

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Председатель: Плотников В.В., доцент, канд. техн. наук, зав. кафедрой АТПП

Секретарь: Платонова А.В., лаборант кафедры АТПП

8 декабря 2020 г., 10.00, ауд. В-419

1. Абдрахманов Д.Р., Садыков Р.Д., Марченко А.С., КГЭУ.

Использование искусственного интеллекта в автоматизации

2. Антонов Т.А., Пышняк С.Е., КГЭУ.

Датчики измерения перемещения и положения

3. Бекмурзина М.Т., КГЭУ

Электрические уровнемеры

4. Бизикин А.Н., Рысин Е.В., КГЭУ

Оптимальный выбор протокола передачи информационного сигнала при транспортировке нефтепродуктов

5. Васина А.Ю., КГЭУ

Моделирование в среде Matlab системы автоматического регулирования остаточной концентрации кислорода в деаэраторе

6. Васфиев Р.И., Орешникова Ю.С., КГЭУ

Преимущества внедрения диспетчеризации и мониторинга на производстве

7. Газетдинова Г.Н., Иксанова О.Е., КГЭУ

Перспективы развития манометрии в области измерения низкого абсолютного давления и вакуума

8. Галимова А.Р., КГЭУ

Применение газоанализаторов для контроля состава воздуха в технологических колодцах

9. Гиниятуллина А.И., Толстых П.А., КГЭУ

Законодательная метрология. Актуальные задачи

10. Залалова А.З., Хазиева Л.Р., КГЭУ

Применение автоматизированного вискозиметра в промышленности

11. Ибрагимов И. Р., Яруллина Л.Ф. Муртазина Д.И., КГЭУ

Интеллектуальные АСУ. История создания. Принципы действия и перспективы развития.

12. Игнатьев Н.А., КГЭУ

Автоматизация разработки технологических процессов по видам производств

13. Ильина А.А., Сафин М.А., КГЭУ

Разработка автоматизированного устройства для дистанционного управления машиной с использованием смартфона

14. Кариева Л.И., Абубакирова А.А., КГЭУ

М.В. Ломоносов. Исследование в области измерения физических величин

15. Касьян А.В., КГЭУ

Перспективы индустрии 4.0 в России

16. Каюмова А.Р., КГЭУ

Пять языков программирования МЭК

17. Каюмова А.Р., Латыпов Т.И., КГЭУ

Автоматизированная система управления роботизированной транспортной платформы

18. Кузьмин И.И., Конов Д.А., КГЭУ

Автоматизированная система планирования полета российского сегмента на МКС

19. Любишев А.А., Абдурашитов С.Ф., КГЭУ

Изготовление переносного двух цепного термоэлектрогенератора

20. Макуева Д.А., Шайхутдинов Я.О., КГЭУ

Регулирование тепловой нагрузки: проблемы и способы решения

21. Меньщиков Н.В., Миронова П.А., Хайдаров И.Р., КГЭУ

Преобразователи сигналов ток – напряжение

22. Минаева А.В., КГЭУ

АСУ ТП котлоагрегата БКЗ-220

23. Молокова О.А., Уткина М.А., КГЭУ

Механические и электронные регуляторы. Принципы регулирования. Сравнительная характеристика.

24. Муратов Р.М., КГЭУ

Разработка прототипа протеза руки на базе Arduino

25. Мустафина Э.Р., КГЭУ

Проблемы по работе с электроприборами в нефтегазовой отрасли в условиях крайнего севера и территории, приравненных к нему

26. Нургалиева А.А., Сафин И.Э., КГЭУ

Реализовавшиеся прогнозы об умном доме

27. Рахматуллин Т.Р., КГЭУ

Обзор САПР для проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами

28. Русин Д.М, Блинова Ю.А., КГЭУ

Волоконно-оптические датчики температуры на основе брэгговских решеток

29. Рязанова М.Э., Сафин М.А., КГЭУ

Система автоматического управления теплицей по выращиванию альстромерий

30. Севастьянова Е.А., КГЭУ

Энергия как мера информации

31. Сергеева Д.В., Абдуллин Т.Р., КГЭУ

Хроматография как метод качественного анализа

32. Софьин А.В., КГЭУ

Применение автоматизированных наноспутников

33. Степанова А.О., Урманчеева Э.Ф., КГЭУ

История развития метрологии. Галилео Галилей

34. Сулейманова А.Р., Сафин М.А., КГЭУ

Автоматизация в медицине с помощью робототехнических систем

35. Тимирбаев А.М., КГЭУ

Реализация системы контроля параметров среды в установке замкнутого водоснабжения для выращивания ценных видов рыб

36. Уткин М.О., Зиангиров А.Ф., Фахрутдинов М.М., КГЭУ

Автоматизированное проектирование выдувной машины эковаты с использованием Autodesk Inventor

37. Хакова А.Ф., Галлямова И.Р., КГЭУ

Термометрические жидкости термометров: номенклатура, свойства, перспективы применения

38. Халеева А.Р., Хабибуллина А.И., Галеева А.И.

Теоретическая метрология

39. Хисамиев Б.Р., Камалов Р.Р., Салахов М.И., Шакиров А.А., КГЭУ

Государственная система промышленных приборов. Пневматические приборы

40. Хусаенов Р.Р., Шайдуллин Д.В., КГЭУ

Промышленная автоматизация в России

41. Чиляева М.Р., Горбов В.Ю., КГЭУ

Кориолисовые расходомеры

42. Шаронов Н.С., Ершова В.С., КГЭУ

Системы автоматического ухода за комнатными растениями

43. Ягудина Д.А., Сергеева А.В., Сокрушилова А.А., КГЭУ

Эталоны физических величин. История создания, современное состояние, перспективы развития