

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

Академия электротехческих наук Российской Федерации

ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции

«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»

(XVI Бенардосовские чтения)

*К 130-летию изобретения электродуговой сварки
Н.Н. Бенардосом*

1 - 3 июня

Иваново 2011

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

1 июня, среда

9.00-10.00 (2 этаж корпус Б, холл)- **регистрация участников.**

10.00 (ауд. Б-301) - **пленарное заседание.**

Открытие Международной научно-технической конференции «Состояние и перспективы развития электротехнологии» (XVI Бенардосовские чтения)

Приветственное слово - ректор ИГЭУ д.т.н., профессор
Тарарыкин Сергей Вячеславович

Доклады:

1. **«Задачи модернизации электроэнергетики России до 2020г. и новые технологии ее реализации»**
В.А. САВЕЛЬЕВ, д.т.н., профессор (ИГЭУ, г. Иваново).
2. **«Достижения ИЭС им. Е.О.Патона в области защитных покрытий»**
Л.П. ОЛЕВСКАЯ (ИЭС им. Е.О.Патона, г. Киев).

13.00 -15.00 – заседание по секциям;

15.00 -15.30 – перерыв;

15.30 -17.30 - заседание по секциям.

2 июня, четверг

Поездка в пос. Лух

Отправление в 9.00 от корпуса «Б» ИГЭУ

Культурная программа:

1. Торжественная встреча с главой администрации п. Лух.
2. Экскурсия в музей Н.Н. Бенардоса.
3. Экскурсия по древнейшему поселению Ивановской области п. Лух.
4. Посещение священной земли Тихона Луховского.

3 июня, пятница

9.00-12.00 - заседания по секциям;

12.00-13.00 – перерыв;

13.00-14.00 - закрытие конференции.

ТОМ № 1

СЕКЦИЯ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

Председатель – д.т.н., проф. **МАРТЫНОВ В.А.**

Секретарь – к.т.н., доц. **САЙКИН М.С.**

1 июня, с 13-00, ауд. В-223

2-3 июня, с 10-00, ауд. В-223

1. Индукционный нагрев на промышленной частоте.
Л.С. ЗИМИН, д.т.н., проф.
А.М. ЩЕЛОЧКОВА, магистр. (СамГТУ), г. Самара
2. Исследование электротепловых процессов в методическом индукционном нагревателе.
А.И. ДАНИЛУШКИН, д.т.н., проф., А.В. КОЖЕМЯКИН,
С.В. КНЯЗЕВ, асп. (СамГТУ), г. Самара
3. Комплекс оборудования для симметричного индукционного нагрева металлоизделий шарообразной формы.
В.Н. МЕЩЕРЯКОВ, д.т.н., проф.,
С.С. ТИТОВ, асп. (ЛГТУ) г. Липецк
4. Оптимальное проектирование конструкции индукционного нагревателя зубцовой зоны дисков турбокомпрессоров.
А.А. БАЗАРОВ, д.т.н., доц.,
Р.Р. ЛАТЫПОВ Р.Р., к.т.н., доц.,
С.В. СТЕПАНОВ инж.,
И.О.ЩЕПИН, асп. (СамГТУ) г. Самара
5. Технологический источник тока для микроплазменного оксидирования.
А.В. БОЛЬШЕНКО, асп. (ЮРГТУ (НПИ)), г. Новочеркасск
6. Разработка СВЧ плазмотрона атмосферного давления.
А.В.ПРОКОПЕНКО, к.т.н., доц.,
К.Д.СМИРНОВ, асп. (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ) г. Москва
7. Бестрансформаторный формирователь асимметричного синусоидального тока для электрохимических технологий.
В.Д. СЕМЁНОВ, к.т.н., проф., А.В. ХРАМЦОВ, асп.,
А.С. УРЮПОВ, О.В. КЛАКОВИЧ.,
Д.Ю. ДЕМЧЕНКО, студ., (ТУСУР) г. Томск
8. Повышение износоустойчивости устройств и механизмов.

- А.Н. ГОЛУБЕВ, д.т.н., проф., В.А. МАРТЫНОВ, д.т.н., проф.,
М.Г. МАРКОВ, к.т.н., доц., М.С. САЙКИН, к.т.н., доц.,
Л.Б. КОРЮКИН (ИГЭУ), г. Иваново
9. Применение средств MathCad для расчета выпрямителей.
К.В. КУЛИКОВ, к.т.н., доц.
А.В. ШЕРИХОВ, студ., (ИГЭУ), г. Иваново
10. Расчёт электрического поля в воздухе вблизи поверхности диэлектрического барьера.
А.Н. МИТИН (МЭИ (ТУ))
11. Автоматизированная методика расчёта и конструирования сварочных трансформаторов для дуговой и контактной сварки.
В. А. МАРТЫНОВ, д.т.н., проф.,
С. И. РЕППИЕВ, студ., (ИГЭУ), г. Иваново
12. Алгоритм обработки данных трёхкоординатного датчика положения.
А.Н. КОРОЛЁВ, к.т.н., проф.
А.Е. КУЗЬМИН, студ., (ИГЭУ), г. Иваново
13. Моделирование m-фазного синхронного электропривода с использованием комплекса EICUT.
В.Г. БЕЛОНОГОВ, А.Н. ГОЛУБЕВ, д.т.н., проф.,
В.А. МАРТЫНОВ, д.т.н., проф.,
В.Д. КАРАЧЕВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Расчёт входного фильтра матричного преобразователя частоты.
А.И. АНДРИЯНОВ., к.т.н., доц.,
П.И. ГЛАЗУН., асп. (БГТУ) г. Брянск
15. Новые разработки цифровых трансформаторов тока и напряжения 110–750 кВ на базовых физических законах с оптоволоконным интерфейсом – основа повышения точности АИИС КУЭ оптового рынка.
В.Н. ГРЕЧУХИН, к.т.н., доц., А.В. НАУМОВ, инж.,
Д.А. ЛЕБЕДЕВ, инж., Е.Н.ТИМОФЕЕВ, инж.,
И.В. ТИМОФЕЕВА, к.т.н., С.Е. ТРУБАЧЁВ, инж.,
В.К. СЛЫШАЛОВ, д.т.н., проф., В.Д. ЛЕБЕДЕВ, к.т.н., доц.,
И.В. ЛАЗАРЕВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Разработка и исследование математической и имитационной моделей для определения и прогнозирования пропускной способности кабельной линии из сшитого полиэтилена в режиме реального времени.
В.Д. ЛЕБЕДЕВ, к.т.н., доц., В.В. КОРОЛЬКОВ, асп.,
В.В. МОЖЖУХИНА, маг.,
ТИМОФЕЕВА К.А., студ. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Моделирование паразитных параметров импульсного трансформатора.
В.А. БАРАНОВ, асп.;
рук. В.Д. ЛЕБЕДЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

18. Моделирование волн тока и напряжения в трехфазной воздушной ЛЭП 110 кВ.
Д.Т. КУЗНЕЦОВ, студ., С.Ю.ТОКАРЕВ, асп.
В.Д. ЛЕБЕДЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Регулятор точки максимальной мощности для солнечных батарей
В. ПУЧЕНКИН, асп. НГТУ (г. Нижний Новгород)
20. Эффекты несоответствия и затенения при использовании массива солнечных элементов.
В. ПУЧЕНКИН, асп. НГТУ (г. Нижний Новгород)
21. Выбор внешнего диаметра сердечника статора для энергоэффективных асинхронных двигателей
А.С. КОБЕЛЕВ, к.т.н., нач. расчетно-теоретического сектора (ОАО «НИПТИЭМ») г. Владимир
Л.Н. МАКАРОВ, д.т.н., ген. конструктор (ООО «РУСЭЛПРОМ») г. Москва
22. Достижения ИЭС им. Е.О.Патона в области защитных покрытий
Ю.С. БОРИСОВ, д.т.н., проф.,
Л.П. ОЛЕВСКАЯ инж.
ИЭС им. Е.О. Патона, г. Киев

ПОДСЕКЦИЯ

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Председатель – к.т.н., доц. **ВОРОБЬЕВ Е.Ф.**

Секретарь – к.т.н., доц. **ВИХАРЕВ А.В.**

1 июня, с 13-00, ауд. В-211

2-3 июня, с 10-00, ауд. А-211

1. Зондовые исследования параметров импульсной плазмы экспериментального ускорителя ионов.
Г.В. БЕЛЯЕВ, ст. преп.,
В.Ф. ВОРОБЬЕВ к.т.н., доц., зав. каф.,
М.В. ПРУСАКОВ к.т.н., зав. лаб.,
Ю.М. СТЕПАНОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Рекомендации к восстановлению распределения электрического поля при моделировании разряда в газах методом крупных частиц.
С.В. ВОРОБЬЕВ, студ., Ю.М. СТЕПАНОВА, асп.,
Г.В. БЕЛЯЕВ, ст. преп.,
В.Ф. ВОРОБЬЕВ, к.т.н., доц., зав. каф. (ИГЭУ) г. Иваново

3. Влияние несимметрии сети и нагрузки на перенапряжения в электрических сетях 6 – 35 кВ.
С.Н. ГОРЯЧКИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Анализ влияния влагосодержания трансформаторного масла на электрофизические характеристики изоляции силовых трансформаторов в эксплуатации.
О.С. МЕЛЬНИКОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Особенности влияния технических параметров силовых трансформаторов на электрическую прочность жидкой изоляции.
О.С. МЕЛЬНИКОВА, асп., Л.С. ТАРУТИНА, маг.,
Ю.А. МИТЬКИН, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Прогнозирование пробивного напряжения трансформаторного масла по ограниченному числу эксплуатационных испытаний.
А.В. ВИХАРЕВ, к.т.н., доц., Ю.А. МИТЬКИН, д.т.н., проф.,
М.В. ПРУСАКОВ, к.т.н., зав. лаб. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Применение нейронных сетей при проведении хроматографического анализа газов растворенных в трансформаторном масле.
Р.Д. ЛУГОВКИН, магистр.,
А.В. ВИХАРЕВ, к.т.н., доц.,
С.Г. СИДОРОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Разработка и исследование магнитожидкостных герметизаторов для элегазовых коммутационных аппаратов.
С.И. ЕВСИН, к.т.н., зам. дир. ИВЦ,
В.Б. ХАРЬКОВСКИЙ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Разработка и исследование схемных и конструктивных решений для полупроводниковых источников питания электротехнологических и высоковольтных испытательных установок.
Ю.А. МИТЬКИН, д.т.н., проф., А.В. ВИХАРЕВ к.т.н., доц.,
А.М. СОКОЛОВ, к.т.н., доц.,
М.Е. ТИХОВ, к.т.н., доц.,
А.В. КИРИЛЕНКО, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Применение АТР-ЕМТР для анализа перенапряжений при замыканиях в электрических сетях с компенсированной нейтралью.
М.Е. ТИХОВ, к.т.н., доц.,
Д.Ю. КРИВЕЦКИЙ, маг. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Контроль частичных разрядов в изоляции высоковольтного оборудования в условиях эксплуатации.
С.А. СЛОВЕСНЫЙ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

СЕКЦИЯ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Председатель – к.т.н., доц. **МУРЗИН А.Ю.**
Секретарь – д.т.н., проф. **СЛЫШАЛОВ В.К.**

1 июня, с 13-00, ауд. В-205
2-3 июня, с 10-00, ауд. В-205

1. Использование технико-экономической модели для задач проектирования и эксплуатации электрической сети
Н.Б. ИЛЬИЧЕВ, к.т.н., доц., А.И. КУЛЕШОВ, к.т.н., доц.,
Е.Н. ИЛЬИЧЕВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Оценка достоверности результатов расчета нагрузочных потерь электроэнергии
В.Ю. ВУКОЛОВ, инж., Б.В. ПАПКОВ, д.т.н., проф.
(НГТУ им. Р.Е. Алексева)
3. Математическая модель, позволяющая построить систему оперативного обслуживания электрических сетей 35-110 кВ с заданным средним временем обслуживания
И.И. БАНДУРИН, асс. (ППИ)
4. О наведенном напряжении на отключенных ВЛ в переходных режимах ЭЭС
Н.А. ОГЕРЕЛЫШЕВ, к.т.н., доц.,
А.А. БРАТОЛЮБОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Использование вольтодобавочных трансформаторов типа ТВМГ для улучшения показателей качества электроэнергии в распределительных сетях 0,4 кВ
А.И. ФЕДОТОВ, д.т.н., проф.,
А.Р. АХМЕТШИН, асп. (КГЭУ) г. Казань
6. Портрет работоспособного состояния системы управления как эталон при её диагностировании
С.Г. СЕНИЧКИН, к.т.н., проф.,
С.А. КУДРЯВЦЕВ, к.т.н., доц., (НГТУ им. Р.Е. Алексева),
С.В. КУЛИКОВ, нач. НТК АСУ и ВУ, И.В. ГУСЕВ, нач. НИС 31210
(ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»)
7. Использование активного зондирования для обнаружения гололёдообразования и диагностики линий электропередачи
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н., дир., А.А. ПЕТРУХИН, к.т.н., гл. спец.,
А.С. СВЕЧНИКОВ, инж.
(Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» Нижегородское ПМЭС)

8. О подходах к упрощенной цифровой фильтрации сигналов электро-энергетических систем
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н., В.А. ФАЛЬШИНА, маг.
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева)
9. Влияние отклонения частоты на расчёт действующего значения токов и напряжений
Д.Н. КОКОУЛИН, асп.,
В.А. ШУИН, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Выбор мест установки регистраторов СМРР с использованием метода выявления точек минимального напряжения в электроэнергетической системе
В.В. КУРМАК, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Исследование способа выполнения централизованной микропроцессорной системы сигнализации однофазных замыканий на землю в сетях 6-10 кВ
В.А. ШУИН, д.т.н., проф., Е.С. ШАГУРИНА, асп.,
О.А. САРБЕЕВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново,
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н., дир.,
А.А. ПЕТРУХИН, к.т.н., гл. спец.
(Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - Нижегородское ПМЭС)
12. Особенности функционирования микропроцессорных токовых защит при дуговых перемежающихся замыканиях на землю в сетях 6-10 кВ
О.А. САРБЕЕВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Исследование динамической устойчивости цифровых алгоритмов токовой защиты от однофазных замыканий на землю в сетях 6-10 кВ
О.А. САРБЕЕВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Исследование алгоритмов направленных защит от однофазных замыканий на землю, основанных на использовании переходных процессов
Е.С. ШАГУРИНА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Исследование зависимости параметров высших гармоник от места возникновения ОЗЗ
Ю.А. РЫЛОВ, к.т.н., проф., А.И. ФЕДОТОВ, д.т.н., проф.,
Г.В. ВАГАПОВ, к.т.н., доц.,
А.Г. ЛАТИПОВ, асп. (КГЭУ)
16. Максимальные перенапряжения при дуговых перемежающихся замыканиях на землю в кабельных сетях 6-10 кВ
В.А. ШУИН, д.т.н.,
Е.А. МУРЗИНА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Исследование моделей воздушных линий электропередачи в программном комплексе АТР-ЕМТР в целях релейной защиты
И.Е. ИВАНОВ, асп.,
А.Ю. МУРЗИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

18. Компенсация реактивной мощности в сетях коммунально-бытовых потребителей
О.А. БУШУЕВА, к.т.н., проф.,
Е.В. ТЮТИКОВА, асс. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Энергосбережение в системах наружного освещения населенных пунктов Ханты-Мансийского автономного округа
О.А. БУШУЕВА к.т.н., проф.,
А.В. КОНОВАЛОВ, к.т.н., доц., (ИГЭУ) г. Иваново,
П.В. КУКУШКИН, инж., (ХМАО, Югра)
20. Влияние коммутационной аппаратуры на показатели надежности районной сети
Г.В. ЧЕКАН, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
21. Анализ способов описания функционирования распределительных электрических сетей с позиции надежности
Г.В. ЧЕКАН, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
22. Расчет деформации импульсов перенапряжений при распространении вдоль проводов ЛЭП
А.Ф. СОРОКИН, к.т.н., доц., А.П. МОГИЛЕНКО, к.т.н.,
Т.Ю. МИНГАЛЕВА, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Математическая модель для исследования режимной надежности электроэнергетической системы Республики Йемен
В.А. ШУИН, д.т.н., проф., А.И. КУЛЕШОВ, к.т.н., доц.,
М. АЛЬ ХОМИДИ, маг. (ИГЭУ) г. Иваново)
24. Исследование на физической модели распределительной сети характеристик защиты от однофазных замыканий на землю, основанной на контроле пульсирующей мощности
М.Л. САПУНКОВ, к.т.н., профессор,
А.А. ХУДЯКОВ, аспирант
ПГТУ (г. Пермь)

СЕКЦИЯ

НАДЕЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ И ЭНЕРГОСИСТЕМ

Председатель – д.т.н., проф. НАЗАРЫЧЕВ А.Н.

Секретарь – к.т.н., доц. КАЛАЧЕВА О.Н.

1 июня с 13-00 ауд. В-225
2-3 июня, с 10-00, ауд. В-225

1. Разработка комплекса непрерывного контроля параметров воздействия эксплуатационных факторов на электрооборудование.
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново,
Е.В. БРОДИН, инж., (НПО ИТ), А.Ю. БЛУДОВ, инж.,
(ООО «Новая Энергетика»)
2. Исследование колебательных процессов на автономной электростанции с мощными дизель-генераторами.
В.А. САВЕЛЬЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново,
Е.С. НАЗАРОВА, инж. (ЗАО ЭнергоПроект), г. Санкт-Петербург
3. Анализ причин аварийности высоковольтных трансформаторов тока и напряжения в электрических сетях и предлагаемые мероприятия по ее снижению.
А.Ю. ХРЕННИКОВ, д.т.н., проф.,
Р.В. МАЖУРИН, гл. эксперт (ОАО «Федеральная Сетевая компания Единой Энергетической Системы»)
4. Оценка риска возникновения феррорезонанса в ремонтом состоянии схем энергообъектов.
Н.В. ГЛОТОВА, асп.,
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н., проф.,
А.В. МАКАРОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Проектирование заземляющего устройства электроустановок по напряжению прикосновения.
А.В. РАССКАЗЧИКОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Инновационные решения. Цифровые подстанции.
В.А. СТЕПАНЕНКОВ, инж. (ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», г. Москва)
7. Исследование режимов нейтрали электрических сетей на компьютерной модели.
О.Н. КАЛАЧЕВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

8. Уточнение характеристик эквивалентного электродвигателя собственных нужд.
В.М. ЛАПШИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Основные аспекты расчета физического износа электрооборудования гидроэлектростанций.
Е.А. КИРЕЕВ, инж. (ОАО «РусГидро»),
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н., проф.,
А.С. АСТАШОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Целесообразность контроля состояния стержней обмотки ротора электродвигателя в режиме пуска.
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н., проф.,
Е.М. НОВОСЕЛОВ, асп.,
И.Н. СУЛЫНЕНКОВ, асс.,
А.А. СКОРОБОГАТОВ, к.т.н, доц. (ИГЭУ)
11. Совершенствование метода оценки технических рисков для электрооборудования 6, 10, 35, 110 кВ электростанций и подстанций.
А.В.ТИМЧЕНКО, инж. (ОАО «ПО КХ г. Тольятти»,
ПК «Горэлектросеть»),
А.Ю.ХРЕННИКОВ, д.т.н., проф. (ОАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»)
12. Анализ влияния угла защиты грозотроса на грозоупорность линии с использованием результатов лазерного сканирования.
А.Ю. ХРЕННИКОВ, д.т.н., проф.,
П.С. РАДИН, инж., (ОАО «Федеральная Сетевая компания Единой Энергетической Системы»)
13. Использование оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос, для определения мест повреждений воздушных линий при грозовых перенапряжениях.
А.Ю. ХРЕННИКОВ, д.т.н., проф.,
П.С. РАДИН, инж., (ОАО «Федеральная Сетевая компания Единой Энергетической Системы»)
14. Разработки технических регламентов для различных стратегий ремонта электрооборудования.
И.А. НАЗАРЫЧЕВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Оценка и причины возникновения пожаров в электроустановках на объектах энергетики.
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ),
С.Н. ЖИВОТЯГИНА, к.х.н.,
(ИВИ ГПС МЧС) г. Иваново
16. Исследование показателей надежности автоматических выключателей.
Е.И. ГРАЧЕВА, к.т.н., доц.,
А.В. ШАГИДУЛЛИН, магистр,
А.В. ШАГИДУЛЛИНА, асп. (КГЭУ) г. Казань

17. Оценка состояния изоляции трансформаторов в энергосистемах.
А.А. ГОРДИЛОВСКИЙ, к.т.н., доц.,
В.А. ЧЕРНОВ, к.т.н., доц.,
И.В. ПЯТИБРАТОВ, к.т.н., доц.,
С.Ю. ЯКУНЕНКОВ, студент
(филиал ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» в г. Смоленске)
18. Постановка задачи оптимизации срока службы энергоблока АЭС.
М.Н. ПРОШИН, О.М. ГУЛИНА, д.т.н., проф.
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)
19. Методы оценки состояния изоляции статоров ЭГПА.
С.А. БАБИЧЕВ, асп.,
Б.В. ПАПКОВ, д.т.н., проф. (НГТУ)
20. Исследование поляризационных процессов как способ оценки состояния изоляции силовых трансформаторов.
В.А. ЧЕРНЫШЕВ, д.т.н., проф.,
Е.В. ЗЕНОВА, к.т.н., доц.,
В.А. ЧЕРНОВ, к.т.н., доц.,
М.А. КИСЛЯКОВ, научный сотрудник
(Филиал ГОУВПО «МЭИ (ТУ)» г. Смоленск)
21. Применение режимного тренажера диспетчера при подготовке специалистов электроэнергетического профиля.
А.С. ПИСАРЕНКО, инж. (ЗАО «Монитор Электрик»), г. Москва,
В.С. МАРКОВ, к.т.н., доц.,
Е.Е. ПИСАРЕНКО, бакалавр (МЭИ (ТУ)), г. Смоленск
22. Анализ самозапуска и ресинхронизации синхронных двигателей.
Р.М. МУДАРИСОВ, асп.,
А.И. Федотов, д.т.н., проф., (ГГТУ), г. Казань
23. Повышение достоверности интродиагностики устройства РПН силовых трансформаторов методом токовых диаграмм.
В.А. ШАХНИН, д.т.н., проф.,
О.И. МОНОГАРОВ, инж. (ВлГУ) г. Владимир
24. Применение метода взаимной нагрузки при испытаниях синхронных машин.
А.М. ШУРЫГИН, к.т.н., доц.,
М.Н. ШУРЫГИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
25. Применение современного программного обеспечения для комплексного проектирования электрической части объектов энергетики.
Д.А. АНДРЕЕВ, к.т.н., гл. технолог
(ОАО «Зарубежэнергопроект»),
Т.А. ЖУЛИНА, ведущий инженер (ООО «Новая энергетика»)
26. Оценка технического состояния электроустановок на основе расчета параметрического ресурса.
Д.А. АНДРЕЕВ, к.т.н., и.о. доц. (ИГЭУ) г. Иваново

27. Проектирование и оптимизации низковольтной распределительной сети собственных нужд станций и подстанций
Н.Б. ИЛЬИЧЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново,
А.Н. ВЕРМАХОВСКИЙ, инж.
(ЗАО «СиСофт Иваново»)
28. Выявление величины наиболее значимых факторов, определяющих эквивалентное сопротивление радиальных цеховых сетей
Н.А. КОПЫТОВА, асп. каф. ЭПП.
(КГЭУ) г. Казань
29. Задачи модернизации электроэнергетики России до 2020г. и новые технологии ее реализации
В.А. САВЕЛЬЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
30. Оптоэлектронный прибор для определения местных коронных разрядов на электрооборудовании
В.К. КОЗЛОВ, д.ф.-м.н., проф.,
И.Н. ЛИЗУНОВ (КГЭУ) г. Казань
31. Диагностирование судовых электроэнергетических установок
А.С. СТЕКЛОВ, асп. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)
г. Нижний Новгород
32. Энергосберегающая система регулирования групповым приводом насосных агрегатов
П.Г. КОЛПАХЧЬЯН, д.т.н., Б.Н. ЛОБОВ, д.т.н., доцент
Л.И. ЛАВРОНОВА, асс.
(ЮРГТУ (НПИ)) г. Новочеркасск

СЕКЦИЯ

ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ: ЧЕЛОВЕК, ТЕХНИКА, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Председатель – д.т.н., проф. **ПОПОВ Г.В.**

Секретарь – к.т.н., доц. **ПЫШНЕНКО Е.А.**

1 июня, 13 ч, ауд. В-516

2-3 июня, 10 ч, ауд. В-516

1. Об использовании термина "безопасность жизнедеятельности" и выборе обобщенного условия безопасности труда.
А.К. СОКОЛОВ, д.т.н., проф.,
Г.В. ПОПОВ д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Анализ и разработка мероприятий по улучшению пожарной безопасности на Костромской ГРЭС.
Л.В. ВИНОГРАДОВА, к.т.н., доц.,
О.К. ЖУРАВЛЕВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Создание единой системы нормативно-справочной информации для систем паспортизации и диагностики электрооборудования.
Д.А. ВОРОШИН, прогр.
(ИГЭУ) г. Иваново
4. Выявление противоречий в требованиях безопасности при анализе нормативных документов.
А.Г. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц.,
О.В. ГРИГОРЬЕВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Опасность эксплуатации дуговых ртутных ламп высокого и сверхвысокого давления.
А.Г. ГОРБУНОВ к.т.н., доц.,
Д.В. ИВКОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново.
6. Автоматизация производственного контроля.
А.Г. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц.,
Е.А. КОРОЛЬКОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Уменьшение электромагнитного воздействия персонального компьютера.
А.Г. ГОРБУНОВ к.т.н., доц.,
Ю.А. ОРЛОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
8. О создании федерального банка данных с результатами проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.
Ю.Е. КУРЗИН, прогр.
(ИГЭУ) г. Иваново

9. Энергетика и окружающая среда.
И.Г. МЕЛЬЦАЕВ д.с.-х.н., проф.,
И.С. МАРОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Правовая поддержка охраны окружающей среды.
Э.Л. НАЧАТОЙ, инж. (ОАО «ИВЭНЕРГО») г. Иваново,
Е.Б. ИГНАТЬЕВ, к.т.н., доц.,
Д.А. КАМАНИН, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Влияние аварийности электрооборудования на жизнеобеспеченность населения РФ.
И.А. ПИМЕНОВА, студ.,
Е.С. ПРОЦИК (ИГЭУ) г. Иваново
12. О состоянии здоровья населения Ивановской области.
Г.В. ПОПОВ д.т.н., проф.,
Е.М. КОРЮКИН, студ. (ИГЭУ) г. Иваново.
13. Разработка Интернет портала ФЗВО ИГЭУ.
Ю.Ю. РОГОЖНИКОВ к.т.н., доц.,
Н.И. ДЮПОВКИН к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
14. О курсах дистанционного обучения по профилю подготовки бакалавров 280701 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».
Ю.Ю. РОГОЖНИКОВ, к.т.н., доц.
(ИГЭУ) г. Иваново
15. О некоторых подходах к оценке профессионального риска для работников предприятия.
Е.А. ПЫШНЕНКО, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Анализ моделей оценки риска для здоровья населения загрязненной окружающей среды.
Е.А. ПЫШНЕНКО, к.т.н., доц.,
Н.С. АНДРИАНОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Направления совершенствования процесса обучения студентов основам оказания первой помощи.
Е.А. ПЫШНЕНКО, к.т.н., доц.,
Н.С. ПЛОТНИКОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
18. О совершенстве неживой природы.
А.К. СОКОЛОВ д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Сложность и совершенство живой природы.
А.К. СОКОЛОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
20. Оценка погрешности расчета температур прямоугольной призмы численно-аналитическим методом в начале нагрева.
А.К. СОКОЛОВ д.т.н., проф.,
Ю.М. ОВСЯННИКОВ, ассист. (ИГЭУ) г. Иваново
21. Метод уточнения температуры углов параллелепипеда при расчёте ТП численно-аналитическим методом
А.К. СОКОЛОВ, д.т.н., проф.,
Ю.М. ОВСЯННИКОВ, ассист. (ИГЭУ) г. Иваново

22. Анализ аварийности на дорогах г. Иваново.
В.П. СТРОЕВ, к.т.н., доц.,
Ю.А. ГУРЕЕВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Кодовая рефлексия и сциентирование опасности.
К.В. ЧЕРНОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
24. Исследование проблемы безопасности посредством вариофикации-онной модели причин и последствий.
К.В. ЧЕРНОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
25. Эффективность систем непрерывного мониторинга и проведения комплексного обследования силовых трансформаторов
А.С. ШИЛЬНИКОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново

ТОМ № 2

СЕКЦИЯ

ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатель – д.т.н., проф. **МОШКАРИН А.В.**

Секретарь – к.т.н., доц. **КОЗЮЛИНА Е.В.**

ПОДСЕКЦИЯ

«ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

1 июня, с 13-00, ауд. В-410

1. Исследование путей повышения эффективности тепловой схемы теплофикационной ПГУ-450Т
Г.В. СОЙКО, асп., В.Д. БУРОВ, к.т.н., проф.
(МЭИ (ТУ)) г. Москва
2. Особенности реконструкции ТЭЦ с использованием парогазовых технологий
В.Д. БУРОВ, к.т.н., проф., Н.В. ВАРАКСИНА, асп.
(МЭИ (ТУ)) г. Москва
3. Совершенствование энергетических ГТУ путём карнотизации цикла Брайтона
П.А. ПУСТОВАЛОВ, асп.,
С.В. ЦАНЕВ, к.т.н., проф.,
В.Д. БУРОВ, к.т.н., проф. (МЭИ (ТУ)) г. Москва
4. Надежность работы парогазовой установки с газодожимными компрессорными установками
В.Д. БУРОВ, к.т.н., проф.; Д.Б. РЫБАКОВ, асп.
(МЭИ (ТУ)) г. Москва
5. Недостатки применения типовых конструкций КВОУ ГТУ
В.Д. БУРОВ, к.т.н., проф., Д.Е. КРУГОВЫХ, асп.
(МЭИ (ТУ)) г. Москва
6. Перспективы развития линейной компоновки основного оборудования ПГУ
А.С. МАГЕР, асп.; А.Е. ЗАРЯНКИН, д.т.н., проф.,
А.Н. РОГАЛЕВ, асп. (МЭИ (ТУ)) г. Москва
7. Расчетно-экспериментальное исследование эффективности угольных ПГУ
А.В. ПОПОВ, Т.Ф. БОГАТОВА, к.т.н.,
А.Ф. РЫЖКОВ, д.т.н., проф. С.И. КУРБАНОВА (УрФУ)

8. Инновации в проектировании и расчетах тепловых схем ТЭС, АЭС, ПГУ и испарительных установок
А.В. МОШКАРИН, д.т.н., проф., Б.Л. ШЕЛЫГИН, к.т.н., проф.,
Т.А. ЖАМЛИХАНОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново,
Г.И. ДОВЕРМАН, к.т.н., ген. дир-р. ООО «ОПТСИМ-К»,
Е.В. ЗАХАРЕНКОВ, к.т.н.,
представитель «THERMOFLOW» г. Москва
9. Вакуумные испытания турбоагрегата Тп-115/125-130-1тп ПО ТМЗ
Г.В. ЛЕДУХОВСКИЙ, к.т.н., доц.,
А.А. ПОСПЕЛОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
С.В. ДОБРОВ, инж.
(Филиал ОАО «ТГК-5» «Марий Эл и Чувашии») г. Чебоксары
10. Испытания турбоагрегата Тп-115/125-130-1тп ПО ТМЗ при работе в режиме «Т-2»
Г.В. ЛЕДУХОВСКИЙ, к.т.н., доц.;
Н.С. АСТАШОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново,
И.Б. ВОЛКОВ, инж.; Г.Б. КОМИССАР, инж.
(Йошкар-Олинская ТЭЦ-2), г. Йошкар-Ола

2 июня, с 10-00, ауд. В-410

11. Повышение эффективности энергоблока мощностью 300 МВт с котлом ПК-41 за счет нагрева части питательной воды в турбинном экономайзере
А.В. МОШКАРИН, д.т.н., проф.,
Б.Л. ШЕЛЫГИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Повышение эффективности работы сетевых подогревателей ТЭЦ путем интенсификации теплообмена
И.А. ДОЛГУШИН, магистрант (МЭИ (ТУ)) г. Москва
13. Регенеративный вращающийся воздухоподогреватель в форме усеченного конуса и программа теплового расчета RVP-cone
А.А. КУДИНОВ, д.т.н., проф., зав. каф. ТЭС
А.Ю. ГУБАРЕВ, асп. (СамГТУ) г. Самара
14. Эксергетический анализ ТЭЦ с ГСП и системой комбинированного теплоснабжения с фреоновыми трансформаторами
А.А. ФРАНЦЕВА (НГТУ) г. Новосибирск
15. Повышение эффективности котла ДКВр-20-13 при его работе в водогрейном режиме
Б.Л. ШЕЛЫГИН, к.т.н. проф.,
С.А. ПАНКОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Системы утилизации тепла и водяных паров уходящих дымовых газов энергетических установок
Г.Г. ОРЛОВ, к.т.н., проф., А.Г. ОРЛОВ, к.т.н., доц.,
Д.М. РЯБОВ, инж. (ИГЭУ), г. Иваново

17. Интенсификация процессов теплообмена при капельной конденсации водяного пара.
А.В. ВАСИН, асп. (МЭИ (ТУ)) г. Москва
18. Экспериментальные исследования процессов хемосорбции-десорбции диоксида углерода при термической деаэрации воды
А.А. КОРОТКОВ, инж.; Г.В. ЛЕДУХОВСКИЙ, к.т.н., доц.;
Е.В. БАРОЧКИН, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Анализ показателей надежности арматуры энергоблоков большой мощности
А.В. РЕМЕНЮК, магистр Е.Е. ПОПОВА, магистр
К.Э. АРОНСОН, д.т.н., проф.
(ФГАОУ ВПО «УрФУ им. первого Президента России
Б.Н.Ельцина») г. Екатеринбург
20. Пути повышения вибрационной надежности кольцевых диффузоров газовых турбин
А.Е. ЗАРЯНКИН, д.т.н., проф. А.Н. ПАРАМОНОВ, к.т.н., с.н.с.
В.В. НОСКОВ, к.т.н., асс. (МЭИ (ТУ)) г. Москва,
Е.Ю. ГРИГОРЬЕВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
21. О положении индифферентных точек в схемах энергоблоков с сверхкритическими параметрами пара
А.А. РОГОВА, магистрант (МЭИ (ТУ)), г. Москва
22. К выбору методики прогнозирования состояния гибов паропроводов
А.А.МИТЮШОВ, инж., С.И. ШУВАЛОВ, д.т.н., проф.
(ИГЭУ) г. Иваново
23. Повышение производительности при модернизации пылесистем с шаровыми барабанными мельницами
А.А. ВЕРЕНИН, Н.С. АСТАШОВ, инж.,
Г.Г. МИХЕЕВ, к.т.н., доц., С.И. ШУВАЛОВ, д.т.н., проф.
(ИГЭУ) г. Иваново
24. Расчётно-аналитическое исследование замены воздушного охлаждения 1 ступени ГТД-110 на паровое
БУДАКОВ И.В., инж. (ОАО «ТГК-2»),
БУДАНОВ В.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
25. Система анализа состояния металла корпуса паровой турбины
А.Л. ВИНОГРАДОВ, доц.,
И.И. ШАРОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
26. Восстановление упорного гребня турбины ПТ-12-35/10М методом электроискрового легирования
Д. Е. МАЛИКОВ, м.н.с.
(ОАО «ВТИ»), г. Москва

ПОДСЕКЦИЯ

«АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

1 июня, с 13-00, ауд. В-444

1. Гибридные АЭС с внешним по отношению к реактору перегревом пара
А.Е. ЗАРЯНКИН, д.т.н., проф.
А.Н. РОГАЛЕВ, асп. (МЭИ) г. Москва
2. Математическое моделирование разгона и глушения реактора на энергетических уровнях мощности
В.К. СЕМЕНОВ д.т.н., проф. ;
М.А. ВОЛЬМАН,
А.О. ЧУСОВ студ. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Математическая модель и методология определения температурного и барометрического коэффициентов реактивности на минимально контролируемом уровне мощности реактора
В.Э. БАРАНЕЦ нач. отд. ;
В.К. СЕМЕНОВ д.т.н., проф. ;
В.С. ЩЕБНЕВ к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Математическая модель реактиметра для компьютерного тренажера реактора ВВЭР-1000 на платформе ЗКЕУMASTER
В.К. СЕМЕНОВ д.т.н., проф. ;
Н.Б. ИВАНОВА к.ф.-м.н. ;
В.Н. ТРУХАЧЕВ инж. НОЦ (ИГЭУ) г. Иваново
5. Применение двухфазных струйных аппаратов в системе регенерации паротурбинных установок
А.Г. ИЛЬЧЕНКО, к.т.н., доц.,
Д.В. ВОРОБЬЕВ,
Р.Э. МУЗЕЕВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Обоснование работы энергоблока с ВВЭР-1000 в форсировочном режиме
А.Г. ИЛЬЧЕНКО, к.т.н., доц.,
А.А. ХОВАНОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
7. К вопросу выбора числа петель главного циркуляционного контура энергоблока с ВВЭР-600
А.Г. ИЛЬЧЕНКО, к.т.н., доц.,
Д.В. СЕДОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
8. О надежности органов регулирования СУЗ реакторов ВВЭР-1000
А.Ю. ТОКОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ), г. Иваново
А.В. ИНОГРАДОВ, инженер (Балаковская АЭС)

ПОДСЕКЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА НА ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ»

1 июня, с 13-00, ауд. В-404

1. Принципы выбора химических способов очистки тепломеханического оборудования тэс
Н.Б. КАРНИЦКИЙ, д.т.н. проф., В.А. ЧИЖ, к.т.н. доц.,
А.В. НЕРЕЗЬКО, ст. преп.,
Я.И. ШЕЛЕПОВА (БНТУ) г. Минск
2. Бессточные технологии водоподготовки для экологически безопасных ТЭС
Т.Ф. ВАФИН., А.Г. КОРОЛЁВ, асп. (КГЭУ) г. Казань
3. Опытная эксплуатация новой системы химико-технологического мониторинга котла №3 Ивановской ТЭЦ-3
А.Б. ЛАРИН, к.т.н., доц., Е.В. КОЗЮЛИНА, к.т.н., доц.,
А.В. КОЛЕГОВ, асп. (ИГЭУ), г. Иваново
4. Комплекс АОС и лабораторных работ по поддержанию ВХР I контура АЭС с ВВЭР
Р.О. ШАТСКИХ., студ.
Б.М. ЛАРИН, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Проверка эффективности реконструкции системы сбора шлама осветлителя с тонкослойным пластинчатым сепаратором
Е. А. КАРПЫЧЕВ, асп.; Б. М. ЛАРИН, д.т.н., проф. ;
М. Ю. ОПАРИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Анализ эффективности противоточной ионообменной технологии Schwebebett
А.В. ЖАДАН, 1-ый зам. ген. директора
(ЗАО «НПК Медиана-Фильтр»)
7. Водоподготовка и водно-химический режим водогрейных котлов УНЦ «ИГЭУ - «De Dietrich»
Е.В. КОЗЮЛИНА, к.т.н., доц.; С.Е. СОЛОВЬЕВА, инж. ;
В.А. КАСЬЯНОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново

2 июня, с 10-00, ауд. В-404

8. Оценка погрешности расчета косвенных показателей качества теплоносителя ТЭС, определяемых
Е.Н. БУШУЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Мониторинг режима работы несопряженных систем оборотного охлаждения ТЭЦ
С.М. ВЛАСОВ, магистр,
Н.Д. ЧИЧИРОВА, д.х.н., проф. (КГЭУ) г. Казань

10. Анализ экологических показателей основных и перспективных схем обессоливания воды на ТЭС
Е.Н. БУШУЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Один из способов снижения NO_x
А.В. ЖУЙКОВ, асп. (ПИ СФУ) г. Красноярск
12. Модернизация систем контроля и управления котла №6 Ивановской ГРЭС с переводом на ПТК
В.С. КРАШЕНИННИКОВ, зам. ген. дир.
А.В. ПУШКОВ, инж. по наладке и испытаниям
(ОАО «Ивэлектроналадка») г. Иваново
13. Программный модуль коррекции расходной характеристики регулирующего органа
В.Д. ТАЛАНОВ к.т.н., доц.
С.Б. ПЛЕТНИКОВ к.т.н., доц.
С.В. ТАЛАНОВ асп. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Возможности повышения маневренности оборудования ТЭС при внедрении современных АСУ ТП
А.В. КОНДРАШИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Анализ влияния отклонений параметров свежего пара на перерасход топлива
П.А. ЩИННИКОВ, д.т.н., проф.,
А.И. ДВОРЦЕВОЙ, инж., асс.
(НГТУ) г. Новосибирск

СЕКЦИЯ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Председатель – д.т.н., проф. **СОЗИНОВ В.П.**

Секретарь – к.т.н., проф. **СУББОТИН В.И.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-305

2-3 июня, с 10-00, ауд. А-305

1. Направления деятельности наиболее развитых стран мира по энергосбережению.
О.Н. МАХОВ, к.т.н., доц.,
В.И. СУББОТИН к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Особенности учета энергоресурсов на промышленном предприятии.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.,
Т.Е. СОЗИНОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
А.В. СОЗИНОВ, гл. энергетик (ОАО «КРАНЭКС», г. Иваново)
3. Определение поучастковых потерь тепловой энергии.
В.П. СОЗИНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
А.Н. КОРЯГИН, вед. инженер
(НТЦ «Промышленная энергетика») г. Иваново.
4. Энергосбережение – важнейшее направление повышения эффективности работы предприятий региона.
Е.Г. АВДЮНИН, д.т.н. проф.,
А.Т. СЕВАЛЬНЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Вопросы энергосбережения при утилизации теплоты парогазовых выбросов.
А.В. КОНОВАЛОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
А.Ш. ШАИСЛАМОВ, к.т.н., доц.,
Б.В. ЮСУПОВ к.т.н., доц. (ТашПИ) г. Ташкент.
6. Оценка эффективности устройства по утилизации тепловых потерь в канале теплотрассы.
Е.С. СТАВРОВСКИЙ, к.т.н., доц.,
С.А. БАННИКОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Энергетическое обследование котельной ИГЭУ.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.
Г.А. РОДИОНОВ, асп.,
Н.И. ЧУХИН, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Причины и содержание энергетического обследования предприятий
О.Н. МАХОВ, к.т.н., доц.
В.И. СУББОТИН к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново

9. Снижение лучистого теплообмена в окнах за счет применения теплоотражающих конструкций.
В.М. ЗАХАРОВ, к.т.н., проф.
Н.Н. СМИРНОВ, ст. препод.
Д.А. ЛАПАТЕЕВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Модели двухфазных потоков в системах пневмотранспорта.
В.В. БУХМИРОВ д.т.н., проф.,
Г.А. РОДИОНОВ, асп.;
М.В. ПРОРОКОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Исследование энергосберегающих покрытий.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.,
А.К. ГАСЬКОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
Е.А. ОРИЩЕНКО, нач. ПТО (МУП «Ивгортеплоэнерго»).
12. Стенд для проведения экспериментального исследования работы бездиафрагменного реактора для электрохимического обескислороживания воды в теплоэнергетических системах.
С.В. ВАСИЛЬЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
А.Л. НИКИТИН, к.т.н., нач. ОС и
КР ЗС МП «Ивгортепло-энерго», г. Иваново
А.А. ГЕНВАРЁВ, к.т.н., вед. н.с. (ИГЭУ) г. Иваново
Р.Я. ЮНУСОВ, зам. дир. ЗАО «Промтаст», г. Иваново.
13. Определение количества тепловой энергии на отопление помещения с помощью автоматического вычислительного комплекса.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.
Ю.С. СОЛНЫШКОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Повышение надежности энергоснабжения промпредприятий.
В.Г. АРСЕНОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Оптимизация параметров состояния продуктов сгорания в водогрейных котлах.
Е.Г. АДЮНИН, д.т.н. проф.,
А.Б. ТРОЯНОВСКИЙ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Исследование коэффициента гидравлического трения в трубах малого диаметра.
Е.Р. КОРМАШЕВА, Е.И. КРУПНОВ, к.т.н., доц.,
(ИГАСУ) г. Иваново
В.И. СУББОТИН, к.т.н., проф.,
Л.И. ТИМОШИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Применение сужающих устройств для измерения расхода в трубопроводах небольшого диаметра.
Е.Р. КОРМАШЕВА, Е.И. КРУПНОВ, к.т.н., доц.,
(ИГАСУ) г. Иваново,
В.И. СУББОТИН, к.т.н., проф.,
Л.И. ТИМОШИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

18. Математическая модель развития пожара в помещении
Е.Г. АВДЮНИН, д.т.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
М.Ю. ОВСЯННИКОВ, к.т.н., доц.,
(Институт ГПС МЧС России) г. Иваново.
МУРЗИН Н.В., асп.
19. К разработке научно-технических решений создания современных интеллектуальных систем теплоснабжения
А.А. ГЕНВАРЕВ, к.т.н., доц., А.С. ПРИХОДЬКО, к.ф.-м.н.
В.В. СЕННИКОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
20. К вопросу оптимизации температурных режимов при плавке карбида кремния.
А.И. ГРОШЕВ, к.т.н. доц.,
Г.С. ЗАКОЖУРНИКОВА, инж.
С.С. ЗАКОЖУРНИКОВ, инж. (ВФ МЭИ (ТУ)) г. Волжский.
21. Энергоэффективный способ осушки воздуха
А.Н. ГРИЦЕНКО., к.т.н., доц.
(ВФ МЭИ (ТУ)) г. Волжский.
22. Расчет тепловых потерь и падения температуры теплоносителя по длине трубопровода
А.А. ГЕНВАРЕВ, к.т.н., доц.,
Н.Н. ПРОНИН, асп.,
В.В. СМИРНОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Метод акустической эмиссии при диагностировании состояния тепловых сетей
Е.В. ИЗМАЙЛОВА, асп.
Ю.В. ВАНЬКОВ, д.т.н., проф. (КГЭУ) г. Казань

СЕКЦИЯ

ТЕПЛООБМЕН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ

Председатель – к.т.н., доц. **ГОРИНОВ О.И.**

Секретарь – к.т.н., доц. **ГОРБУНОВ В.А.**

1 июня, с 13.00, ауд. Г-204

2-3 июня, с 10.00, ауд. Г-204

1. Производство газообразного топлива и энергии на основе термической переработки твердых бытовых отходов
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Анализ этапов разработки нейросетевых технологий при решении задач повышения эффективности теплотехнологических установок (ТТУ)
В.А. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Математическое моделирование нестационарных процессов конвективно-радиационного теплообмена
Н.Н. ЕЛИН, д.т.н., проф.,
Г.В. РЫБКИНА, инж.,
М.Ю. ОМЕТОВА, к.т.н. (ИГАСУ) г. Иваново
4. Анализ схем изменения характеристик доменного газа до заданных параметров
О.Ю. НАГОРНАЯ, асп.; В.А. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц.;
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Опыт использования комплекса приборов «Терем-4» для теплотехнологического обследования туннельной сушилки керамических изделий
Е.Н. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доцент, Н.Е. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доцент,
А.В. ТУМАНОВА, студентка (ИГЭУ) г. Иваново
В.А. КОСЕНКО, А.В. ПАНОВ (ООО «НЗКМ 2007»)
6. Исследование эффективных режимов очистки доменного газа
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф., В.А. ГОРБУНОВ, к.т.н., доцент,
Д.А. ДОЛИНИН, инженер (ИГЭУ) г. Иваново
7. Экономическая эффективность учёта тепловой энергии у потребителей различной мощности
В.А. ГАЛКОВСКИЙ, к.т.н., доцент,
А.М. ФОКИН, ст. преподаватель
(Филиал ГОУВПО «МЭИ(ТУ)» в г. Смоленске) г. Смоленск
8. Модернизация системы газоочистки печи выработки стеклянных микросфер методами математического моделирования
Д.С. ЯЛХОВСКИХ, асп., В.А. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ)

9. Разработка структуры нейроимитатора теплотехнологических процессов термической переработки ТБО
О.Ю. НАГОРНАЯ, асп.; В.А. ГОРБУНОВ, к.т.н., доц.;
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Результаты энергетического обследования объектов в городской инфраструктуре
В.Н. ДОРОФЕЕВ, к.т.н., доцент
(Владимирский государственный университет),
В.Ф. НИКИШОВ, к.т.н., доцент, В.Ю. ПРОНИН, к.т.н., доцент
(ИГЭУ) г. Иваново
11. Характер изменения температур в яблоневом саду в наиболее морозные дни зимы 2011 года
Е.Н. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доц.,
Н.В. ГНЕЗДОВА, биолог (ИГЭУ) г. Иваново
12. Применение когенерационных установок на основе газопоршневых двигателей
В.Н. ДОРОФЕЕВ
(Владимирский государственный университет),
В.Ф. НИКИШОВ, В.Ю. ПРОНИН (ИГЭУ) г. Иваново
13. Экспериментальная установка и исследование процесса в технологии термического разложения
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф., О.В. САМЫШИНА, инж.,
С.А. БАЛОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Экспериментальное исследование процесса газификации в слое твердого углеродистого остатка
О.И. ГОРИНОВ, к.т.н., проф., Е.С. СЕМИН, инж.,
К.Д. ЕРМОЛАЕВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Температурное поле слоя и размер прогретой зоны в процессе термического разложения ТБО
О.И. ГОРИНОВ., к.т.н., проф., Р.Н. ГАБИТОВ, инженер,
С.А. ЗАЙЦЕВ, студент (ИГЭУ) г. Иваново
16. Методика детального измерения параметров работы туннельной сушилки керамических изделий
Е.Н. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доцент,
Е.А. ЗВЕРЕВА, А.В. ТУМАНОВА, студ.
(ИГЭУ) г. Иваново
В.А. КОСЕНОК, А.В. ПАНОВ (ООО «НЗКМ 2007»)
17. Описание фильтрационных характеристик слоя ТБО элементами фрактальной геометрии в пакете Ansys Fluent
О.И. ГОРИНОВ., к.т.н., проф., В.А. ГОРБУНОВ., к.т.н., доц.,
Р.Н. ГАБИТОВ, инженер.,
С.В. ФЕДОСЕЕВ, студент (ИГЭУ) г. Иваново

СЕКЦИЯ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Председатель – д.т.н., проф. **ТВЕРСКОЙ Ю.С.**

Секретарь – д.т.н., доц. **ГОЛУБЕВ А.В.**

1 июня, с 13-00, ауд. С-18

2 -3 июня, с 10-00, ауд. С-18

1. «Полигон АСУТП электростанций» – 10 лет успешной эксплуатации
Ю.С. ТВЕРСКОЙ, д.т.н., проф.
А.Н. НИКОНОРОВ, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Использование модели котла БКЗ-420-140 при подготовке специалистов по автоматизации теплоэнергетических процессов
С.И. НОВИКОВ, к.т.н., доц.,
А.В. САФРОНОВ, асп., асс. (НГТУ) г. Новосибирск
3. Модернизация лаборатории метрологии и технологических измерений
В.В. ДАВЫДОВ, к.т.н., доц.; Е.Д. МАРШАЛОВ, вед. инж. (ИГЭУ)
4. Автоматика выделения собственных нужд ПГУ
С.И. НОВИКОВ, к.т.н., доцент,
А.И. ГАЛАНОВА, ассистент (НГТУ) г. Новосибирск
5. Анализ возможности реализации системы аварийной разгрузки энергоблока до собственных нужд
А.В. ГОЛУБЕВ, к.т.н., доц.
6. Модернизация информационного и математического обеспечения задачи внутристанционной оптимизации режимов ГТУ-ТЭЦ.
А.В. ЗАХАРОВА, к.т.н., доц.,
С.А. САХАРОВ, В.А. СОКОЛОВ студенты (ИГЭУ) г. Иваново
7. Контроль качества автоматического регулирования по трендам сигналов, регистрируемым ПТК АСУТП
Ю.С. ТВЕРСКОЙ, д.т.н., проф.,
Ю.В. НАУМОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Объединение алгоритмов ОМП ЛЭП на основе статистической информации аварийных режимов
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н., М.Д. ОБАЛИН,
П.А. КОЛОБАНОВ (НГТУ им. Р.Е. Алексеева)
г. Нижний Новгород
9. Моделирование режимов работы регулятора мощности дуговой сталеплавильной печи с учетом нелинейности дуги
К.К. КРУТИКОВ., к.т.н., доц.,
В.В. РОЖКОВ, к.т.н., доц. (филиал ГОУВПО «МЭИ (ТУ)»)
г. Смоленск

10. Совершенствование характеристик регулирующих органов в системах управления энергоблоков
Е.Д. МАРШАЛОВ, вед. инж. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Опыт использования САПР AutomatiCS при проектировании системы управления блока №9 ТЭЦ-21 г. Москва
Д.Г. ОСТЕРМАН, инж. (ОАО «Ивэлектроналадка») г. Иваново
12. Особенности реализации нелинейных динамических моделей технологических объектов управления в составе полигонов АСУТП
А.Н. НИКОНОРОВ, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Имитационная модель автономной ветро-дизель-энергетической установки
А.Б. ВАСЕНИН, асп.,
А.В. СЕРЕБРЯКОВ, асп.,
А.Б. ДАРЬЕНКОВ, к.т.н., доц.,
В.Г. ТИТОВ, д.т.н., проф.,
О.С. ХВАТОВ, д.т.н., проф. (НГТУ) г. Н.Новгород
14. Исследование алгоритмов генерации случайных процессов возмущений, действующих на технологический объект управления
А.Н. НИКОНОРОВ, ст. преп.;
Д.А. ПРОНИН, асп. (ИГЭУ) г. Иваново.
15. Применение кластерного анализа для локализации неисправностей силовых маслонаполненных трансформаторов
А.С. КАРАНДАЕВ, д.т.н., проф.,
С.А. ЕВДОКИМОВ, к.т.н., доц., С.Л. ЦЕМОШЕВИЧ,
С.Е. МОСТОВОЙ асп. (МГТУ) г. Магнитогорск
16. Метод экспериментального определения Д-составляющей ПИД-регулятора
С.И. НОВИКОВ, к.т.н., доц.,
А.В. САФРОНОВ, асп., асс.,
А.В. ЯРОЩУК, инж. отд. АСУМ (Е4-СибКОТЭС) г. Новосибирск
17. Использование нечетких регуляторов в управлении тепловым объектом
К.И. ЗУЕВ, доц. (ВлГУ) г. Владимир
18. Система автоматического управления группой клетей стана горячей прокатки
А.С. КАРАНДАЕВ, д.т.н., проф.,
В.Р. ХРАМШИН, к.т.н., доц., В.В. ГАЛКИН, нач. НТЦ,
П.В. ШИЛЯЕВ, гл. инж. (МГТУ, ММК) г. Магнитогорск
19. Система автоматической коррекции толщины полосы широкополосного стана горячей прокатки
А.С. КАРАНДАЕВ, д.т.н., проф.,
В.Р. ХРАМШИН, к.т.н., доц.,
С.А. ПЕТРЯКОВ, аспирант (МГТУ) г. Магнитогорск

СЕКЦИЯ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Председатель – д.т.н., проф. **МИЗОНОВ В.Е.**

Секретарь – к.т.н., проф. **БАРАНЦЕВА Е.А.**

1 июня с 13-00, ауд. А-108

1. Оптимизация подачи сегрегирующего компонента в смеситель периодического действия
К.А. ШЕЛАТОНОВА, студ., С.В. КРУПИН, асп.,
Е.А. БАРАНЦЕВА, проф.,
В.Е. МИЗОНОВ, проф. (ИГЭУ) г. Иваново,
Н. BERTHIAUX, prof., С. GATUMEL, Dr.-Eng.
(Ecole des Mines d'Albi, France)
2. Моделирование теплопроводности в стержне с переменными теплофизическими свойствами
Н.Р. ПОРОШИН, асп., В.Е. МИЗОНОВ, проф.,
Н.Н. ЕЛИН, проф., Н.Р. ЛЕЗНОВА, доц. (ИГЭУ, ИГАСУ)
3. Моделирование тепломассопереноса при контактном взаимодействии жидкости и газа
П.В. ЯКИМЫЧЕВ, асп., В.Е. МИЗОНОВ, проф.,
Н.Н. ЕЛИН, проф.,
Н.Р. ЛЕЗНОВА, доц. (ИГЭУ, ИГАСУ) г. Иваново
4. Разработка ячеечной математической модели для проектного расчета аппарата с псевдооживленным слоем
А.В. МИТРОФАНОВ, асп., А.В. ОГУРЦОВ, доц.,
В.Е. МИЗОНОВ, проф. (ИГЭУ) г. Иваново,
К. TANNOUS, Dr.-Eng. (University of Campinas, Brazil)
5. Аналитическое решение задачи теплопередачи в многопоточных теплообменных аппаратах
А.Е. БАРОЧКИН, асп., В.П. ЖУКОВ, проф.,
А.Н. РОСЛЯКОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Моделирование и оптимизация многостадийного перемешивания в смесителях непрерывного действия
В.С. ЛЕЗНОВ, асп., В.Е. МИЗОНОВ, проф. (ИГЭУ),
Н. BERTHIAUX, prof., С. GATUMEL, Dr.-Eng.
(Ecole des Mines d'Albi, France)

7. Моделирование процесса сепарации частиц в виброожиженном слое
В.А. ОГУРЦОВ, доц., Ал. В. ОГУРЦОВ, асп.,
Е.Р. ГОРОХОВА, асп.,
А.А. ГАЛИЕВА, инж. (ИГАСУ) г. Иваново
8. Моделирование влияния неоднородности профиля массовой силы и концентрации твердых частиц на их сепарацию в вязкой жидкости
Ю.Б. КАЗАКОВ, проф., В.А. ФИЛИППОВ, инж.,
В.Е. МИЗОНОВ, проф.,
Е.А. БАРАНЦЕВА, проф. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Использование уравнения Больцмана для моделирования процесса гравитационной классификации в неоднородном газовом потоке
А.Н. БЕЛЯКОВ, докторант,
В.П. ЖУКОВ, проф., (ИГЭУ) г. Иваново,
Н. OTWINOWSKI, проф., Т. WYLECIAL, Dr.,
Ченстоховский политехнический институт (Польша)
10. Решение задач теплопроводности и термоупругости для вращающегося полого цилиндра с импульсным подводом теплоты
П.В. ЖУКОВ, асп., В.Н. ВИНОГРАДОВ, доц.,
С.А. ДОБРОТИН, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Математическая модель процесса тепломассообмена при сушке влажного ила
Н.Н. ЕЛИН, проф., М.Н. БОГАЧЕВА, асп. (ИГАСУ) г. Иваново
12. Постановка и решение транспортной задачи в связанных тепловых и электрических сетях
Д.А. УЛАНОВ, асп., В.П. ЖУКОВ, проф.,
Е.В. БАРОЧКИН, проф.,
Г.В. ЛЕДУХОВСКИЙ, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Возможные обобщения формулы Коши
Б.С. ЗИНОВЬЕВ, доц.,
М.П. КОРОЛЕВА, к.ф.-м.н. (ИГЭУ) г. Иваново

ТОМ № 3

СЕКЦИЯ

ДИНАМИКА, НАДЕЖНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатель – к.т.н., проф. **ШАПИН В.И.**

Секретарь – к.т.н., доц. **НОЗДРИН М.А.**

1 июня с 13-00, ауд. А-107

2-3 июня, с 10-00, ауд. А-107

1. Способ контроля технического состояния изделий из многослойных композиционных материалов.
А.Е. КОНДРАТЬЕВ, к.т.н., доц.;
А.Р. ЗАГРЕТДИНОВ, асп. (КГЭУ), г. Казань
2. Акустическая диагностика металлических изделий с помощью трансформации ультразвуковых волн на дефектах.
Р.И. КАЛИМУЛЛИН, д.ф.-м.н., проф.;
А.А. ХАСАНОВ, асп.;
И.Р. ИСМАГИЛОВ, студ. (КГЭУ), г. Казань
3. Диагностирование механических характеристик асинхронных электрических двигателей.
А.В. ЕГОРОВ, к.т.н., доц.,
В. Н. БЕЛОГУСЕВ асп. (МарГТУ), г. Йошкар-Ола
4. Задача о движении шероховатого тела по вязкоупругому основанию.
М.А. НОЗДРИН, к.т.н., доц.,
Б.В. ШЕПТУНОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Алгоритм расчета деформированного состояния стержневой конструкции из материала с эффектом памяти формы.
З.В. ЗАРУБИН, асс. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Расчёт напряжений в авиационных панелях.
М.А. НОЗДРИН, к.т.н., доц.,
С.Ю. ПОСЕЛЁНОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Исследование вибрационных свойств мягких тканей голени человека при кинематическом возбуждении.
Н.А. САБАНЕЕВ, ст. преп., И.А. БЕЛОВ, асс.,
Л.Б. МАСЛОВ, к.т.н., доц.,
В.И. ШАПИН, к.т.н., проф.,
С.В. ВИХРЕВ, вед. инж. (ИГЭУ) г. Иваново

8. Разработка одномерной математической модели и алгоритма дифференциации костной ткани.
Д.Н. ЮНУСОВА, студ.,
Л.Б. МАСЛОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Учебно-практический полигон по вибродиагностике энергомеханического оборудования.
А.Б. КОЛОБОВ, к.т.н., доц.,
Ф.Б. ОГУРЦОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Стенд для диагностики подшипников качения.
А.Б. КОЛОБОВ, к.т.н., доц.,
Ф.Б. ОГУРЦОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Вибродиагностика технологического оборудования.
А.Б. КОЛОБОВ, к.т.н., доц.,
А.П. ЗОТОВ, студ.,
С.К. ГОЛОВИН, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Реализация программно – аппаратного комплекса для повышения достоверности контроля трубопроводов.
Ю.В. ВАНЬКОВ, д.т.н., проф.,
В. В. СЕРОВ, асс.,
Ш.Г. ЗИГАНШИН, к.т.н. (КГЭУ), г. Казань
13. Экспериментальные исследования вынужденных колебаний трубопровода.
Л.Н. КРАЙНОВА, ст. преп.,
Ф.Б. ОГУРЦОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
14. насыщение тестирующего и обучающего комплекса по дисциплине «Прикладная механика (сопротивление материалов)».
Ю.Е. ФИЛАТОВ, к.т.н., доц.,
Г.Н. ЧЕРНОВА, вед. инж.,
А.Л. АРХИПОВ, прогн. (ИГЭУ) г. Иваново

СЕКЦИЯ

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДАМИ И УСТАНОВКАМИ

Председатель секции – д.т.н., проф. КОЛГАНОВ А.Р.
Секретарь – д.т.н., проф. КУРНЫШЕВ Б.С.

1 июня с 13-00, ауд. А-245
2 – 3 июня, с 10-00, ауд. А-245

1. Наблюдатели нагрузки в комбинированных системах векторного управления электроприводом
А.Р. КОЛГАНОВ, д.т.н., проф.,
С.К. ЛЕБЕДЕВ, к.т.н., доц.,
Н.Е. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доц.,
А.А. КОРОТКОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Синтез системы управления энергосберегающими электроприводами с новыми типами электрических машин и законами управления
Ю.С. УСЫНИН, д.т.н., проф.,
М.А. ГРИГОРЬЕВ, к.т.н., доц.,
А.Н. ШИШКОВ, к.т.н., доц.,
А.Е. БЫЧКОВ, асп., Д.И. КАШАЕВ., асп.,
Т.Т. МОСКОВ, студ. (ЮУрГУ) г. Челябинск
3. Оптимальные выходные фильтры для преобразователей частоты
А.Е. КРЫЛОВ, маг.,
Б.С. КУРНЫШЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Разработка алгоритма управления многоуровневым преобразователем
А.Б. ВИНОГРАДОВ, к.т.н., доц.,
С.В. ЖУРАВЛЁВ, инженер,
А.А. КОРОТКОВ, аспирант (ИГЭУ) г. Иваново
5. Повышение энергоэффективности асинхронного тягового привода
А.Б. ВИНОГРАДОВ, к.т.н., доц.,
Н.А. ГЛЕБОВ, инженер (ИГЭУ) г. Иваново
6. Экспериментальная оценка параметров асинхронных тяговых двигателей
Д.Б. ИЗОСИМОВ, к.т.н., зам. ген. дир. по науке
(ООО «Русэлпром-Электропривод») г. Москва,
С.В. ЖУРАВЛЕВ, инж., Н.Е. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доц.
(ИГЭУ) г. Иваново

7. Одноконтроллерное управление тяговыми приводами
Н.Е. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доц.,
Н.А. ГЛЕБОВ, инженер,
В.Л. ЧИСТОСЕРДОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Анализ системы возбуждения синхронного двигателя с косвенным измерением угла нагрузки
О.В. КРЮКОВ, к.т.н., доц.,
С.Е. СТЕПАНОВ, аспирант,
В.Г. ТИТОВ, д.т.н., проф. (ОАО «Гипрогазцентр»,
НГТУ им. Р.Е. Алексеева) г. Нижний Новгород
9. Повышение надежности электроприводных компрессоров средствами оперативного мониторинга
О.В. КРЮКОВ, к.т.н., доц.,
Е.В. БЫЧКОВ, к.т.н., доц. (ОАО «Гипрогазцентр»,
НГТУ им. Р.Е. Алексеева) г. Нижний Новгород
10. Теоретическое обоснование и новая аппаратная реализация энергосберегающих электроприводов газоперекачивающих агрегатов
О.В. КРЮКОВ, к.т.н., доц.
(ОАО «Гипрогазцентр») г. Нижний Новгород
11. Аппаратно-программный комплекс разработки систем управления электроприводами
А.Р. КОЛГАНОВ, д.т.н., проф.,
Н.Е. ГНЕЗДОВ, к.т.н., доц.,
А.С. УШКОВ, асс. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Лабораторный стенд по изучению систем импульсно-фазового электропривода
А.Н. ШИРЯЕВ, к.т.н., доц.,
А.С. МОЧАЛОВ, студ.,
А.С. СПОРЯГИН, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Взаимосвязанный электропривод механизмов сновальной машины
В.Ф. ГЛАЗУНОВ, д.т.н., проф.,
К.С. ШИШКОВ, асп., (ИГЭУ) г. Иваново
14. Разработка модели измерителя вытяжки
А.В. ПРУДНОВ, к.т.н., доц., С.В. СЕМЬЯНОВ, студ.
(ИГЭУ) г. Иваново
15. О быстродействии систем стабилизации натяжения ткани
В.Ф. ГЛАЗУНОВ, д.т.н., проф.,
П.В. ВИЛКОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
16. О влиянии натяжения ткани на структуру паковки
М.А. СОЛОМАНИЧЕВ, ст. препод.,
С.С. ПРОХОРОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
17. К вопросу регулирования подачи электроприводных газоперекачивающих агрегатов
А.М. ЗАХАРОВ, к.т.н., доц.,

- М.А. ЗАХАРОВ, электроник (ИГЭУ) г. Иваново
18. К вопросу энергоэффективности использования высоковольтных преобразователей частоты
И.Н. АМЕЛЬЧЕНКОВ, студ.,
А.М. ЗАХАРОВ, к.т.н., доц.,
М.А. ЗАХАРОВ, электроник (ИГЭУ) г. Иваново
 19. Синтез цифровых алгоритмов управления электроприводами станков с ЧПУ на основе метода АКАДР
В.Ф. ГЛАЗУНОВ, д.т.н., проф.,
А.А. РЕПИН, асс. (ИГЭУ) г. Иваново
 20. Моделирование системы управления микроклиматом на базе электронно-коммутируемых вентиляторов
П.А. КОЛОСОВ, маг. (ИГЭУ) г. Иваново
 21. Разработка программного обеспечения для наладки, управления и мониторинга электроприводов
П.М. ПОКЛАД, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
 22. Разработка средств автоматизации для обновления программной части цифровых импульсно-фазовых электроприводов
П.М. ПОКЛАД, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
 23. Виртуальная система симуляции для исследования импульсно-фазовых электроприводов
П.М. ПОКЛАД, асп.,
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 24. Разработка электронной системы отображения технического руководства класса IETP-D
П.М. ПОКЛАД, асп.,
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 25. Системы управления асинхронным электроприводом на базе автономного инвертора тока
В.Н. МЕЩЕРЯКОВ, д.т.н., проф.,
А.С. АБРОСИМОВ, аспирант (ЛГТУ) г. Липецк

СЕКЦИЯ

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАГНИТОЖИДКОСТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Председатель секции – д.т.н., проф. **КАЗАКОВ Ю.Б.**

Секретарь – д.т.н., проф. **ТИХОНОВ А.И.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-245
2 – 3 июня, с 10-00, ауд. А-245

1. О влиянии климатических условий эксплуатации подземного рудника на отказы электрооборудования
И.И. ЯМАНСАРИН, зав. лаб. (ГОУ ОГУ) г. Оренбург
2. Оценка ресурса изоляции асинхронных двигателей в электроприводах с циклическим характером нагружения
А.М. ЗЮЗЕВ, д.т.н., проф.,
В.П. МЕТЕЛЬКОВ, к.т.н., доц.,
(УрФУ им. Б.Н.Ельцина), г. Екатеринбург
3. Режимы работы микротурбинных энергоустановок в составе автономных систем
П.Ю. ГРАЧЕВ, к.т.н., доц.,
И.М. УНЩИКОВ, маг. (СамГТУ), г. Самара
4. Двумерное пространственно-фазовое моделирование электромеханических характеристик асинхронных машин
В.Е. ШМЕЛЁВ, к.т.н., доц., С.А. СБИТНЕВ, д.т.н., проф.
(Владимирский государственный университет) г. Владимир
5. Принципы построения конструктивных схем электромагнитных приводов для бытового компрессорного оборудования
В.Ю. НЕЙМАН, д.т.н. проф.,
О.В. РОГОВА, асп. (НГТУ), г. Новосибирск
6. Исследование демпферов на основе магнитореологической жидкости.
Д.Г. РАНДИН, асп. (ГОУ ВПО «СамГТУ») г. Самара
7. Исследование внешних электромагнитных полей асинхронного двигателя при питании широтно-импульсно модулированным напряжением
Ю.Б. КАЗАКОВ, д.т.н., проф.,
Е.А. ШУМИЛОВ, ст. преп.,
Д.О. ЧУЯНОВ, ст. препод. (ИГЭУ, Сф СамГТУ) г. Самара.
8. Численное моделирование теплового состояния и условий охлаждения магнитоэлектрического торцевого генератора
Ю.Б. КАЗАКОВ, д.т.н., проф.,
В.П. ШИШКИН, к.т.н., проф.,

- Д.С. КОРНИЛОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Уточненный анализ режима несимметричного асинхронного пуска явнополюсного синхронного двигателя при несимметрии в цепях статора
А.К. ГРОМОВ, к.т.н., проф.,
А.В. ЛИХАЧЕВА, асс. (ИГЭУ) г. Иваново
 10. Комбинированная модель токоограничивающего реактора из ленты
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф.,
А.В. ИВАНОВ, соиск., (ИГЭУ) г. Иваново
 11. Разработка разветвленной тепловой цепи обмоток из ленты
А.В. СТУЛОВ, асп.,
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 12. Усовершенствование конструкции магнитоэлектрического однофазного ветрогенератора на основе анализа физических полей
Д.В. РУБЦОВ, ст.пр.,
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 13. Моделирование коммутации коллекторных электрических машин в динамических режимах работы
И.М. ЛАШМАНОВ ст. пр., А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф.,
Ю.Б. КАЗАКОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 14. Разработка версии метода Монте-Карло для моделирования теплового поля
Д.М. СЕВРЮГОВ, асп.,
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 15. Разработка версии метода Монте-Карло для моделирования двухмерного магнитного поля на треугольной сетке
А.С. ШМЕЛЕВ, асп.,
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 16. Разработка виртуального стенда для моделирования электрических цепей
И.А. КОРНЕВ, студ.,
А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
 17. Моделирования электромеханических процессов в асинхронном двигателе с короткозамкнутым ротором на основе расчетов электромагнитного поля
В.Н. КАРАУЛОВ, к.т.н., доц.,
И.А. ПАЛИЛОВ, маг. (ИГЭУ) г. Иваново
 18. Синтез и оптимизация проектных решений электрической машины генетическим методом
В.Н. КАРАУЛОВ, к.т.н., доц.,
Б.М. ПАПУЛИН, маг. (ИГЭУ) г. Иваново
 19. Варианты модели расчета переходных процессов в асинхронной машине с обращением к расчету поля
Л.Н. БУЛАТОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново

20. САПР трансформаторов из аморфной стали
И.В. ЕРЕМИН, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
21. Математическое описание бесколлекторного двигателя в неподвижной системе координат
А.М. ШУРЫГИН, к.т.н., доц.,
М.Н. ШУРЫГИН, к.т.н., проф.,
А.А. МАСЛЯЕВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
22. Электронное устройство для настройки импульсно-фазовых электроприводов
А.М. ШУРЫГИН, к.т.н., доц.,
М.Н. ШУРЫГИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Магнитореологический виброизолятор с переменными характеристиками
А.М. ШУРЫГИН, к.т.н., доц.,
М.Н. ШУРЫГИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
24. Расчет силы, действующей на немагнитное тело в магнитной жидкости в присутствии неоднородного магнитного поля
Ю.Б. КАЗАКОВ, д.т.н. проф., Ю.И. СТРАДОМСКИЙ, к.т.н., доц.,
В.А. ФИЛИППОВ, магистр (ИГЭУ) г. Иваново
25. Магнитная жидкость для высокотемпературного вакуумного магнитожидкостного герметизатора
И.М. АРЕФЬЕВ, к.х.н., ст. преп., Т.А. АРЕФЬЕВА, вед. инж.,
Ю.Б. КАЗАКОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
26. Магнитопроводящее кольцо в кольцевом зазоре с магнитной жидкостью
Н.А.МОРОЗОВ, к.т.н., доц.;
С.А. НЕСТЕРОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
27. Движение магнитной жидкости в зазоре с чередующейся полярностью полюсов
Н.А.МОРОЗОВ, к.т.н., доц.; Р.С. ЛЕЗНОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
28. Исследование магнитожидкостного уплотнения немагнитного вала классического типа
С.М. ПЕРМИНОВ, к.т.н., с.н.с., зав. ПНИЛ ПФГД,
А.С. ПЕРМИНОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
29. Кромочные эффекты в магнитном поле
С.М. ПЕРМИНОВ, к.т.н., с.н.с., зав. ПНИЛ ПФГД, (ИГЭУ) г. Иваново
30. Магнитожидкостная катушка индуктивности
С.М. ПЕРМИНОВ, к.т.н., с.н.с., зав. ПНИЛ ПФГД,
(ИГЭУ) г. Иваново
31. Магнитожидкостное уплотнение немагнитного вала кромочного типа
С.М. ПЕРМИНОВ, к.т.н., с.н.с., зав. ПНИЛ ПФГД,
А.С. ПЕРМИНОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
32. Магнитожидкостный вариометр, принцип действия
С.М. ПЕРМИНОВ, к.т.н., с.н.с., зав. ПНИЛ ПФГД, (ИГЭУ) г. Иваново

33. Эффективное использование ресурсов ПК при оптимизации трансформатора
А.С. ЗАЙЦЕВ, магистрант, (ИГЭУ) г. Иваново
34. Выбор внешнего диаметра сердечника статора для энергоэффективных асинхронных двигателей
А.С. КОБЕЛЕВ, к.т.н., нач. расчетно-теоретического сектора (ОАО «НИПТИЭМ») г. Владимир
Л.Н. МАКАРОВ, д.т.н., ген. конструктор (ООО «РУСЭЛПРОМ») г. Москва
35. Вентильные электрические машины с аксиальным магнитным потоком. Анализ, синтез, внедрение в производство.
С.А. ГАНДЖА, к.т.н., доцент (ЮУрГУ) г. Челябинск
36. Нелинейный источник питания с параллельной обмоткой
В.М. МЯКИШЕВ, к.т.н., доцент,
С.А.ЗВЕРЕВ, студ., А.Т. КЛИМОВ, студ.,
А.В.ТАНАЕВ студ., С.Н. ЧУГУНОВ, студ.,
Е.М. ШИШКОВ, студ. (СГТУ) г. Самара
37. О динамике процесса повторного возбуждения сварочной дуги
В.М. МЯКИШЕВ., к.т.н., доц., Е.М. ШИШКОВ, студ.
С.А. ЗВЕРЕВ, студ. А.Т. КЛИМОВ, студ,
А.В. ТАНАЕВ, студ. С.Н. Чугунов, студ.
(СамГТУ) г. Самара
38. К вопросу об установленной мощности безредукторных лифтовых приводов
В.И. АФОНИН, О.В. КРУГЛИКОВ,
Р.В. РОДИОНОВ, Ю.В. ЧЕРНЫШЕВ
(ОАО «НИПТИЭМ») г. Владимир

СЕКЦИЯ

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ

Председатель – д.т.н., проф. **ТАРАРЫКИН С.В.**

Секретарь - к.т.н., доц. **ТЕРЕХОВ В.Г.**

1 июня, 13-00, ауд. А-212
2 – 3 июня, с 10-00, ауд. А-212

1. Опыт разработки и исследование характеристик электропривода подачи на базе асинхронного двигателя
А.П. БУРКОВ, к.т.н. с.н.с.,
А.А. СМИРНОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
2. Методы синтеза САУ по заданным показателям качества
В.В. ТЮТИКОВ, д.т.н., проф.,
А.И. ВОРОНИН, асп., И.В. ВЕРШИНИН, магистрант
(ИГЭУ) г. Иваново
3. Разработка испытательного нагрузочного стенда для электроприводов
А.П. БУРКОВ, к.т.н., с.н.с.,
Н.В. САЛАХУТДИНОВ ст. преп.,
А.А. СМИРНОВ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Разработка микропроцессорной системы управления асинхронным двигателем с алгоритмом оптимизации потока машины
А.Н. НИЗОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Разработка и исследование структуры цифрового фильтра в канале управления прецизионного электропривода
Н.М. ВОРОБЬЕВ, маг. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Микропроцессорная система контроля количества замасливателя, наносимого на сформованную нить
В.А. АГАПОВ, ст. препод.,
Д.А. НОВОЖИЛОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Методы автоматической настройки регуляторов с наблюдателями состояний электромеханических систем
А.А. АНИСИМОВ, к.т.н., доц.,
В.В. АПОЛОНСКИЙ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Исследование алгоритмов формирования задающего воздействия и интерполяции сигнала обратной связи в прецизионном электроприводе
А.С. ЛЕТУНОВСКИЙ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново

9. Реализация поддержки интерфейса USB для микроконтроллера NXP LPC3250
 А.Н. ИГНАШИН, студ., А.П. БУРКОВ, к.т.н., с.н.с.,
 Н.В. САЛАХУТДИНОВ, ст. преп.,
 В.Г. КОМИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Компенсация гармонических колебаний момента нагрузки в электро-механических системах
 Е.В. ГРИШИНА, ст. преп., Л.Г. КОПЫЛОВА, к.т.н., доц.,
 С.В. ТАРАРЫКИН, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Разработка лабораторного стенда микропроцессорной системы управления силовым преобразователем
 В.Н. ЕГОРОВ, к.т.н., доц.,
 Л.С. ПОЗДНЯКОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Разработка стенда для комплекса лабораторных работ по дисциплине «Микропроцессоры и микроЭВМ»
 Л.С. ПОЗДНЯКОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Система обработки инструмента
 A. NIZOVITSEV, EU4M - Master in Mechatronics
 and Micromecatronics Systems, (Karlsruhe, Germany)
14. Разработка автономной системы управления движением к источнику света
 D. KUZIKOV, M.Eng. ISPU (Ivanovo, Russia),
 Student of EU4M-Consortium, ENSMM (Besançon, France),
 HsKa (Karlsruhe, Germany), Diplomand,
 Daimler AG (Ulm, Germany)
15. Микроконтроллерное устройство оценки эффективности сеанса тер-мопульсации
 А.А. БЕДОВ, маг., Д.А. ТИМОШЕНКО, к.т.н., доц.,
 А.Н. ФРОЛОВ, к.т.н., доц. (ИГХТУ) г. Иваново
16. Переходные процессы включения в диодах
 Н.М. САПРУНОВА, к.т.н., доц.,
 Т.А. КОЗИНА, асп. (ЮУрГУ) г. Челябинск
17. Система автоматического управления мехатронным модулем преци-зионного поворотного стола
 С.С. САРАНЦЕВ, асп., М.В. ХОРЕНКО, асп. (СамГТУ) г. Самара
18. Интегрирующие устройства синхронизации для систем управления вентиляемыми преобразователями
 А.В. КАЧАЛОВ, Л.И. ЦЫТОВИЧ,
 Р.М. РАХМАТУЛИН, М.М. ДУДКИН,
 О.Г. БРЫЛИНА, И.Р. МУФТЕЕВ (ЮУрГУ), г. Челябинск
19. Модернизация установки для исследования акустооптических про-цессов в антиферромагнетиках
 М.Ф. САДЫКОВ, д.ф.-м.н., доц.,
 Р.Р. СУЛЕЙМАНОВА, маг. (КГЭУ) г. Казань

20. Беспроводная система охранно-пожарной сигнализации с комбинацией технологий Ethernet и ZigBee
Д.О. САМОЙЛОВ, студ.
В.Д. СЕМЕНОВ, проф., А.Б. УПАЕВ, м.н.с.,
В.А. ФЕДОТОВ, зав. лаб. (ТУСУР) г. Томск
21. Модель микропроцессорной системы комплекса управления системой электроснабжения космического аппарата в MatLab
С.С. КАКУЕВ, магистрант,
А.С. РОМАНЕНКО, науч. сотр.,
(ОАО «НПЦ «Полюс») г. Томск
В.Д. СЕМЕНОВ, проф., к.т.н.,
В.А. ФЕДОТОВ, зав.лаб. (ТУСУР) г. Томск
22. Совершенствование технологии отладки встраиваемых систем
Л.В. АХМЕТВАЛЕЕВА, к.п.н., доц.,
А.П. КАРПОВ, студ.,
А.В. ВАСИЛЬЕВ, студ. (КГЭУ), г. Казань
23. Повышение качества электродной продукции за счет самонастраивающихся систем управления
М.А. СМИРНОВ, асп.,
(КГТУ) г. Кострома
24. Статистические алгоритмы токовых защит дальнего резервирования
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н.,
А.Н. КЛЮКИН, асп.
(НГТУ, ОАО «ФСК ЕЭС» – Нижегородское ПМЭС)
25. Структура терминального программного обеспечения системы ЧПУ IntNC
В.В. ЕЛЬНИКОВСКИЙ, инженер (ИГЭУ) г. Иваново
26. Методика настройки электропривода подачи станков с ЧПУ
Г.А. БУЛДУКЯН, инж., (ИГЭУ) г. Иваново
27. Язык программирования робототехнических комплексов IntLANG
Е.В. КРАСИЛЬНИКЪЯНЦ, к. т. н.,
А.А. ВАРКОВ, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
28. Цитратный электролит электроосаждения легкоплавкого припоя олово-индий
В.Л. КОТОВ, к.т.н., доцент,
(ИГХТУ) г. Иваново
Н.Ю. КОВКОВА., к.т.н.
(ОАО «ВОДОКАНАЛ») г. Иваново

СЕКЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Председатель – д.т.н., проф. **ПОЛЕТАЕВ В.А.**

Секретарь – д.т.н., проф. **МАРКОВ В.В.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-305

2 – 3 июня, с 10-00, ауд. А-305

1. Исследование упрочнения режущих инструментов импульсной магнитной обработкой.
А.С. ОРЛОВ, ст. препод.,
В.А. ПОЛЕТАЕВ, д.т.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
2. Компетентностный подход в подготовке специалиста.
Л.И. ПТУХА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Особенности чистовой лезвийной обработки металло-пластмассовых композиций.
А.В. ФЛОРОВ, асп. (ИКТИ РАН)
4. Разработка методики и технологии совместного развёртывания хромоникелевых сплавов алмазным хонингованием
Р.Е. РЫГИН, асп. (МГУПС)
5. Установка для суперфинишной обработки малогабаритных изделий.
Л.К. ЧЕРНОВ, асп.,
В.А. ПОЛЕТАЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Влияние концентрации электролита на характеристики электрохимической обработки двигателя.
Н.Г. ДЕМЬЯНЦЕВА, ст. преп.,
С.М. КУЗЬМИН, к.х.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
А.В. БАЛМАСОВ, д.т.н., проф. (ИГТХУ) г. Иваново
7. Исследование влияния отделки изделия на формообразование поверхности изделий малой пластики.
М.Ю. ВОЛКОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Моделирование изменения текстуры поверхности деталей в процессе магнитно-абразивного полирования.
Н.Л. ПАВЛЮКОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Разработка прогрессивных смазочных материалов для обеспечения надежности техники.
В.В. КИСЕЛЕВ, к.т.н., доц.,
А.В. ТОПОРОВ, к.т.н., ст. препод.
(ИиГПС МЧС России) г. Иваново
Е.А. ТОПОРОВА, к.т.н., доц. (ИГТА) г. Иваново

10. Разработка универсального Windows-инсталлятора программных средств.
П.М. ПОКЛАД, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Механическая характеристика бесколлекторного двигателя.
А.М. ШУРЫГИН, к.т.н., доц.,
М.Н. ШУРЫГИН, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Исследование влияния дефектов поверхности на восприятие изделий малой пластики.
М.Ю. ВОЛКОВА, к.т.н., доц.,
Т.В. ВОЛКОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Исследование момента трения в магнитоожидкостных уплотнениях.
Т.А. ПАХОЛКОВА, ст. препод.,
В.А. ПОЛЕТАЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Совершенствование технологии приготовления технологических жидкостей как фактор управления их свойствами.
Е.В. КИСЕЛЕВА, асп.,
В.В. МАРКОВ, д.т.н., проф.,
Е.В. БУЛДУКЯН, инж. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Исследование влияния магнитно-импульсной обработки на износостойкость пильчатой гарнитуры чесальных машин.
Н.В. ТРЕТЬЯКОВА, к.т.н., доц.,
В.А. ПОЛЕТАЕВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Концепция информационной поддержки жизненного цикла импульсно-фазовых электроприводов.
П.М. ПОКЛАД, асп.,
А.А. КИСЕЛЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Прогнозирование стоимости (цены) изделий машиностроения на ранних стадиях проектирования.
В.Н. КОПОСОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
18. Исследование влияния основ Пифагорейской школы на вопросы формообразования.
Т.В. ВОЛКОВА, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Анализ способов лазерного поверхностного упрочнения изделий.
Н.В. ТРЕТЬЯКОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
20. Защита программных средств от нелегального использования и взлома.
П.М. ПОКЛАД, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
21. Анализ методов отделочной обработки свободными абразивами.
Н.Л. ПАВЛЮКОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
22. Анализ использования технологического процесса изготовления стержней из холоднотвердеющих смесей.
В.Г. ОСТРИЖНОВ, доц. (ИГЭУ) г. Иваново

23. Особенности построения интерактивных электронных технических руководств.
П.М. ПОКЛАД, асп.,
А.А. КИСЕЛЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
24. Лазерное упрочнение поверхностей деталей машин.
И.И. ВЕДЕРНИКОВА, к.т.н., доц.,
С.А. ЕГОРОВ, к.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
25. Влияние коронного разряда на эффективность полимерсодержащей СОТС при обработке металлов резанием.
Д.С. РЕПИН, асп. (ИвГУ) г. Иваново
26. О спектральных исследованиях плазмы коронного разряда.
А.А. РАЗУМОВ, асп.,
А.Г. НАУМОВ, д.т.н., с.н.с. (ИвГУ) г. Иваново

СЕКЦИЯ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Председатель – к. ф.-м.н. проф. **ГУСЕВ В.А.**
Секретарь – к.т.н., доц. **МИЛОСЕРДОВ Е.П.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-310
2 – 3 июня, с 10-00, ауд. А-310

1. Виртуальная система симуляции для исследования импульсно-фазовых электроприводов.
П.М. ПОКЛАД, асп.,
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
2. Разработка электронной системы отображения технического руководства класса IETP-D.
П.М. ПОКЛАД, асп.,
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
3. Реализация алгоритма численного решения двухмерной математической модели лесных пожаров с использованием платформы NVIDIA CUDA.
А.Л. АРХИПОВ, асп.,
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
4. Распознавание большого количества образов при помощи нейронных сетей с использованием многопроцессорных систем
А.С. МОЧАЛОВ, студ.
Ф.Н. ЯСИНСКИЙ, д.ф.-м.н., проф., (ИГЭУ) г. Иваново
5. Разработка средств агентного моделирования рынка недвижимости города в среде ГИС
С.В. КОСЯКОВ, д.т.н., проф.,
А.М. САДЫКОВ асп. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Разработка метода поддержки принятия решений по реконструкции городских систем электроснабжения с учетом пространственных факторов
С.В. КОСЯКОВ, д.т.н., проф.,
А.А. ПЕЧЕНИН асп. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Метод решения задачи маршрутизации транспорта на основе комбинации алгоритмов
А.Б. ГАДАЛОВ, ст. препод. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Графический редактор для задач по начертательной геометрии
А.А. БОЙКОВ, ст. препод. (ИГЭУ)

9. Построение линий пересечения поверхностей в системе обучения начертательной геометрии.
А.А. БОЙКОВ, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
10. Автоматизированное формирование бланков оперативных переключений с использованием запросов на естественном языке.
Д.В. БЛУВШТЕЙН, асп.,
А.Н. НАЗАРЫЧЕВ, д.т.н. проф.,
В.П. ЗУБКОВ к.т.н. доц. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Диверсификация форм компьютерного контроля знаний в системе интернет-обучения ГИПЕРТЕСТ.
Е.Р. ПАНТЕЛЕЕВ, д.т.н. проф.,
А.Л. АРХИПОВ, аспирант (ИГЭУ) г. Иваново
12. Разработка интегрированной среды компьютерного управления процессами заочного обучения.
Е.Р. ПАНТЕЛЕЕВ, д.т.н. проф.,
И.С. СМИРНОВ, прогр.,
Д.А. КЛИМОВ, студент (ИГЭУ) г. Иваново
13. Разработка системы информационного обеспечения управления закупками с использованием имитационного моделирования.
В.А. САВРАСОВА, студ.,
Н.Н. ЕЛИЗАРОВА, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Совершенствование системы информационного обеспечения процесса инвентаризации оптово-розничной компании.
М.Н. ФОМИНА, студ.,
Т.В. ГВОЗДЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Применение проблемно-ориентированной технологии обучения в реализации современного образовательного стандарта.
Д.Е. КАРЦЕВ, студ.,
Т.В. ГВОЗДЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
16. Программный инструментарий для создания системы интеллектуального развития персонала организации
А.А. БЕЛОВ, к.т.н. проф.,
Е.С. СОЛДАТОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Оценка ковариации по неполным статистическим данным.
Б.Ф. СКОВОРОДА, к.ф.-м.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
18. К обратной задаче спектрального анализа для степени оператора Лапласа на равнобедренном прямоугольном треугольнике.
Н.Г. ТОМИН, к.ф.-м.н., проф.
И.В. ТОМИНА к.ф.-м.н. доц. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Применение категорно-тензорной модели многополиусников к исследованию сложных систем: поиск оптимального разбиения линейной сети на подсети.
Н.Б. ИВАНОВА, к.ф.- м.н., доц.
Е.В. СМЕТАНИН, к.ф.-м.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново

20. Разработка алгоритмов и программных средств интеллектуального автоматизированного проектирования электроэнергетических систем
Н.Б. ИЛЬИЧЕВ, к.т.н. доц.,
Е.Р. ПАНТЕЛЕЕВ, д.т.н., проф.,
А.В. ЕФИМОВ, студ. (ИГЭУ) г. Иваново
21. Приобретение знаний с помощью метода индукции
В.П. ЗУБКОВ, к.т.н., доц.,
М.Л. СОЛОВЬЕВ, к.т.н. доц. (ИГЭУ) г. Иваново
22. Проектирование архитектуры программной системы для приобретения знаний методом дедукции
В.П. ЗУБКОВ, к.т.н., доц.,
М.Л. СОЛОВЬЕВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Перспективы реализации квантовых алгоритмов в задачах компьютерной графики
Е.П. МИЛОСЕРДОВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
24. Применение методов геометрического моделирования для оценки решений в задачах математической физики
Е.П. МИЛОСЕРДОВ, к.т.н. доц. (ИГЭУ) г. Иваново
25. Экспериментальная оптимизация алгоритма идентификации
С.В. АРАНОВСКИЙ, к.т.н., с.н.с.
(СПб ГУ ИТМО) г. Санкт-Петербург.
26. Математическая модель термоэлектрического охлаждения влажного воздуха.
В.С. АЛЕКСЕЕВ (СГТУ г. Саратов).
27. Исследование кинетики СВЧ сушки диэлектриков с использованием феноменологической модели
Т.Ю. ДУНАЕВА к.т.н. доц.
О.О. КАРПОВА (СГТУ) г. Саратов
28. Разработка трехмерной САПР для проектирования оптимальной структуры системы молниезащиты подстанций
М.А. КАРПОВ, инж., В.М. КОКИН, к.т.н., доцент (ИГЭУ).
29. О подходах к упрощенной цифровой фильтрации сигналов электроэнергетических систем
А.Л. КУЛИКОВ, д.т.н.
В.А. ФАЛЬШИНА, маг. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева) г. Нижний Новгород
30. Автоматизированное определение границ стадий на зависимостях напряжение-деформация и определение значений показателя деформационного упрочения в уравнении Холла-Петча и Лоу.
А.В. ПАК, маг.,
Н.В. ЗАРИКОВСКАЯ, к.ф.-м.н., доц., (ТУСУР г. Томск).
31. Моделирование электрических нагрузок отдельных квартир, частных и многоквартирных жилых домов.
Н.А. КУЙДИН, асп. каф. ЭтЭн (ВлГУ) г. Владимир

32. Исследование влияния режимов регулирования частоты и мощности на температуры пара.
Н.В. ЗОРЧЕНКО, к.т.н., зав. сектором АСУТП
Е.А. ПОЛУЭКТОВА, м.н.с (ОАО «ВТИ»)
33. Математическое моделирование процесса индукционного нагрева осесимметричных деталей.
Н.Н. КЛОЧКОВА, к.т.н., доц.,
А.В. ОБУХОВА, к.т.н. доц. (СамГТУ) г. Самара.
34. Информационное моделирование теплотехнических объектов.
Н.В. ЗАЯНЧУКОВСКАЯ, к.т.н. доц.
Ю.Н. ЛЕБЕДЕВ, асп. (ИГАСУ) г. Иваново
35. СВЧ рабочие камеры для высокотемпературного нагрева диэлектриков.
К.Н. ОГУРЦОВ, к.т.н., доц. (СГТУ) г. Саратов
36. Аксиоматическая теория объектно-событийных моделей последовательных / параллельных процессов
В.В. ПЕКУНОВ, д.т.н., инж. (ОО «Эллипс») г. Иваново
37. Корректировка теплового расчета двигателя внутреннего сгорания при электростатической обработке топливно-воздушной смеси.
О.А. ЯКОВЛЕВ, асп.,
Е.А. ЧАЩИН, к.т.н., доц. (КГТА) г. Ковров
38. Система оценки деятельности кафедр.
С.В. ТАРАРЫКИН, д.т.н., проф.,
И.Д. РАТМАНОВА, д.т.н., доц.,
Е.Е. ИГНАТЬЕВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
39. Современные аспекты документационного обеспечения управления.
Д.О. СОНИН, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
40. Компьютерное обеспечение практических занятий по курсу «Инженерная Графика»
Е.В. ЕГОРЫЧЕВА, к.т.н. доц.
А.И. ЛАПОЧКИН, к.т.н., доцент (ИГЭУ) г. Иваново
41. Определение влияния магнитного поля на трибологические характеристики узла трения.
А.И. ЛАПОЧКИН, к.т.н., доц.
Е.В. ЕГОРЫЧЕВА, к.т.н. доц. (ИГЭУ) г. Иваново
42. Учебное пособие по курсу «Начертательная геометрия» для самостоятельной работы студентов.
А.М. ФЕДОТОВ, к.т.н., доц., Е.В. ЕГОРЫЧЕВА, к.т.н., доц.,
А.А. БОЙКОВ, ст. препод. (ИГЭУ) г. Иваново
43. Аналитико-алгоритмическая модель прогнозирования электрических нагрузок промышленного предприятия.
Ю.П. МАКСИМОВ, к.т.н., доц.,
А.И. ПОПОВ, маг. (ВлГУ) г. Владимир

ТОМ №4

СЕКЦИЯ

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель – к.э.н., доц. **МАСЛОВ Д.В.**

Секретарь – к.э.н., доц. **ВЫЛГИНА Ю.В.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-339

2–3 июня, с 10-00, ауд. А-339

1. Детерминирование оценки эффективности через призму многокритериального подхода
Е.П. ФИЛАТОВ, асп. каф. МиМ (ИГЭУ) г. Иваново
2. Управление требованиями заинтересованных сторон в системе менеджмента качества вуза
Ю.В. ГРУБОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Использование новых технологий для повышения качества образования
Ю.В. ВЫЛГИНА, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Оценка качества теплоснабжения общественных зданий
В.А. ГАЛКОВСКИЙ, к.т.н., доцент,
А.М. ФОКИН, ст. преп.
(Филиал ГОУВПО «МЭИ (ТУ)») г. Смоленск
5. Результаты участия ивановской области в международной инициативе программы развития оон по улучшению качества государственного управления
Д.В. МАСЛОВ, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Понятие инновационности вуза
О.И. ЛАПШИНА, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
7. Управление бизнесом на основе системы сбалансированных показателей.
Е.В. ОДИНЦОВА, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

СЕКЦИЯ

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ НТП

Председатель – д.э.н., проф. **ТЕРЕХОВА Н.Р.**
Секретарь – д.и.н., доц. **БУДНИК Г.А.**
Технический секретарь – вед. инж. каф. ОЭТ **ЕПИФАНОВА Л.А.**

1 июня, с 13-00, ауд. А-342
2–3 июня, с 10-00, ауд. А-342

1. Роль государства в системе обеспечения энергетической безопасности после реструктуризации электроэнергетики.
А.М. КАРЯКИН, д.э.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
А.В. БАИТОВ, к.э.н., ОАО «Концерн Росэнергоатом» г. Москва
2. Международное сотрудничество в электроэнергетике.
Н.И. ДЮПОВКИН, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
3. Механизм проектного финансирования при строительстве энергетических объектов.
А.А. АНДРЕЕВ, к.т.н., соиск. (ИГЭУ) г. Иваново
4. Энергосервисный контакт как важнейший фактор повышения энергоэффективности.
Е.С. СТАВРОВСКИЙ, к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
5. Повышение ответственности руководителей за энергетическую эффективность производства.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.,
А.Ю. КОСТЕРИН, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Концептуальные положения управления успешностью профессиональной деятельности персонала в атомной энергетике.
А.М. КАРЯКИН, д.э.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
С.П. АКСИНЕНКО, ОАО «Концерн Росэнергоатом» г. Москва
7. Обоснование стоимости обследований энергетических предприятий и организаций.
В.В. БУХМИРОВ, д.т.н., проф.,
А.Ю. КОСТЕРИН, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
8. Проектное финансирование.
А.А. АНДРЕЕВ, к.т.н., соиск. (ИГЭУ) г. Иваново
9. Стратегия финансирования компаний с позиции динамической концепции структуры капитала.
И.А. АСТРАХАНЦЕВА, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

10. Анализ финансовой деятельности предприятия: методический аспект.
Н.Р. ТЕРЕХОВА, д.э.н., проф.,
В.А. МАКАШИНА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
11. Оценка социально-экономической эффективности инженерных решений: методический аспект.
Н.Р. ТЕРЕХОВА, д.э.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
12. Методы оценки интеллектуального капитала.
А.А. КАЛИНИН, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
13. Роль собственника в стратегическом управлении отечественными малыми и средними предприятиями.
П.В. ГОЛОВ, асп., препод. (ИГЭУ) г. Иваново
14. Сущность финансового маркетинга.
Н.Р. ТЕРЕХОВА, д.э.н., проф.,
В.А. МАКАШИНА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
15. Организационная культура в функционировании организации.
А.В. БРАГИН, д.ф.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
16. О доминировании сферы услуг.
В.В. БОРИСОВ, д.э.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
17. Анализ сущности экономического интереса в советский период.
О.А. ЛЕБЕДЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
18. Общественные блага: классификации и воспроизводство.
Ю.В. БЫСТРОВ, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
19. Экономический интерес как экономическая категория с точки зрения марксизма.
О.А. ЛЕБЕДЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
20. Современные проблемы научно-технического прогресса.
Р.Г. ШАНГАРАЕВ, асп. (ИвГУ) г. Иваново
21. Ретроспективный взгляд на проблему экономических интересов.
О.А. ЛЕБЕДЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
22. Классификация заинтересованных сторон вуза.
Е.О. ГРУБОВ, к.э.н., доц.,
Ю.В. ВЫЛГИНА, к.э.н., доц.,
Ю.В. ГРУБОВА, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
23. Современная форма активного метода обучения.
Е.Ю. САНИНА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
24. Учебно-методические аспекты организации самостоятельной работы студентов при изучении курса философии.
Е.В. ЕГОРОВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
25. К вопросу о роли кинематографа в научном познании мира.
Ю.Д. КУЗИН, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
26. Философия в межпредметных связях и формирование профессиональных компетенций.
Л.М. МАКСИМОВА, к.ф.н., доц.
(ИГЭУ) г. Иваново

27. АОС как прообраз виртуального обучения студентов.
А.Т. СЕВАЛЬНЕВ, к.э.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
28. К вопросу о профилизации преподавания философии в техническом вузе (на примере курса физики).
Е.В. ЕГОРОВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
29. Статистико-социологическая оценка эффективности антикоррупционной политики в регионе.
А.Ю. МЯГКОВ, д.соц.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
И.С. КУПРИЯНОВ, зав. отд. «Имидж-фактор» г. Иваново
30. Демографическая ситуация в России в 2010 году.
Е.С. РЕВЯКИН, к.и.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
31. Типология интеграционного поведения российской молодежи.
С.С. СПАНОВСКИЙ, к.с.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
32. Причины рецидивной преступности в Ивановской области: опыт эмпирического изучения.
Т.В. КИСЕЛЕВА, к.соц.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
33. Теория гомосексуальной роли М. Макинтош.
М.В. ГРИГОРЬЕВА, к.соц.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
34. Стратегия «разумной достаточности» и поведение респондентов в телефонном интервью.
С.Л. ЖУРАВЛЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
35. Проблема контекстуальных эффектов в социологических опросах.
И.В. ЖУРАВЛЕВА, к.с.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
36. Методические аспекты изучения алкопотребления.
А.Н. АЛЕКСЕИЧЕВА, ст. преп. (ИГЭУ) г. Иваново
37. Проблема оснований научного познания и развитие эпистемологического реализма в XX в.
О.Б. КУЛИКОВА, к.ф.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
38. О соотношении категорий «бытие» и «язык» в экзистенциальной философии.
И.В. КУЛИКОВА, к.ф.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново
39. Системный подход и проблемы исследования философского наследия В.В. Соловьева.
М.Ю. МИЛОСЛАВСКИЙ, асп. (ИГЭУ) г. Иваново
40. У истоков инженерно-технического образования женщин России (конец XIX – начало XX в.).
О.Е. БОГОРОДСКАЯ, доц.,
Г.А. БУДНИК, д.и.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
41. Женское движение и революция 1848 г. во Франции.
Т.В. КОРОЛЕВА, к.и.н., доц.
(ИГЭУ) г. Иваново
42. Дмитрий Стремоухов и его книга о Владимире Соловьеве.
М.В. МАКСИМОВ, д.э.н., проф.
(ИГЭУ) г. Иваново

43. К 150-летию отмены крепостного права в России: подготовка крестьянской реформы 19 февраля 1861 года.
С.П. БОБРОВА, д.ф.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
44. Манифест от 19 февраля 1861 года: последствия отмены крепостного права в России для дворянства и крестьянства.
С.П. БОБРОВА, д.ф.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
45. Великая Отечественная война: изучение и осмысление продолжается.
О.Е. БОГОРОДСКАЯ, доц. (ИГЭУ) г. Иваново
46. Б.И. Малиновский – выпускник ИЭИ: известный ученый, писатель, публицист.
В.В. ТАЛАНОВА, зав. музеем (ИГЭУ) г. Иваново
48. Учет параметров окружающей среды при оценке земли в России и Австралии
В.П. ГРЕЧИН., к.т.н., зам. директора по науке.
В.В. БУРИ, преподаватель (НФ «Академия МНЭПУ») г. Нижний Новгород
Gary E. TAPLIN, коммерческий менеджер (фирма «Century 21») Adelaide, Australia
49. Модернизация законодательства в экономической сфере
Ю.П. КРАВЕЦ, к.ю.н., доцент
В.В. ПРЕСНОВ, доцент МНЭПУ (НФ «Академия МНЭПУ») г. Нижний Новгород
50. Современное инженерное образование как важная составляющая НТП.
С.И. АБАКУМОВА, к.пед.н., ст. преп. (ПГТУ) г. Пятигорск

ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции
**«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»**

(XVI Бенардосовские чтения)

Подписано в печать 27.04.2011. Формат 60x84 ¹/₁₆.
Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 3,1. Тираж 300 экз. Заказ
ГОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет
им. В.И. Ленина»
153003, Иваново, ул. Рабфаковская, 34.
Типография ООО «ПресСто»
153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, 39