IX Всероссийская научно-практическая конференция для студентов и учащейся молодежи «Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении»

ПРОГРАММА

5 - 7 апреля 2018 года

Юрга

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

стр.

Открытие конференции 3

Секция 1: **Современные промышленные технологии** 4

Секция 2: **Информационные технологии, экономика, управление** 7

Секция 3: **Гуманитарные науки и лингвистика в техническом вузе** 11

Секция 4: **Экология, безопасность и охрана труда на предприятии** 12

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ И УЧАЩИЕСЯ!

Приглашаем вас принять участие в IX Всероссийской научно-практической конференции для студентов и учащейся молодежи «Прогрессивные технологии и экономика в машиностроении».

Конференция состоится 5 – 7 апреля 2018 года в учебных корпусах Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета (ул. Ленинградская, 26).

Открытие конференции состоится 5 апреля в 12:00 в конференц-зале корпуса №6 (ул. Заводская, 10).

На каждое выступление установлен следующий регламент:

Доклад участника – 5 мин.

Выступление в дискуссии – 7 минут.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

Председатель: Чинахов Дмитрий Анатольевич

Секретарь: Кусова Эльвира Фаритовна

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИЙ

- **Современные промышленные технологии:** Сапрыкин Александр Александрович (кафедра МЧМ)
- **Информационные технологии, экономика, управление:** Захарова Александра Александровна (кафедра ИС)
- **Гуманитарные науки и лингвистика в техническом вузе:** Гричин Сергей Владимирович (кафедра ГОИЯ)
- **Экология, безопасность и охрана труда на предприятии:** Солодский Сергей Анатольевич (кафедра БЖДЭиФВ)

5 апреля (четверг) 2018 г.

12.00-13.00	**Открытие конференции**	*Конференц-зал корпуса №6 (ул. Заводская, 10)*
13.00 - 14.00	**Обеденный перерыв**	
14.00 – 17.00	**Заседание секций конференции**	*Учебные корпуса ЮТИ ТПУ*

6 апреля (пятница) 2018 г.

09.00-13.00	**Заседание секций конференции**	*Учебные корпуса ЮТИ ТПУ*
13.00 - 14.00	**Обеденный перерыв**	
14.00 – 17.00	**Заседание секций конференции**	*Учебные корпуса ЮТИ ТПУ*

7 апреля (суббота) 2018 г.

9.00-13.00	**Заседание секций конференции**	*Учебные корпуса ЮТИ ТПУ*
13.00 - 14.00	**Обеденный перерыв**	
14.00 – 17.00	**Заседание секций конференции**	*Учебные корпуса ЮТИ ТПУ*

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

5 апреля, четверг, 12:00

Корпус №6, конференц-зал (ул. Заводская, 10)

- Чинахов Д.А., к.т.н., доц., и.о. директора ЮТИ ТПУ
- Попов С.В., Глава города Юрги
- **Влияние энергетических параметров инверторных источников питания на структуру и свойства неразъемных соединений при ручной дуговой сварке.** Саранчин А.А., ЮТИ ТПУ (Юрга), гр. 10А72. Рук. Ильященко Д. П., к.т.н., и.о. зав. кафедрой СП ЮТИ ТПУ
- **Особенности конструкций концевых фрез для обработки титановых сплавов.** Нозирзода Ш.С., ЮТИ ТПУ (Юрга). гр. 10А41, Рук. Петрушин С.И.. профессор кафедры ТМС ЮТИ ТПУ (Юрга)
- **Стабилизация движения робота по показаниям электронного компаса.** Веретенников А.Д., А.В.Сосновская, гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Момот М.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга),
- **IT будущего: инструменты и возможности IT технологий в массовом сегменте корпоративных продаж.** Важдаев А.Н., Калиниченко Я.А., ЮТИ ТПУ (Юрга)
- **Правила и особенности публичного выступления.** Понкратова Е.М., к.ф.н., ст. преподаватель отделения русского языка ШБИП ТПУ.
- **Кафедре ЭиАСУ 25 лет.** Лизункова В.Г., к.пед.н, и.о. зав. кафедрой ЭиАСУ ЮТИ ТПУ

Секция: **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Председатель: А.А. Сапрыкин, *к.т.н., зав. кафедрой МЧМ*

Секретарь: Е.А. Ибрагимов, *старший преподаватель кафедры МЧМ*

Первое заседание

6 апреля, пятница, 10:20

Корпус №5, аудитория №19

1. **Анализ развития и способы решения проблем экономики машиностроения России.** Позднякова В.В., гр. УПМбп-16, Тюменский индустриальный университет (Тюмень). Рук. Темпель Ю.А., аспирант ТИУ (Тюмень).
2. **Буровое долото с расположение вооружения на шарошке по винтовой линии.** Губенко А.С., гр. ТПМбп-17-1, Тюменский индустриальный университет (Тюмень). Рук. Некрасов Р.Ю., заведующий кафедрой ТИУ (Тюмень).
3. **Бурошнековая машина для двухэтапного бурения горизонтальных скважин большого диаметра.** Бобкевич Н.С., гр. ГЭс-141, Кузбасский государственный технический университет им.Т.Ф. Горбачева (Кемерово). Рук. Борисов Л.Е., профессор; доцент КузГТУ (Кемерово).
4. **Варианты консольных узлов крепления дискового инструмента к исполнительным органам горных машин.** Никитин М.С., гр. ГЭс-141, Кузбасский государственный технический университет им.Т.Ф. Горбачева (Кемерово). Рук. Борисов Л.Е., профессор; доцент КузГТУ (Кемерово).
5. **Виды выпуска металла.** Осипов Е.Г., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Валуев Д.В., Кандидат технических наук, доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
6. **Влияние борного ангидрида на вязкость шлаков при производстве ферросилиция.** Халтурина Д.В., гр. 10В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Теслева Е.П., доцент кафедры СП ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **Влияние энергетических параметров инверторных источников питания на структуру и свойства неразъемных соединений при ручной дуговой сварке.**Саранчин А.А., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ильященко Д.П., и.о. зав. кафедрой СП ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Высокочастотный ультразвуковой томограф.** Зубков М.С., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ильященко Д.П., и.о. зав. кафедрой СП (ЮТИ ТПУ).
9. **Дуговая наплавка износостойких слоев.** Халиулин Р.А., гр. 10А62, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крампит М.А., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
10. **Конструкции водоохлождаемых сводов.** Осипова В.Г., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Валуев Д.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Моделирование ндс деталей при сварке.** Ким В.А., гр. 10А52, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крюков А.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Моделирование температурных полей при сварке с импульсной подачей электродной проволоки.** Галимов М.И., гр. 10А50, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крюков А.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
13. **Наноматериалы в сварочном производстве.** Десятов В.В., гр. 10А72, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Кузнецов М.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Новые технологии для металлургического производства.** Соловян А.В., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родзевич А.П., Старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).

15. **О моделировании, законах аналогии и подобия в технике.** Губайдулина С.Р., 10 класс, МБОУ Краснообская средняя общеобразовательная школа №1 (Новосибирская обл. Новосибирский район, р.п. Краснообск). Рук. Петрушин С.И., д.т.н., профессор ЮТИ ТПУ (Юрга).
16. **Обоснование конструкции здания повильона.** Александрова Ю.С., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крюков А.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Оптимизация технологических режимов для непрерывного литья слитков деформируемых алюминиевых сплавов**. Глазунов А.С., гр. МА 17Т, Арзамасский политехнический институт (филиал НГТУ) (Арзамас). Рук. Прис Н.М., доцент АПИ НГТУ Арзамас.
18. **Основные способы разливки ферросплавов**. Шкирина А.И., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ибрагимов Е.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
19. **Потенциал развития арктики для металлургии России.** Расулзода З.Н., гр. 10В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ибрагимов Е.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
20. **Развитие и особенности мирового производства первичного алюминия.** Шарипов М**.** Б., гр. 10В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ибрагимов Е.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).

Второе заседание

7 апреля, пятница, 10:00

Корпус №5, аудитория №19

1. **Товременное состояние производства алюминия в Таджикистане.** Ашуров С.Д., гр. 10В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ибрагимов Е.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
2. **Факторы, влияющие на ресурс работы контактных наконечников сварочных горелок для механизированной сварки.** Фадеев К.С., гр. З-10А41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Колмогоров Д.Е., ЮТИ ТПУ (Юрга).
3. **Технология внепластового вскрытия и подготовки месторождений.** Абдулкаримов Б.Е., Борисов Д.И., гр. 10771, ЮТИ ТПУ (Юрга), Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
4. **Инженерные сооружения. Мост Гувера.** Бакытов С.Б., Шершенов М.И., гр. 10771, ЮТИ ТПУ (Юрга), Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
5. **Технология сооружения ГЭС.** Замирбек уулу Б., Шарипов Н.Т., гр. 10771, ЮТИ ТПУ (Юрга), Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
6. **Основные способы рафинирования ферросилиция от алюминия в ковше.** Гуляев Н.М., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ибрагимов Е.А., Старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **Особенности конструкций концевых фрез для обработки титановых сплавов.** Нозирзода Ш.С., гр. 10А41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Петрушин С.И., д.т.н., профессор ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Переработка мелких фракций ферросилиция.** Замирбеков Ж.З., гр. 10В71, ЮТИ ТПУ (Юрга).Рук. Теслева Е.П., доцент кафедры СП ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **Преимущества и недостатки газотермического напыления.** Зубков М.С., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Зернин Е.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).

10. **Применение вибродиагностики для совершенствования межремонтного обслуживания металлорежущих станков.** Глазунов А.С., гр. МА 17Т, Арзамасский политехнический институт (филиал НГТУ) (Арзамас). Рук. Прис Н.М., доцент АПИ НГТУ (Арзамас).
11. **Применение водоохлаждаемых электродов при выплавке стали в ДСП.** Хорошун Г.В., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Платонов М.А., Старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Применение газокислородных горелок.** Там-Оглы Х. А., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Платонов М.А., старший преподователь ЮТИТПУ (Юрга).
13. **Применение наноматериалов в сварочном производстве.** Гусаров Д. Е., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Зернин Е.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Разработка состава сварочной порошковой проволоки с применением наноматериалов.** Гусаров Д.Е., гр. 10А42, ЮТИТПУ (Юрга). Рук. Зернин Е.А., доцент ЮТИТПУ (Юрга).
15. **Регулировка тока сварки посредством сварочной горелки.** Садыров Р.К., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крампит М.А., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
16. **Рентгенографический контроль сварных соединений.** Габитов Э.К., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ильященко Д.П., и.о. зав. кафедрой СП ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Роботизированные газонокосилки.** Терентьев Е.С., гр. 10Б41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Проскоков А.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
18. **Современное состояние и перспективы развития дуговой наплавки.** Габитов Э.К., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Крампит М.А., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
19. **Современные промежуточные ковши для высокопроизводительных МНЛЗ.** Короткова Е.А., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Бабакова Е.В., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
20. **Способы модифицирования наплавленного металла наноструктурированными порошками.** Ишанов А.З., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Кузнецов М. А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
21. **Способы увеличения срока эксплуатации футеровки индукционных печей при переплаве ферросилиция.** Ёдгоров Д.С., гр. 10В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Теслева Е.П., доцент кафедры СП ЮТИ ТПУ (Юрга).
22. **Тенденции и инновации в сварочных технологиях.** Садыров Р.К., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ильященко Д.П., и.о. зав. кафедрой СП ЮТИ ТПУ (Юрга).

Третье заседание

7 апреля, пятница, 14:00

Корпус №5, аудитория №19

1. **Технология мягкого обжатия слябовой непрерывно-литой заготовки.** Мухтар Ж.М., гр. 10В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родзевич А.П., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
2. **Ультрозвуковая сварка в медицине.** Гусаров Д.Е., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ильященко Д.П., и.о. зав. кафедрой СП ЮТИ ТПУ (Юрга)**.**

3. **Управление структурой и свойствами наплавленного металла.** Умаров А., гр. 10А42, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Кузнецов М.А., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга)
4. **Эксцентриково-циклоидальное зацепление зубчатых колёс.** Кузнецова Д.А., гр. 10А61, ЮТИ НИ ТПУ (Юрга). Рук. Сапрыкина Н.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга)
5. **Анализ технологических методов повышения износостойкости деталей машин.** Марцева М.К., гр. 10А61, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук.Григорьева Е.Г., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга)
6. **Анализ особенностей полигонального точения.** Костерин И.В., гр. 10А71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Шамарин Н.Н., учебный мастер ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **История развития отечественного сельхозмашиностроения**. Турков Д.С., гр. 10Б60, Кочуганов В.А., гр. З-10Б40, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ретюнский О.Ю. доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Автомобильные системы помощи водителю**. Семченко А.А., гр. 10Б41, Сергейченко А.А., гр. З-10Б40, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ретюнский О.Ю., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **Технический контроль в машиностроении**. А.С. Натальченко, гр. 10Б51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Зайцев К.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
10. **Конструкция пресс-форм для литья глазных лечебных ионообменных линз.** Марцева М.К. гр.10А61, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Ласуков А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Разработка систем дискретного гидропривода**. Изотова А.И., гр.10760, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Бегляков В.Ю., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Способы проходки тоннелей в устойчивых грунтах**. Садыков А.А, гр. 10741, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
13. **Вскрытие месторождений полезных ископаемых.** Гудим Н.А., гр. 10741, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Подготовка пластовых месторождений к выемке.** Гудим Н.А., гр. 10741, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
15. **Расчет варианта механической трансмиссии микрощитового проходческого агрегата.** Гановичев С.С., гр. 10730, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Тимофеев В.Ю.,к.т.н. ЮТИ ТПУ (Юрга)
16. **Разработка расчетной схемы секции механизированной крепи.** Иванова И.С., гр. 10730, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Тимофеев В.Ю., к.т.н. ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Разработка схемного решения гидравлической трансмиссии микрощитового проходческого агрегата.** Литвиненко В.В., гр. 10730, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Тимофеев В.Ю., к.т.н. ЮТИ ТПУ (Юрга).

Секция: **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ**

Председатель: А.А. Захарова, *к.т.н., доц., зав. кафедрой ИС*

Секретарь: Т.Ю. Чернышева, *к.т.н., доц. кафедры ИС*

Первое заседание

6 апреля, пятница, 14:00

Главный корпус, аудитория №1

1. **Автоматизация деятельности кредитной организации.** Сыдыкова А.А., 3 курс, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Разумников С.В., к.т.н. ЮТИ ТПУ (Юрга).
2. **Автоматизация тестирования: для чего?** Салапаев А.И., ИСМ-17-4, Карагандинский государственный технический университет (Караганда). Рук. Эттель В.А., к.т.н., доцент КарГТУ (Караганда).
3. **Банкротство предприятий. программа для оценки риска банкротства предприятия.** Сыдыкова А. А., 3 курс, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Разумников С.В., к.т.н. ЮТИ ТПУ (Юрга).
4. **Современные бесконтактные электронные платежные системы.** Томас А.К., уч. 10 кл. МАОУ «Гимназия города Юрги». Рук. Кузьменко Л.М. педагог МАОУ «Гимназия города Юрги»
5. **Защита андройд приложения от реверс-инжиниринга.** Жолнеров Д.И., гр. ФИТ 14-2, Карагандинский государственный технический университет (Шахтинск). Рук. Клюева Е.Г., старший преподаватель кафедры ИТБ, КарГТУ (Караганда).
6. **Инновационный характер деловой активности в сети интернет.** Салманова А.И., ФИТ-15-2, Карагандинский государственный технический университет (Караганда). Рук. Кошебаева Г.К., профессор, КарГТУ(Караганда).
7. **Информационная система учета и анализа предоставления спортивно-оздоровительных услуг «тонус-центр».** Файзуллоев А.Э., гр. 17В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Разумников С.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Информационная система учета, анализа и планирование доставки товара к торговым точкам в торговой сети магазинов.** Стаин Р.В., гр. 17В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Чернышева Т.Ю., к.т.н, доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **Информационные системы и технологии в управлении образовательным процессом.** Бейсенбекова Ф.К., гр. ИСМ-17-4, Карагандинский государственный технический университет (Караганда). Рук. Даненова Г.Т., к.т.н., доцент КарГТУ (Караганда).
10. **Информационные средства обучения при изучении математики в техническом вузе (на примере ЮТИ ТПУ).** Фатохов Х.Н., гр. 10В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Гиль Л. Б., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Искусственный интеллект.** Гребенюк Я.В., гр. 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Молнина Е.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Искусственный интеллект в области бухгалтерского учета.** Сосновская А.В., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Важдаев А.Н., старший преподаватель кафедры ИС ЮТИ ТПУ (Юрга).
13. **Использование микропроцессорных систем для обучения.** Будаев А.А., гр. 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Молнина Е.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).

14. **Исследование уровня информатизации в туризме**. Кравченко К. Б., гр. 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Захарова А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
15. **Название доклада: Наглядное представление оценки недвижимости.** Семенова А.А., гр. ЗО-16, ЮТМиИТ. Рук. Подзорова Е.А. преподаватель ЮТМиИТ.
16. **Анализ форм и систем оплаты труда на предприятии.** Ажусина В., студент ГПОУ «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий».
17. **Операционные системы мобильных устройств. Новые возможности.** Мажуга В.А., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.ИС-15, Юрга, Рук. Решетов А.Н.
18. **Интернет всегда рядом. Использование мобильных устройств.** Дащенко Е.Л., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.ИС-15, Юрга, Рук. Решетов А.Н.
19. **Инновационные решения в компьютерных системах.** Петухова В.С., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.ИС-15, Юрга, Рук. Решетов А.Н.
20. **Сенсорное управление по Fi-Wi периферийным оборудованием.** Фролов Д.А., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Прилепский С.Э.
21. **Дистанционное управление двигателями постоянного тока с применением радиоканала.** Симахин И.П., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Прилепский С.Э.
22. **Моделирование устройств контроля содержания газа в производственных помещениях.** Комиссаров Е.А., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Прилепский С.Э.
23. **Моделирование устройств дистанционного контроля содержания горючих газов.** Воронов С.В., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Прилепский С.Э.
24. **Роль систем искусственного интеллекта в автоматизации производственного процесса.** Бобырев И.О., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Журова Л.Б.
25. **Создание игрового робота.** Черепанов В.С., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Журова Л.Б.

Второе заседание

7 апреля, суббота, 10:20

Главный корпус, аудитория №1

1. **Система слежения за внешним миром в системах искусственного интеллекта.** Емельянов В.Е., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-15, Юрга, Рук. Журова Л.Б.
2. **Фильтрация трафика на сервере под управлением Debian GNU/Linux.** Гладких К.С., Мухачев Д. В., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-16, Юрга, Рук. Булгакова О.Е.
3. **Информационные технологии в работе руководителя курсового/дипломного проектирования.** Креминская К.В., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.КС-14, Юрга, Рук. Грищенкова Г.А.
4. **Высокотехнологичные устройства в жилом доме современного типа.** Беликова А.С., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.МР-17, Юрга, Рук. Маслова М.А.
5. **Язык программирования Python как основа автоматизированных проектов для всех современных платформ.** Смердин А.А., ГПОУ ЮТМиИТ, гр.МР-17, Юрга, Рук. Маслова М.А.
6. **Математика в финансовых вычислениях.** Ахмедова Г.Т., гр. 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лазарева А.Н., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **Обзор основных государственных информационных систем РФ.** Куликов В.С., гр. 17В51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Важдаев А.Н., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).

8. **Планфикс – многофункциональный и эффективный инструмент управления коллективной работой.** Степанов М.А., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Важдаев А.Н., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **Проблемы и тенденции развития автоматизации производственных процессов.** Сангов Р.А., гр 10А72, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Березовская О.Б., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
10. **Прогнозирование состояние пациентов для разработанного мобильного приложения.** Вегнер А.И., гр. 17В51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Важдаев А.Н., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Проход лабиринта arduino роботом.** Веретенников А.Д., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Момот М.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Разработка информационной системы оценки уровня информационной безопасности.** Курманбай А. К., гр. 17В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Разумников С. В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
13. **Разработка микроконтроллерного устройства для контроля помещения от несанкционированного доступа.** Антонов К.Ф., гр. 17В51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Макаров С.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Разработка мобильного приложения «онлайн дневник студента».** Иметалы Н.К., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Макаров С.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
15. **Разработка сайта с реквизитами организаций сварочного оборудования и технологий.** Александров А.А., гр. 17В51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Захарова А.А., зав. кафедры ИС ЮТИ ТПУ (Юрга).
16. **Распределение поощрений сотрудникам и студентам ЮТИ ТПУ.** Стриженко К.В., гр. 17В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Чернышева Т.Ю., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Роль предикативной аналитики для развития страны.** Газин К.А., гр. 17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Трифонов В.А., заведующий кафедрой ЭиАСУ ЮТИ ТПУ (Юрга).
18. **Роль разработки программного обеспечения для автоматизации процесса составления расписания в высших учебных заведениях.** Бейсенбекова Ф.К., гр. ИСМ-17-4, Карагандинский Государственный Технический Университет (Караганда). Рук. Даненова Г.Т., к.т.н., доцент КарГТУ (Караганда).
19. **Создание видеороликов при помощи информационных технологий.** Аралов М.Ш., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Разумников С.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
20. **Стабилизация движения робота по показаниям электронного компаса.** Веретенников А.Д., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Момот М.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).

Третье заседание

7 апреля, суббота, 14:00

Главный корпус, аудитория №1

1. **Технология дополненной реальности.** Веретенников А.Д., гр. 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Захарова А. А., заведующий кафедрой ИС ЮТИ ТПУ (Юрга).

2. **Умная парковка, ее преимущества и проблемы.** Грасмик И.В., гр. 17В41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Чернышева Т.Ю., Доцент кафедры ИС ЮТИ ТПУ (Юрга).
3. **Характеристика традиционных способов обработки информации и использование их в анализе предприятия.** Кулулов Х.Н., гр. 10А72, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Березовская О.Б., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
4. **Экономическая зона как стратегическая задача развития государства.** Боярова Ю.С., гр. 17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Трифонов В.А., заведующий кафедрой ЭиАСУ ЮТИ ТПУ (Юрга).
5. **Экономические аспекты аддитивных технологий.** Деменева Е.С., гр. 2226-240405D, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самара). Рук. Кокарева В.В., старший преподаватель кафедры ТПД, Самарский университет (Самара).
6. **Экспертные системы для бизнеса, или системы поддержки принятия решений.** Леонтьева Т.Н., гр. ИСМ-17-4, Карагандинский государственный технический университет (Караганда). Рук. Эттель В. А., доцент КарГТУ (Караганда).
7. **«Мыльный пузырь» в США – очередной мировой кризис.** Чех А.А., гр. 17Б51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Есаулов В. Н., к.э.н., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Система социально-педагогических отношений и молодежь.** Боровикова К.А., гр. 10760, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Полещук Л.Г. ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **О современном мировозрении.** Сокур Л.В., гр. 17Б72, ЮТИ ТПУ (Юрга) Суздалова М.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
10. **Транскционные издержки: оппортунистическое поведение.** Тимофеева Л.В, гр. З17Б40, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Полицинская Е.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Обеспечение трудовой занятости молодежи: региональный аспект.** Вальтер Л.А., гр. З-17Б51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лощилова М.А., к.пед.н., ЮТИ ТПУ (Юрга).
12. **Роль кластеров в развитии экономики.** Жилин Е.О., гр. 17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Марчук В.И., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
13. **Результаты реализации программ по содействию развитию малого бизнеса в моногороде Юрга.** Добрычев В.С., гр. З-10БЗ0, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Добрычева И.В., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Бухгалтерский учет основных средств.** Анкудинова А.П., гр. 17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга),. Рук. Марчук В.И. старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
15. **Маркетинг как инструмент развития организации.** Стародубцева А.А., гр. 17В51, Борисов В.Д., гр. З-17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г.
16. **Трудовая миграция в России и СНГ.** Дегтярев Г.И., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г. ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Безработица и пути ее решения в России.** Данишевский А.В., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г., ЮТИ ТПУ (Юрга).
18. **Проблемы бедности России.** Белошицкий П.С.,гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г. ЮТИ ТПУ (Юрга).
19. **Производительность труда в России**. Базылев Г.М., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г. ЮТИ ТПУ (Юрга).
20. Проблемы экономического роста России. Крючкова С.О., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Лизунков В.Г., ЮТИ ТПУ (Юрга).

Секция: **ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ЛИНГВИСТИКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ**

Председатель: С.В. Гричин, *к.ф.н., зав. кафедрой ГОИЯ*

Секретарь: М.В. Морозова, *к.пед.н., доцент кафедры ГОИЯ*

Первое заседание

7 апреля, суббота, 10:20

Корпус № 6, аудитория №26

1. **Современные проблемы развития предприятий машиностроительной отрасли на примере «Юрмаш».** Фатохов Х.Н., 10В71, Нозирзода Ш.С., студент группы 10А41ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Пономарёв В.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
2. **Цель и смысл человеческой жизни (по результатам социологического опроса студентов ЮТК).** Бондаренко С.П., 457, ГПОУ "Юргинский технологический колледж" (Юрга). Рук. Кучерявенко С.В., преподаватель философии (ГПОУ "Юргинский технологический колледж") Юрга.
3. **Переводы и переводчики: основные подходы к переводу произведений а.п. чехова на английский язык (в историческом аспекте).** Гедеванишвили А.Т., гр. 547, ГПОУ «Юргинский технологический колледж». Рук. Ивушкина Н.В., ЮТИ ТПУ (Юрга).
4. **Система социально-педагогических отношений и молодежь.** Боровикова К.А., 10760, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Полещук Л.Г., доцент, ЮТИ ТПУ(Юрга)
5. **Переводы и переводчики: основные подходы к переводу произведений А.П.Чехова на английский язык (в историческом аспекте).** Гедеванишвили А.Т., 547, ГПОУ "Юргинский технологический колледж" (Юрга). Рук. Ивушкина Н.В., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
6. **Механические игрушки, ткацкие станки и программирование в XIX в.** Ахмедова Г.Т., 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Чеховских К.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **О способах выражения профессиональной идентичности в социальных сетях (на примере русскоязычного сегмента Facebook)**. Кузнецова Н.В., 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Куст Т.С., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **«Ностальгия» в социальных сетях.** Рябов Ю.В., 17В60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Куст Т.С., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
9. **Англо-русские языковые лакуны.** Гричин Е.С., 10Б, МАОУ «Гимназия г. Юрги» (Юрга). Рук. Ульянова О.В., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
10. **Mapping standard Italian language and its regional dialects.** Морозова Е.П., 19707, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (Томск). Рук. Морозова М.В., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Название доклада: Подростковая преступность в России, Великобритании и США.** Шмидт М.К., Завьялова А.С., гр. ПД-16, ЮТМиИТ. Рук. Минина Т.К. преподаватель ЮТМиИТ.

Секция: **ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Председатель: С.А. Солодский, *зав. кафедрой БЖДЭиФВ*

Секретарь: А.Г. Мальчик, *доцент кафедры БЖДЭиФВ*

Первое заседание

6 апреля, пятница, 10:20

Корпус № 1, аудитория №8

1. **Использование водоочистной системы фильтр-кувшин для извлечения из воды ионов тяжёлых металлов**. Слепнёв А.М., гр. 01279, Томский государственный университет (Томск). Рук. Воробьёв Д.С., Директор биологического института ТГУ (Томск).
2. **Исследование железосодержащего осадка водозабора.** Мартемьянова И.В., гр. А4-16, ТПУ (Томск). Рук. Короткова Е.И., профессор ТПУ (Томск).
3. **Исследование эффективности комплекса обезболивающих упражнении по методике Бубновского.** Кравченко К.Б., гр. 17В71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Счастливцева И.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
4. **Микробиота как биоиндикатор состояния питьевой воды в источниках города Юрги.** Карелин А.К., уч. 8класса, МАОУ «Гимназия г. Юрги». Рук. Яковлева Н.В, педагог МАОУ «Гимназия г. Юрги».
5. **Методы защиты экологии от воздействий вредных факторов промышленного производства.** Бочков И.Ю., гр. УПМб-15, Тюменский индустриальны университет (Тюмень). Рук. Темпель Ю. А., аспирант, ТИУ (Тюмень).
6. **Первичные средства пожаротушения на предприятии.** Бугаев В.О., гр. З-17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родионов П.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
7. **Порядок расследования несчастных случаев на производстве.** Иванов Е.Е., гр. З-17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родионов П. В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
8. **Промышленная безопасность и охрана труда на примере предприятий нефтегазовой отрасли.** Ахметшина И.И., УКт-15-(9)-1, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет (Тюмень). Рук. Темпель Ю.А., ассистент, ТИУ (Тюмень).
9. **Современные технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций.** Крумм Д.С., гр. З-17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родионов П.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга)
10. **Экономическая зона как стратегическая задача развития государства.** Боярова Ю.С., гр. 17Б60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Трифонов В.А., заведующий кафедрой ЭиАСУ ЮТИ ТПУ (Юрга).
11. **Извлечение ионов Cd^{2+} из водных сред при использовании оксигидроксида железа.** Мартемьянова И. В., Толмачёва Т. П., Мартемьянов Д.В, гр. А4-16. Рук. Короткова Е.И. д.х.н.ТПУ (Томск)
12. **Извлечение ионов фтора из воды при использовании минеральных пород.** Сапрыкин Ф. Е., Казанцев С.О., Мартемьянова И.В. гр. А7-45, ТПУ (Томск). Рук. Короткова Е.И. д.х.н.ТПУ (Томск).

13. **Проблемы оценки показателей надежности систем противопожарной автоматики.** Базылев Г.М., Данишевский А.В. гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Родионов П.В., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
14. **Современные средства для оказания первой помощи.** П.С.Белошицкий, Г.В.Дегтярев гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Романенко В.О., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
15. **Опасности в общественных зданиях**. Мазамбекова И.Т. гр. 17Г41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Филонов А.В., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
16. **Причины лесных пожаров и их последствия.** Т.С. Половинкина, гр. 17Г60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Деменкова Л.Г., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
17. **Проблемы процесса управления в техносферной безопасности.** Шиндель Э.Р., Сухорученко В.С., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Торосян Е.С., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
18. **Особенности обеспечения пожарной безопасности людей в администативных зданиях.** Л.Е.Дьяченко, гр. З-17Г51, Губанова А.Р., гр.17Г41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Мальчик А.Г., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
19. **Обзор нормативных документов в области применения современных систем связи и оповещения.** Гайдамак М.А., гр. 17Г41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Луговцова Н.Ю., ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
20. **Оценка пожарной опасности в городах и сельской местности Кемеровской области.** Стаценко С.В., Савинская Л В., гр. 17Г51, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Н.Ю. Луговцова, ассистент ЮТИ ТПУ (Юрга).
21. **Методологический подход к оценке техногенного воздействия молочного модульного комплекса МАКОМ-1000 на окружающую среду.** Алиева М.Я., гр.17Г71, Веремей Т.А. гр.17Г71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Торосян В.Ф., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
22. **Анализ опасных факторов при возникновении возможных ЧС в цехе по производству каменной ваты.** Семерикова К.К, гр.17Г71, Куюмджиев И.К. гр.17Г71, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Торосян В.Ф., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
23. **Современные технологии предупреждения и ликвидации лесных пожаров.** Мартынюк Т.В., гр. 17Г60, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Деменкова Л.Г., старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
24. **Зарубежный и отечественный опыт допустимых значений индивидуального пожарного риска.** Кривцова Л.В., гр. З-17Г40, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Мальчик А.Г., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
25. **Проблемы медицинской экологии в Кузбассе.** Горбунов С.В., Катюков Н.Л., гр. 17Г41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. П.В. Родионов, старший преподаватель ЮТИ ТПУ (Юрга).
26. **Особенности обеспечения пожарной безопасности в образовательных учреждениях.** Шалагинова Ю.В., гр. З-17Г51, Мирланбек уулу Женишбек, гр. 17Г41, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Мальчик А.Г., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).
27. **Бронхиальная астма и спорт.** Хвостенко Т.С., студентка гр. 10760, ЮТИ ТПУ (Юрга) . Рук. Девянина М.С., тренер-преподаватель, ЮТИ ТПУ (Юрга).
28. **Антарктида как источник сведений о климате Земли.** Баратова К.И., Садыкова К.Ш., гр. 10771, ЮТИ ТПУ (Юрга). Рук. Казанцев А.А., доцент ЮТИ ТПУ (Юрга).