Государственный Технический Университет*) Преимущества применения подземных шаровых кранов в без колодезном исполнении на сетях газораспределения на примере Ульяновской области
4. Морозов Дмитрий Сергеевич, Пазушкина Ольга Владимировна (г. Ульяновск, *Ульяновский Государственный Технический Университет*) Понижение температуры сточных вод котельной путём регулирования выпара деаэратора
5. Степанкова Евгения Андреевна, Золин Максим Вячеславович, Пазушкина Ольга Владимировна (г. Ульяновск, *Ульяновский Государственный Технический Университет*) Схемы включения водоструйных эжекторов в вакуумных деаэрационных установках
6. Пазушкина Ольга Владимировна, Шмондин Денис Владимирович (г. Ульяновск, *Ульяновский Государственный Технический Университет*) Применение систем телеметрии и телемеханики в пунктах редуцирования газа
7. Тишкин Герман Юрьевич (г. Брянск, *Брянский государственный технический университет*) Применение современных технологий при капитальном ремонте нефтегазопроводов
8. Башмакова Елизавета Дмитриевна, Карасева Евгения Владимировна, Моргаленко Татьяна Александровна (г. Брянск, *Брянский государственный технический университет*) Особенности видов химико-термической обработки с насыщением металлами
9. Бердичев Дмитрий Александрович, Савчук Алексей Сергеевич, Самчинский Владислав Евгеньевич (г. Таганрог, *Институт радиотехнических систем и управления*) Обзор функциональных особенностей программного обеспечения метеостанций для сельского хозяйства
10. Бутаков Степан Александрович, Доронин Олег Алекснадрович (г. Москва, *Гимназия РУТ МИИТ*) Определение мер по увеличению пропускной способности и увеличению объёмов ремонтно-путевых работ на инфраструктуре ОАО «РЖД»
11. Ким Даниил Сергеевич, Гармаш Дмитрий Алексеевич (г. Таганрог,

Институт радиотехнических систем и управления) Использование технологии LoRaWAN в сельском хозяйстве

12. Гусаров Никита Андреевич (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Обзор программного обеспечения промышленных метеостанций

13. Дао Анастасия Максимовна, Дао Дмитрий Нгияевич (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Структура навигационной системы для транспортной мобильной платформы

14. Исаенко Илья Александрович, Косенко Евгений Юрьевич (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Концепция создания интеллектуальной системы поддержки и принятия решений при проведении прочностных испытаний

15. Коптева Елизавета Валерьевна, Мойся Радомир Андреевич, Козлова Диана Александровна (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Подход к построению автоматизированных систем контроля за растениями на основе интеллектуальных датчиков

16. Крахмальникова Анастасия Ильинична (*г. Москва, Гимназия РУТ МИИТ*) Системы технического зрения для промышленных роботов

17. Остальцов Кирилл Игоревич, Абилхан Ади Саматулы, Кулеш Владимир Владимирович (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Устройство замкнутого водоснабжения и обзор функционала для рыбоводных ферм

18. Семькина Алла Сергеевна, Загородний Николай Александрович, Андреева Софья Олеговна (*г. Белгород, БГТУ им. В. Г. Шухова*) Основные направления развития автосервисных услуг

19. Кирсанов Кирилл Олегович, Заргарян Юрий Артурович, Кошенский Вадим Игоревич (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Система подавления беспроводных устройств для увеличения бдительности пешехода на ж/д путях инфраструктуры РЖД

20. Кошенский Вадим Игоревич, Заргарян Юрий Артурович, Кирсанов Кирилл Олегович (*г. Таганрог, Институт радиотехнических систем и управления*) Использование BLE для позиционирования людей в помещении

21. Баклушина Ирина Сергеевна, Тимофеев Данил Сергеевич, Зенков Иван Дмитриевич (*г. Новокузнецк, ФГБОУ ВО «СибГИУ»*) Неподвижные механические системы для синтеза стержневых конструкций строительного назначения