

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Ивановский государственный энергетический университет  
имени В.И.Ленина»  
Академия электротехнических наук Российской Федерации

при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
(проект №15-08-20353-г)

## **ПРОГРАММА**

Международной научно-технической конференции

### **«СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНОЛОГИИ»**

(XVIII Бенардосовские чтения)

**К 70-летию юбилею Победы  
в Великой Отечественной Войне**

**27–29 мая**

Иваново 2015

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**27 мая, среда**

**9.00-9.50** (2 этаж корпус Б, холл)- **регистрация участников.**

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

Открытие Международной научно технической конференции  
**«Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии»**  
(XVIII Бенардосовские чтения) посвященной 70-летнему юбилею Победы в Великой Отечественной Войне

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

### **Доклады:**

«Ивановский энергетический институт в годы ВОВ. Вклад энергетиков в победу» к.и.н., доцент Сироткин А.С.

«Тяговые электрические машины для электромеханических трансмиссий гибридного транспорта» Казаков Ю.Б. д.т.н., профессор

«Разработки цифровых трансформаторов тока и напряжения в ИГЭУ» Лебедев В.Д. к.т.н., доцент

**13.00 -15.00 – заседание по секциям;**

**15.00 -15.30 – перерыв;**

**15.30 -17.30 - заседание по секциям.**

**28 мая, четверг**

**Поездка в пос. Лух**

**Отправление в 9.00 от корпуса «Б» ИГЭУ**

### **Культурная программа:**

1. Встреча с главой администрации п. Лух.

2. Торжественный митинг, посвященный 70-летнему юбилею Победы в Великой Отечественной Войне.

3. Экскурсия в музей Н.Н. Бенардоса.

4. Экскурсия по древнейшему поселению Ивановской области п. Лух.

5. Посещение священной земли Тихона Луховского.

**29 мая, пятница**

**9.00-12.00 - заседания по секциям;**

**12.00-13.00 – перерыв;**

**13.00-14.00 - закрытие конференции.**

---

# ТОМ № 1

---

## Секция 1 «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ»

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

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

27 мая, с 13-00, ауд. В-223

1. Методика расчёта электрических параметров многослойной модели индукционного нагрева.  
ДОЛГИХ И.Ю., асп.,  
КОРОЛЁВ А.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Микроволновые электротехнологические установки косвенного действия.  
ОГУРЦОВ К.Н., к.т.н., доц.,  
БОЗРИКОВ А.В., асп.,  
МАЛЕВ Н.А., студ. (СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов).
3. Интеллектуальные сверхвысокочастотные установки диэлектрического нагрева.  
ГРИШИНА Е.М., к.т.н., доц.,  
АРХАНГЕЛЬСКИЙ Ю.С., д.т.н., проф.  
(СГТУ им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов).
4. Декомпозиционная модель электромагнитных процессов при индукционном нагреве плоских изделий.  
И.Ю. ДОЛГИХ, асп.,  
А.Н. КОРОЛЁВ, к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Экспериментальное исследование выпечки хлебобулочных изделий электродноконтактным способом.  
ДУНАЕВА Т.Ю., к.т.н., доц.  
ИВАНОВ С.И., студ. (СГТУ им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов).
6. Моделирование работы трансформатора тока в электротехнологической установке.  
МАРКОВ М.Г., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Исследование влияния количества пазов на КПД трёхфазного индуктора специальной конструкции.  
КЛОЧКОВА Н.Н., к.т.н., доц.,  
ОБУХОВА А.В., к.т.н. доц. (СГТУ, г. Самара).
8. Экспериментальная оценка устойчивости горения дуги.  
АВЕРЬЯНОВА К.С.,  
АНДРЕЕВ А.Ю.,  
МОЖАЕВ В.Д., студенты,  
МЯКИШЕВ В.М., к.т.н., доц. (СГТУ, г. Самара)
9. Динамические свойства системы источник питания – сварочная дуга.  
АНДРЕЕВ А.Ю., ПИВОВАРОВ А.Е.,  
САЛЬНИКОВА В.М., студенты,  
МЯКИШЕВ В.М., к.т.н., доц. (СГТУ, г. Самара).

- Расчёт и исследование силовой части резонансного источника питания для индукционной печи.  
КУЛИКОВ К.В., к.т.н., доц.  
БАСОВ В.А., студ., (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Экспериментальное определение динамических свойств источника питания.  
БОРИСОВА Е.С., студ.  
ЛОБАЧЁВ В.А., студ. МАТВЕЕВ Г.А. студ.,  
МЯКИШЕВ В.М., к.т.н., доц. (СГТУ, г. Самара).
  11. Исследование влияния геометрии сердечника силового трансформатора на резонансные частоты инверторных источников питания.  
КУЛИКОВ К.В., к.т.н., доц.,  
СТОЙКОВ К.В., студ., (ИГЭУ, г. Иваново).
  12. Бифуркация в системах автоматического управления с двухсторонней однополярной реверсивной модуляцией.  
АНДРИАНОВ А.И., к.т.н., доц. (БГТУ, г. Брянск).
  13. Многофункциональный источник питания для электротехнологии на основе полупроводникового преобразователя и ферромагнитного умножителя частоты.  
ЛАТЫПОВ А.Р., асп.,  
РОГИНСКАЯ Л.Э., д.т.н., проф. (УфГАТУ, г. Уфа).
  14. Улучшение виброшумовых характеристик синхронного электропривода.  
КАРАЧЁВ В.Д., асп.,  
БЕЛОНОВ В.Г.,  
АНАНЬЕВ С.С., инж.,  
ГОЛУБЕВ А.Н., д.т.н., проф.,  
МАРТЫНОВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  15. Компьютерный анализ методов компенсации внешних электромагнитных полей группы асинхронных двигателей.  
САВЕЛЬЕВА Ю.О.,  
ШУМИЛОВ Е.А., (СГТУ, г. Сызрань).
  16. Численное исследование влияния конструкции чувствительного элемента на точность измерений магнитожидкостного датчика угла наклона.  
МОРОЗОВА Д.Ю., магистрант,  
САЙКИН М.С., к.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).
  17. Моделирование магнитожидкостного герметизатора газовой среды и его экспериментальная проверка.  
ДЕМИДЕНКО О.В., студ.,  
САЙКИН М.С., к.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).
  18. Концепция построения зарядных станций быстрого заряда для электробусов с использованием мощностей тяговой сети.  
ГРИШИН А.Ю., асп.  
("Национальный исследовательский университет "МЭИ", г. Москва).
  19. Разработка математического алгоритма для расчёта температуры жилы кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена в режиме реального времени  
ЗАЙЦЕВ Е.С., ст. преп.,  
ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).

- Повышение топливной экономичности мобильной электростанции.  
ЧАЩИН Е.А., к.т.н., доц.,  
ЯКОВЛЕВ О.А., инж. (КГТА им. В.А. Дегтярёва, г. Ковров).
22. Энергоэффективная одноосная система слежения за солнцем на основе AVR микроконтроллера.  
СУЛТАНОВ В.В., магистр,  
ТЕРЕГУЛОВ Т.Р., к.т.н., доц. (УфГАТУ, г. Уфа).
23. Математическая модель определения радиальных сил, действующих на зубцы синхронного двигателя с постоянными магнитами  
АЛЕЙНИКОВ А.В., аспирант,  
ГОЛУБЕВ А.Н., д.т.н., профессор,  
МАРТЫНОВ В.А., д.т.н., профессор (ИГЭУ, Иваново).

Секция 2  
**«ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА,  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОФИЗИКА»**

Председатель – к.т.н., доц. **ВОРОБЬЕВ Е.Ф.**  
Секретарь – к.т.н., доц. **ВИХАРЕВ А.В.**

**29 мая, с 13-00, ауд. В-211**

1. Об использовании фотоэлектронной эмиссии для изучения структуры жидких диэлектриков.  
ШИПКО М.Н.<sup>1,2</sup>, д.т.н., проф.  
(Ивановский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова), (ИГЭУ, Иваново).  
ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, Иваново).  
СТЕПОВИЧ М.А. д.ф.-м.н., проф.  
(КГУ имени К.Э. Циолковского, г. Калуга),  
СМИРНОВ А.В. (ИГЭУ, Иваново).
2. Импульсно-резистивное заземление нейтрали в распределительных сетях.  
КАЧЕСОВ В.Е., д.т.н., проф.  
ФИНАШИН Р.А. магистрант (НГТУ, г. Новосибирск).
3. Распознавание самогашения дуги подпитки на ЛЭП, оснащенной измерительным емкостным трансформатором напряжения.  
КОШЕЛЬКО С.П., асп.,  
КАЧЕСОВ В.Е., д.т.н., проф. (НГТУ г. Новосибирск).
4. Повышение технико-экономических показателей заземляющих устройств опор ВЛ в условиях высокоомных грунтов.  
ТАЛАМАНОВ О.В., к.т.н. (ООО «Интер Энерго», г. Москва)
5. Оценка работоспособности вентильных разрядников с большим сроком эксплуатации.  
БАЖЕНОВ О.А., к.т.н., доц., ВОРОБЬЕВ В.Ф., к.т.н., доц.,  
СЛОВЕСНЫЙ С.А., к.т.н., доц.,  
ТИХОВ М.Е., к.т.н., доц., ВОРОБЬЕВ С.В., асп.  
МИХЕЕВ Д.П., магистрант (ИГЭУ, Иваново).
6. Исследование влияния внешнего электрического поля на значение тангенса угла диэлектрических потерь диагностируемого объекта.  
БАЖЕНОВ О.А., к.т.н., доц.,  
ФИЛИППОВ Г.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).

7. Влияние нагрузки на перенапряжения при однофазных замыканиях на землю в сети 10 кВ.  
ГОРЯЧКИН С.Н., к.т.н., доц.  
ТИХОВ М.Е., к.т.н., доц.  
ВОРОБЬЕВ С.В., асп. (ИГЭУ, Иваново).
8. Определение статистических характеристик пробивных напряжений эксплуатационного трансформаторного масла по результатам испытаний в маслопробойнике.  
МЕЛЬНИКОВА О.С., ассист.  
ГАЧИНА В.А. студ. (ИГЭУ, Иваново).
9. Статистические характеристики пробивных напряжений эксплуатационного трансформаторного масла для силовых трансформаторов различной мощности.  
МЕЛЬНИКОВА О.С., ассис.  
МИТЬКИН Ю.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, Иваново).
10. Применение разложения в ряд Фурье при расчете режимов работы полупроводникового преобразователя.  
ГУСЕНКОВ А.В., к.т.н., доц.  
ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц.  
ШАДРИКОВ Т.Е., асп.  
СОКОЛОВ А.М., д.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).
11. Оценка показателей энергетической эффективности электротехнологической установки и процесса электротепловой обработки бетона.  
ШАДРИКОВ Т.Е., асп.  
СОКОЛОВ А.М., д.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).  
ФЕДОСОВ С.В., акад. РААСН, д.т.н., проф. (ИГПУ, 153037 г. Иваново)  
КРАСНОСЕЛЬСКИХ Н.В., (ОАО «Ивановская Домостроительная Компания», г. Иваново)
12. Оценка энергетических показателей процесса электротепловой обработки газобетона.  
ФЕДОСОВ С.В., акад. РААСН, д.т.н., проф. (ИГПУ, 153037 г. Иваново)  
СОКОЛОВ А.М., д.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).
13. Методика определения показателей энергетической эффективности высоковольтной электропередачи повышенной частоты.  
ГУСЕНКОВ А.В., к.т.н., доц. ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц.  
ШАДРИКОВ Т.Е., асп. СОКОЛОВ А.М., д.т.н., доц. (ИГЭУ, Иваново).

Секция 18  
**«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
 И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ»**

Председатель – к.т.н., доц. **МУРЗИН А.Ю.**  
 Секретарь – к.т.н., доц. **АРЖАННИКОВА А.Е.**

**27 мая, с 13-00, ауд. В-205**  
**29 мая, с 10-00, ауд. В-205**

1. Заземление экранов однофазных кабелей высокого напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена  
МАРТИРОСЯН А.А., к.т.н., доц.;  
ЗОТОВА М.В., студ.;  
СМИРНОВ Е.В., студ.; СМИРНОВА А.Г., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).

2. Выбор параметров оборудования и законов регулирования УПК с тиристорным управлением для улучшения устойчивости ЭС  
МАРТИРОСЯН А.А., к.т.н., доц.;  
МОСКВИН И.А., ассист.;  
КОМУХОВ А.А., студ., ФИРСТОВ П.Е., студ. (ИГЭУ, г. Иваново)
3. Мониторинг эффективности потребления электроэнергии в коммунально-бытовом секторе  
ВУКОЛОВ В.Ю., к.т.н., доц.  
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)  
КРИВОНОГОВ С.В., асп.  
(Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, г. Княгинино)
4. Приведение параметров качества электроэнергии к требованиям ГОСТ в сети АО «Ковдорский ГОК»  
БАЛАБАНОВ М.С., гл. инж.,  
ВИНОГРАДОВ А.Л., вед. инж.  
(Международная энергосберегающая корпорация, г. Санкт-Петербург)
5. К вопросу расчета эффективности грозозащиты электроэнергетических объектов  
СОРОКИН А.Ф., к.т.н., доц.,  
МИНГАЛЕВА Т.Ю., ассист.,  
СЕРГЕЕВ А.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Исследование наведенного напряжения на ВЛ сверхвысокого напряжения и влияющих на него факторов  
ОГОРЕЛЫШЕВ Н.А., к.т.н., доц.,  
БРАТОЛЮБОВ А.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Анализ объемов электропотребления в жилом секторе  
КУЛЕШОВ А.И., к.т.н., доц.,  
ВИНОГРАДОВА Д.С., студ.,  
КАНАКИНА Т.Ю., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Организация работ по выявлению мест нерационального расхода электрической энергии на примере прядильно-ткацких предприятий  
БАЛДОВ С.В., ст. преп.,  
ШУЛЬПИН А.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Экспериментальные исследования и получение статических характеристик нагрузки по напряжению узла электрической сети с комплексной нагрузкой  
БУШУЕВА О.А., к.т.н., проф., КУЛЕШОВ А.И., к.т.н., доц.,  
МУРЗИН А.Ю., к.т.н., доц., ШУЛЬПИН А.А., к.т.н., доц.,  
БАЛДОВ С.В., ст. преп., ПОЛКОШНИКОВ Д.А., ст. преп.,  
МЕШКОВА Ю.С., ст. преп., МОСКВИН И.А., ст. преп.,  
Е.В. ПОНОМАРЕВА, ст. преп.,  
Д.Н. КОРМИЛИЦЫН, инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Сравнительный анализ параметров разных топологий распределительных сетей  
ЛОСКУТОВ А.Б., д.т.н., проф.  
ЛОСКУТОВ А.А., асп.  
МАРТЫНЮК М.В., к.т.н., доц.  
ЗЫРИН Д.В., асп. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород).
11. Применение вольтодобавочных трансформаторов для повышения качества электроэнергии у потребителей РЭС 0,4-10 кВ  
АХМЕТШИН А.Р., к.т.н., ст. преп.,

ФЕДОТОВ А.И., д.т.н., проф. (КГЭУ, г. Казань).

12. Выбор оптимального варианта освещения на основе расчета и сравнительного анализа с помощью программы DIALUX  
АЛИШЕВ А.Ж., студ.; ЛАЗЕБНИК С.С., студ.;  
ЧЕРНОВА А.Д., преп. (ОГУ, г. Оренбург).
13. Проблема длинных фидеров в задаче повышения надежности распределительных сетей 6-35 кВ  
ВУКОЛОВ В.Ю., к.т.н., доц.  
МАЙСТРЕНКО Г.В., магистр.  
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород).
14. Методика выбора оптимального сопротивления токоограничивающих реакторов для электрических сетей промышленных предприятий  
НАЗМУТДИНОВ И.М., магистр,  
ФЕДОТОВ А.И., д.т.н., профю (КГЭУ, г. Казань).
15. Разомкнутая трёхфазная кабельная линия электропередачи переменного тока с изоляцией из сшитого полиэтилена напряжением 110-500 кВ  
ШИШКОВ Е.М., к.т.н., ст. преп.,  
КРИВИХИН И.Н., студ. (СамГТУ, г. Самара)
16. Виртуальные электростанции  
СОСНИНА Е.Н., д.т.н., проф.,  
ШАЛУХО А.В., к.т.н., доц.,  
КЕЧКИН А.Ю., асп. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)
17. Исследование устройства беспроводной передачи электроэнергии на основе явления резонанса  
ГАЙСИН Б.М., ассист.,  
ЯКИМОВ Б.Р., студ., ЯПРЫНЦЕВ П.О., студент (УГАТУ, г. Уфа).
18. Информационное моделирование электрических сетей для задач проектирования  
ИЛЬИЧЕВА Е.Н., асп.,  
ИЛЬИЧЕВ Н.Б., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Моделирование воздушной линии электропередач для задач проектирования  
ИЛЬИЧЕВА Е.Н., асп.,  
ИЛЬИЧЕВ Н.Б., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
20. Алгоритм минимизации избыточных мощностей путем применения резервирования в системах электроснабжения  
КВАШНИНА Г.В., асп. (ЛГТУ, г. Липецк).
21. Повышение качества работы устройств компенсации реактивной мощности  
РАХМАНОВА Ю.В., к.т.н., доц.,  
ВОРОНИН К.А., магистр.,  
ХРЕНОВ Л.А., магистр. (УГАТУ, г. Уфа).
22. Электроэнергетическая система Мьянмы  
МАУНГ Ко Ко, асп.,  
НИКИТИНА И.С., доц., к.т.н.,  
БУРАКОВ И.А., к.т.н. (НИУ МЭИ, г. Москва).
23. Эффективность электроснабжения потребителей коммунально-бытового сектора  
ВУКОЛОВ В.Ю., к.т.н., доц.,  
ТРАПЕЗНИКОВ И.Ф., магистр.  
(НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)



## Секция 5

# «НАДЕЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ СТАНЦИЙ И ЭНЕРГОСИСТЕМ»

Председатель – д.т.н., проф. ЛАПШИН В.М.

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

**27 мая с 14-00 ауд. В-225**

**29 мая с 10-00 ауд. В-225**

1. Оценка старения трансформаторного масла по температурной зависимости диэлектрических потерь  
МУРАТАЕВА Г.А., к.т.н., доц.,  
МУРАТАЕВ И.А., к.т.н., доц. (КГЭУ, г. Казань)
2. Спектр токов поляризации изоляционных промежутков электрических машин  
ЧЕРНЫШЕВ В.А., д.т.н., проф.,  
ГОРДИЛОВСКИЙ А.А., к.т.н., доц.,  
ЧЕРНОВ В.А., к.т.н., доц.,  
КИСЛЯКОВ М.А., ст. преп., ЧЕРЕДНИКОВ А.А., асп.,  
СУС А.А., асп.,  
САФРОНЕНКОВ Ю.А., гл. констр.  
(Филиал ФГБОУ ВПО НИУ МЭИ, г. Смоленск).
3. Поляризационные методы как инструмент оценки состояния изоляции энергетического оборудования  
ЧЕРНЫШЕВ В.А., д.т.н., проф.,  
ЧЕРНОВ В.А., к.т.н., доц.,  
КИСЛЯКОВ М.А., ст. преп., А.А. СУС, асп.,  
(Филиал ФГБОУ ВПО НИУ МЭИ, г. Смоленск)
4. Статистический анализ регрессионной модели определения возраста маслонаполненных трансформаторов через приведенный температурный параметр  
ЧЕРНЫШЕВ В.А., д.т.н., проф.,  
ЧЕРНОВ В.А., к.т.н., доц.,  
КИСЛЯКОВ М.А., ст. пр., СУС А.А., асп.,  
(Филиал ФГБОУ ВПО НИУ МЭИ, г. Смоленск)
5. Влияние степени увлажнения на характер поляризационных процессов в трансформаторном масле  
ЧЕРНЫШЕВ В.А., д.т.н., проф.,  
ЧЕРНОВ В.А., к.т.н., доц.,  
КИСЛЯКОВ М.А., ст. преп.  
(Филиал «НИУ «МЭИ», г. Смоленск).
6. Ветроэнергетический потенциал Крымского полуострова  
А.С. ТАБАЧИНСКИЙ, магистр (СГТУ, г. Самара).
7. Системные противоречия возобновляемой энергетики  
ОСОКИН В.Л., к.т.н., доц.,  
ПАПКОВ Б.В., д.т.н., проф.  
(Государственный инженерно-экономический университет,  
г. Нижний Новгород).
8. Роль эксперта при оптимизации планирования технического обслуживания и ремонта электросетевого оборудования

- МАЛАФЕЕВ А.В., к.т.н., доц.,  
 БЕЛЯЕВ С.В., асп. (МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск).
9. Перспективы дифференциального контроля состояния обмотки ротора асинхронных двигателей по внешнему магнитному полю  
 СТРАХОВ А.С., магистрант,  
 НОВОСЕЛОВ Е.М., асп., ЛИТВИНОВ С.Н., асп.,  
 СКОРОБОГАТОВ А.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  10. Критерий правильного определения скольжения асинхронного электродвигателя по внешнему магнитному полю  
 СТРАХОВ А.С., магистрант,  
 НОВОСЕЛОВ Е.М., асп., ЛИТВИНОВ С.Н., асп.,  
 СКОРОБОГАТОВ А.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  11. Особенности применения полуторной схемы на распределительных устройствах высокого напряжения электростанций  
 КАЛАЧЕВА О.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  12. Упрощенный метод проверки кабелей на невозгораемость в режиме короткого замыкания  
 ЛАПШИН В.М., к.т.н., доц.,  
 ВОЛКОВА Н.С., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  13. Разработка методов автоматизированного выбора оборудования собственных нужд станций и подстанций  
 ВЕРМАХОВСКИЙ А.Н., асп.,  
 ИЛЬЧИЧЕВ Н.Б., канд. техн. наук, доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  14. Анализ экспериментальных методов получения исходной информации по параметрам асинхронных двигателей  
 ФЕДОТОВ А.М., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  15. Каталожные параметры высоковольтных асинхронных двигателей по результатам приемо-сдаточных испытаний  
 ФЕДОТОВ А.М., к.т.н., доцент,  
 КУТАЛИН Р.С., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  16. Расчет процесса самозапуска методом математического моделирования с использованием многоконтурной схемы замещения асинхронного электродвигателя  
 ФЕДОТОВ А.М., к.т.н., доц.,  
 БОРИСОВ С.Н., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  17. Микропроцессорный блок двухступенчатой направленной токовой защиты  
 М.О. СКРИПАЧЕВ, ст. преп., Я.В. МАКАРОВ, асп.,  
 А.А. ЩОБАК, студ. (Сам ГТУ г. Самара)

Секция 14  
**«ТЕХНОГЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ:  
 ЧЕЛОВЕК, ТЕХНИКА, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА»**

Председатель - д-р техн. наук, проф. **ПОПОВ Г.В.**  
 Секретарь - канд. техн. наук, доц. **ПЫШНЕНКО Е.А.**

**27 мая, 13 ч, ауд. В-516**  
**29 мая, 10 ч, ауд. В-516**

1. Совершенствование критериев и методов оценки условий труда на рабочих местах.

- ГОРБУНОВ А.Г., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).  
СМИРНОВ А.В., к.т.н., доц. (ИГПУ, г. Иваново).
2. Новое устройство для эффективного исследования технологических и воздушных потоков, возникающих при переработке льна.  
КАПУСТИН С.Ю., к.т.н., доц. (ИГПУ, г. Иваново),  
МЕЛЬЦАЕВ И.Г., д-р с.-х. н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  3. Использование светодиодных светильников на производственных участках.  
ЛИТОВА Л.Н., студ.  
КЛИМОВ Д.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  4. Основные подходы к оценке профессиональных рисков на предприятии.  
ПЫШНЕНКО Е.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  5. Особенности использования логарифмической и степенной функциональных зависимостей для оценки профессиональных рисков.  
ПЫШНЕНКО Е.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  6. Аспекты формирования системы оценки профессиональных рисков на предприятии.  
ПЫШНЕНКО Е.А., к.т.н., доц.  
АСАФЬЕВА Ю.А. студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  7. Применение токсикометрических показателей для анализа риска для здоровья.  
ПЫШНЕНКО Е.А., к.т.н., доц.  
МУЖЖУХИНА Т.В. студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  8. О неизбежности экологической катастрофы.  
СОКОЛОВ А.К. д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  9. Об опыте введения в учебный процесс новой дисциплины.  
СТРОЕВ В.П., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  10. Исследование пожара в смежных помещениях при работе противодымной вентиляции и смешанном режиме газообмена между помещением и атмосферой.  
ОВСЯННИКОВ М.Ю., к.т.н., доц.  
ЛАПШИН С.С. преп. (пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, г. Иваново),  
СОКОЛОВ А.К., д.т.н., проф.  
АВДЮНИН Е.Г. д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  11. К вопросу комплексного обследования силового трансформатора.  
ОВСЯННИКОВ Ю.М., ст. преп.  
ПОПОВ Г.В. д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  12. Принцип дихотомии в вопросах диагностики технического состояния силовых трансформаторов.  
ОВСЯННИКОВ Ю.М. ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
  13. О формировании критериев когнитивной адекватности безопасной деятельности.  
ЧЕРНОВ К.В. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  14. Техногенные системы и окружающая среда. Системно-экологический подход.  
ЧЕРНОВ К.В. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  15. Воздействие ветро-дизельных электростанций на окружающую среду.  
СОСНИНА Е.Н., д.т.н., проф.  
МАСЛЕЕВА О.В., к.т.н., доц.  
ШАЛУХО А.В., к.т.н., доц.  
ЛИПУЖИН И.А. асп. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород).

---

## ТОМ № 2

---

### Секция 6

#### «ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

Председатель – д.т.н., проф. **БУШУЕВ Е.Н.**

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

### Подсекция

#### «ТЕПЛОВЫЕ И АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»

**27 мая, с 13-00, ауд. В-410**

1. О влиянии метода сведения материальных балансов по данным учета на достоверность фактических значений показателей тепловой экономичности ТЭС  
ЗИМИН, А.П. асп.,  
ЛЕДУХОВСКИЙ Г.В., к.т.н., доц.,  
ЖУКОВ В.П., д.т.н., проф.,  
БАРОЧКИН Е.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Методика выбора оптимальных параметров рабочих тел для ПГУ с котлом-утилизатором  
ЧУХИН И.М., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Анализ влияния температуры наружного воздуха на регулировочный диапазон ПГУ  
АНДРЮШИН К.А., асп. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
4. Исследование возможности расширения регулировочного диапазона ПГУ  
ТЕПЛОВ Б.Д., асп.,  
БУРОВ В.Б., к.т.н., проф. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
5. Зависимость эффективности улавливания пыли в циклонах ЦН-15 от равномерности ее структуры  
ШУВАЛОВ С.И., д.т.н., проф.,  
ВОРОШИЛОВ О.А., инж.  
(ИГЭУ, г. Иваново), Черепетская ГРЭС им. Д.Г. Жимерина
6. Эмпирическое обеспечение модели процесса термического разложения гидрокarbonатов в деаэраторах без парового барботажа  
ЛЕДУХОВСКИЙ Г.В., к.т.н., доц.,  
ГОРШЕНИН С.Д., инж.,  
КОРОТКОВ А.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Разработка технологической схемы вакуумно-атмосферной деаэрационной установки с деаэраторами «ДСА» и «АВАКС»  
ЛЕДУХОВСКИЙ Г.В., к.т.н., доц.,  
РАЗИНКОВ А.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново)
8. Моделирование теплового состояния статора паровых турбин для компьютерных тренажеров энергоблоков ТЭС  
КИСЕЛЕВ А.И., к.т.н., доц.,  
ВИНОГРАДОВ А.Л., к.т.н., зав. каф. ПГТ (ИГЭУ, г. Иваново)

Определение структуры тепловой нагрузки в горячей воде потребителей, подключенных к источнику централизованного теплоснабжения  
БАРОЧКИН А.Е., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

9. Разработка блочной модели осевого компрессора энергетической газотурбинной установки  
ВИНОГРАДОВ А.Л., к.т.н., доц.,  
КИСЕЛЁВ А.И., к.т.н., доц.,  
КРАСНОВ А.А., асс. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Совершенствование работы выхлопных патрубков газотурбинных установок.  
ГРИГОРЬЕВ Е.Ю., к.т.н., ст. препод.,  
ХАЗОВ П.С., студ., (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Междисциплинарная основа в подготовке кадров для инжиниринговых компаний атомной отрасли  
РАЗОРЕНОВ Г.В., магистр. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Повышение безопасности АЭС с ВВЭР-1000 путем применения дополнительных аварийных питательных насосов с паротурбинным приводом  
ИЛЬЧЕНКО А.Г., к.т.н., доц.,  
БУГРОВ М.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Повышение эффективности работы тепломеханического оборудования АЭС с использованием нейросетевых технологий  
ГОРБУНОВ В.А., д.т.н., доц.,  
ЛОНШАКОВ Н.А., инж.,  
ДУНАЕВ, В.А. студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Применение тренажеров-имитаторов энергоблока АЭС для симуляции реакторных измерений  
СЕМЕНОВ В.К., д.т.н., проф.,  
ВОЛЬМАН М.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Использование парогазовых технологий на АЭС с ВВЭР  
ИЛЬЧЕНКО А.Г., к.т.н., доц.,  
БУГРОВ М.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
16. О состоянии процессов внедрения АСУ ТП на ТЭС и о перспективах их развития на базе современных ПТК  
КОНДРАШИН А.В., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
17. Задача выбора лингвистических переменных в системах нечёткого управления теплоэнергетическими объектами  
ТЕТЕРЕВКОВ И.В., ст. препод. (ИГЭУ, г. Иваново).
18. Тренажер «Система автоматического регулирования тепловой нагрузки барабанного котла»  
ПЛЕТНИКОВ С.Б., к.т.н., доц.,  
ТАЛАНОВ В.Д., к.т.н., проф.,  
ДЕМИН А.М., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. О проблемах оптимального выбора ПТК при проектировании систем автоматизации  
МАЛКОВА Е.Л., ст. препод. (ИГЭУ, г. Иваново).

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

**27 мая, с 13-00, ауд. В-404**

1. Технологии обессоливания воды на ТЭС  
СЕДЛОВ А.С., д.т.н., проф.;  
ПОТАПКИНА Е.Н., к.т.н., доц.,  
ГРАЖДАНОВ А.А., ГОРДЕЕВ А.А.,  
ТОМАШЕВСКАЯ М.С. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
2. Исследование эффективности восстановительной обработки высокоосновного анионита Purolite A-400  
КАРПЫЧЕВ Е.А., к.т.н., ст. препод.,  
СОРОКИНА А.Я., инж., УХАЛОВА Е.Г., инж.,  
БУДАЕВА А.Ю., инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Расчетный анализ схем обессоливания воды на ТЭС на базе мембранных методов  
БУШУЕВ Е.Н., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Практическое применение математической модели расчета электропроводности технологических вод ТЭС  
БУШУЕВ Е.Н., д.т.н., проф.,  
БУШУЕВА Н.В., ст. препод. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Обоснование выбора предварительной обработки воды на ТЭС на основе метода ультрафильтрации  
БУШУЕВ Е.Н., д.т.н., проф. (ИГЭУ) г. Иваново
6. Технологические решения для утилизации регенерационных вод установки химического обессоливания добавочной воды на ТЭС  
ЛАРИН Б.М., д.т.н., проф.,  
ЕРЁМИНА Н.А., к.т.н., доц.,  
БУДАЕВА А.Ю., инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Исследование динамики системы автоматического дозирования аммиака в лабораторных условиях  
ЕГОШИНА О.В., к.т.н., доц.;  
АЙЕ МИН ЛАТТ, асп.,  
МАКАРИЩЕВА Н.А., магистр (НИУ «МЭИ», г. Москва)
8. Выбор технологии эксплуатационной очистки внутренних поверхностей котла  
ЗАЙЦЕВА Е.В., к.т.н., доц.,  
ШАТОВА И.А., к.т.н. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Особенности нормирования, контроля и ведения водно-химического режима котла-утилизатора ПГУ с каскадной схемой непрерывной продувки  
ЕРЕМИНА Н.А., к.т.н., доц.,  
ШАТОВА И.А., к.т.н.,  
БУДАЕВА А.Ю., магистр. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Развитие автоматического химического контроля водного режима на ТЭС  
ЛАРИН А.Б., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Электронный тренажер «Системы обеспечения водного режима энергоблока АЭС с ВВЭР-1000»  
ЛАРИН Б.М., д.т.н., проф.,  
ЩЕГОЛЕВА Е.А., магистр. (ИГЭУ, г. Иваново).

Секция 17  
**«ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА»**

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

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

**27 мая, с 13-00, ауд. А-209**

**29 мая, с 10-00, ауд. А-209**

1. Влияние присосов воздуха в газотурбинный тракт котлов и вакуумную систему паровых турбин на КПД паросиловой установки.  
БАЕВА М.Н., асп.,  
ИЛЬИН Р.А., к.т.н., доц. (АГТУ, г. Астрахань).
2. Особенности математического моделирования работы устройства для утилизации потерь в канале теплотрассы.  
БАННИКОВА С.А., ассист.,  
ЗАХАРОВ В.М., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Использование энергосберегающей краски для уменьшения потерь тепловой энергии при транспорте теплоносителя.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.;  
ГАСЬКОВ А.К., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Способ оценки эффективности систем отопления, вентиляции и кондиционирования жилых, общественных и административных зданий.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.,  
ПРОРОКОВА М.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Пути повышения энергетической эффективности систем пневмотранспорта.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.;  
РОДИОНОВ Г.А., к.т.н.;  
ПРОРОКОВА М.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Обучение специалистов, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.,  
СОЗИНОВА Т.Е., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Разработка программы энергосбережения ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ИГЭУ) на 2015–2017 гг. и программы энергосбережения котельной ИГЭУ на 2014–2018 гг.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.;  
СОЛНЫШКОВА Ю.С., к.т.н., доц.;  
ТИБАЙКИН В.А., гл. инж.; ЩЕРБАКОВА Г.Н., ст. преп.;  
КОСТЕРИН А.Ю., доц.;  
РОДИОНОВ Г.А., к.т.н., ассист. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Повышение эффективности работы котельных с водогрейными котлами.  
ВАСИЛЬЕВ С.В., к.т.н., доц.,  
БАННИКОВ А.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Тройной энергетический эффект для систем энергоснабжения зданий от использования теплоотражающих экранов с солнечными панелями в окнах.  
ЗАХАРОВ В.М., к.т.н., проф.;  
СМИРНОВ Н.Н., доц.;  
ЛАПАТЕЕВ Д.А., инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Использование энтальпии образования углеродосодержащих веществ для расчета процесса газификации твердых бытовых отходов.

- ИППОЛИТОВ В.А., к.т.н., доц.,  
БЕЛЯЕВА О.В. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
11. Расчетно-экспериментальное определение теплоты сгорания альтернативного топлива.  
ИППОЛИТОВ В.А. к.т.н., доц.,  
КОПКОВ М.В., МОИСЕЕВ А.Н. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  12. Определение параметров и количества истекаемой пароводяной смеси из дренажа и параметров пара в точке организации дренажа.  
КЛЮКВИН В.В., асп.,  
СУББОТИН В.И., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  13. К расчету показателей надежности тепловых сетей при разработке схем теплоснабжения.  
КОНОВАЛОВ А.В. к.т.н, доц.;  
СЕННИКОВ В.В. к.т.н, доц.  
АНДРЕЕВ С.В., студ.;  
СМИРНОВ А.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  14. Особенности применения в тепловых пунктах централизованного теплоснабжения термогидравлического распределителя.  
СЕННИКОВ В.В. к.т.н, доц.  
АНДРЕЕВ С.В., студ.;  
СМИРНОВ А.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  15. Оптимизация тепловой схемы блочно-модульной котельной с предвключенным экономайзером переменной конфигурации.  
КОРОЛЬКОВ Д.А., бакалавр (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  16. Особенности проектирования жаротрубных водогрейных котлов.  
Р. Д. КУЗЬМИН, бакалавр (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  17. Расчет режимов работы тепловых схем водогрейных котельных.  
МАХОВ О.Н. к.т.н., доц.,  
МАЛЫШЕВ Е.В. студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
  18. Повышение эффективности ТЭЦ при низкотемпературном теплоснабжении.  
МАРТЫНОВ А.В., к.т.н., доц.,  
ЛОГИНОВ В.В. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  19. Моделирование кинетики процесса термохимической регенерации теплоты отходящих газов.  
ПОПОВ С.К. д.т.н., проф.,  
СВИСТУНОВ И.Н., асп. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  20. Разработка водогрейного котла-утилизатора мощностью 0,3 МВт, работающего на уходящих газах ГПГУ.  
САЙФУТДИНОВ Р.И., бакалавр (НИУ «МЭИ», г. Москва).
  21. Влияние тепловой нагрузки на температуру сетевой воды после подогревателей горячего водоснабжения различных типов  
ОКАТОВ И.М., студ.,  
ЩЕРБАКОВ М.С., студ.,  
СЕННИКОВ В.В., к.т.н., доц.,  
КОНОВАЛОВ А.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).



Секция 9  
**«ТЕПЛООБМЕН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ»**

Председатель – к.т.н., зав. кафедрой **ГОРИНОВ О.И.**

Секретарь – к.т.н., доц. **КОЛИБАБА О.Б.**

**27 мая, с 13.00, ауд. Г-204**

**29 мая, с10.00, ауд. Г-204**

1. Технологическая схема автономного энергообеспечения на основе блок-модульного термического реактора.  
ГОРИНОВ О.И., к.т.н., доц.,  
НИКИШОВ В.Ф. , к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Способ и конструкция терморектора для производства газообразного топлива из органосодержащих отходов.  
ГОРИНОВ О.И. , к.т.н., доц.,  
САМЫШИНА О.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Утилизация тепла ПВС отделочных производств.  
ПРОНИН В.Ю., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Оптимизация режимов работы оборудования очистки доменного газа.  
ДОЛИНИН Д.А. , доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Экспериментальное исследование влияния дутья на температурное поле при нагреве пористой садки в термической печи.  
ГОРБУНОВ В.А., д.т.н., доц.,  
КОЛИБАБА О.Б. , к.т.н., доц.,  
ПЕРЕВЕЗЕНЦЕВ Г.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Использование регрессионной модели для определения теплофизических свойств слоя твердых органических отходов.  
ГОРИНОВ О.И. , к.т.н., доц.,  
КОЛИБАБА О.Б. , к.т.н., доц.,  
ГАБИТОВ Р.Н., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Энергосбережение при обжиге керамического кирпича в туннельных печах.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.;  
РАКУТИНА Д.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Программа для расчета температурного поля насыпной садки.  
БУХМИРОВ В.В., д.т.н., проф.,  
СУЛЕЙМАНОВ М.Г., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Экспериментальное исследование тепло-массообменных процессов переработки горячего сланца в установке с твердым теплоносителем (УТТ)»  
ХАСХАЧИХ В.В. м.н.с.  
(Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского, г. Москва).
10. Современные экологически безопасные маслоохладители для паротурбинных установок ТЭС (  
ЖЕЛОНКИН Н.В. н.с.,  
РЯБЧИКОВ А.Ю. д.т.н., гл.н.с.,  
АРОНСОН К.Э. д.т.н., профессор,  
БРЕЗГИН Д.В. к.т.н., вед.н.с. (УРФУ)г. Екатеринбург

Секция 4  
**«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ»**

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

Секретарь – к.т.н., доц. **НИКОНОВ А.Н.**

**27 мая, с 13-00, ауд. А-214**

**29 мая, с 10-00, ауд. А-214**

1. К вопросу развития наукоемких этапов технологии создания многофункциональных АСУТП на базе ПТК  
ТВЕРСКОЙ Ю.С., д.т.н., проф.,  
НИКОНОВ А.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Проблемы и задачи технологии многофункциональных АСУТП на этапе структурного синтеза систем автоматического управления  
ТВЕРСКОЙ Д.Ю., к.т.н.,  
ТВЕРСКОЙ Ю.С., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Разработка и исследование подсистемы регулирования мощности энергоблока ПГУ-450 в структуре компьютерного тренажера  
ГОЛУБЕВ А.В., к.т.н., доц.,  
КОЛЕСОВ И.А., маг. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Особенности реализации подсистемы вибродиагностики турбины в структуре АСУТП турбогенератора  
НИКОНОВ А.Н., к.т.н., доц.,  
ГОЛУБЕВ В.А., маг. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Моделирование системы химико-технологического мониторинга водно-химического режима как учебная задача  
АНДРЮШИН А.В., д.т.н., проф.,  
КИЕТ С.В., к.т.н., доц.,  
МЕРЗЛИКИНА Е.И., к.т.н., доц.,  
НИКИТИНА И.С., к.т.н., доц. (НИУ МЭИ, г. Москва).
6. Система автоматического управления отопительной схемы с элеватором  
ПОЛУЭКТОВА Е.А., м.н.с.,  
ПОЛУЭКТОВА Н.А., м.н.с. (ОАО «ВТИ», г. Москва).
7. Система автоматического управления процессами приготовления и дозирования химических растворов  
ПОЛУЭКТОВА Е.А., м.н.с. (ОАО «ВТИ», г. Москва).
8. Использование протоколов шифрования в SCADA-системах  
И.А. СТЕПИН, инж. (ОАО «ВТИ», г. Москва).
9. Разработка ФГУ вентиляцией топки котла при пуске  
ГОЛУБЕВ А.В., к.т.н., доц.,  
ЕГОРОВА К.О., маг. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Оптимизация распределения тепловой и электрической нагрузки по энергоблокам ТЭЦ с помощью генетического алгоритма  
МЕРЗЛИКИНА Е.И., к.т.н., доц.,  
ЩЕДЕРКИНА Т.Е., к.т.н., доц. (НИУ МЭИ, г. Москва).
11. Исследование динамических характеристик термопреобразователей сопротивления  
МАРШАЛОВ Е.Д., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

- Выбор регулирующего органа системы автоматического управления с учетом экономии энергии в гидравлической сети  
СУРИКОВ В.Н., к.т.н., проф.,  
ТОТУХОВ Ю.А., к.т.н., доц.,  
АНТОНИШИН И.В., асп.,  
ГРИЩЕНКО А.В., асп. (СПбГТУРП, г. Санкт-Петербург).
12. Управление нагревом металла в печах периодического действия  
ЗАХАРОВА Е.В., к.т.н., доц.,  
БЫКОВ Е.П., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Этапы поиска и результаты исследования факторов влияния параметров внешней среды на эффективность энергоблоков ПГУ  
МУРАВЬЕВ И.К., асс. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Разработка и исследование адекватности математической модели первого контура энергоблока АЭС с реактором типа ВВЭР-1000  
ЛАВРЕНТИЧЕВ Д.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Особенности анализа и синтеза цифровых систем автоматического управления ключевыми преобразователями  
ЗЕЗЮЛЬКИН Г.Г., к.т.н., доц.,  
ГОРДИЛОВСКИЙ А.А., к.т.н., доц.,  
ПЕТРОВ В.С., к.т.н., доц. (Филиал МЭИ, г. Смоленск).
16. Анализ и синтез системы управления следящим электроприводом  
ДОМАНОВ В.И., к.т.н., проф.,  
ДОМАНОВ А.В., к.т.н., доц.,  
МУРЗАКОВ Д.Г., асп. (УлГТУ, г. Ульяновск).
17. Анализ системы согласованного вращения асинхронных двигателей  
ДОМАНОВ В.И., к.т.н., проф.,  
ГАВРИЛОВА С.В., асп.,  
ХАЛИУЛЛОВ Д.С., студ. (УлГТУ, г. Ульяновск).
18. Возможности системы управления сервоприводами Mitsubishi  
ДОМАНОВ В.И., к.т.н., проф.,  
КАРПУХИН К.Е., к.т.н., доц.,  
СЕРГЕЕВ А.В., асп. (УлГТУ, г. Ульяновск).
19. Проблемы и задачи современной технологии создания многофункциональных систем управления на этапе маркетинга и закупки программно-технического комплекса  
ТВЕРСКОЙ Ю.С., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).  
ТВЕРСКАЯ М.М., студ.
20. Аналитический метод синтеза регулятора  
НАУМОВ Ю.В., ст. преп.,  
ТВЕРСКОЙ Ю.С., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

Секция 12  
**«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ»**

Председатель - д.т.н., профессор **МИЗОНОВ В.Е.**

Секретарь – к.т.н., доцент **МИТРОФАНОВ А.В.**

**27 мая, с 13-00, ауд. А-208**

1. Ячеечная модель нелинейной теплопроводности в стержне при протекании химической реакции  
ЛЕБЕДЕВ С.А., студ.,  
МИЗОНОВ В.Е., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Моделирование технологических систем измельчения сложной конфигурации на основе дискретных моделей уравнения Больцмана  
БЕЛЯКОВ А.Н., к.т.н., докторант,  
ЖУКОВ В.П., д.т.н., проф., (ИГЭУ, г. Иваново).  
WYLECIAL T., к.т.н.,  
URBANIAK D., к.т.н. (Technical University of Chenstohowa, Poland)
3. Компьютерное моделирование и оптимизация режимов работы оборудования ТЭЦ  
ОСИПОВ Д.А., студ.;  
ЖУКОВ В.П., д.т.н., проф.;  
УЛАНОВ Д.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Моделирование совмещенных процессов тепломассообмена в центробежных деаэраторах  
РОСЛЯКОВ А.Н., асп.,  
ЖУКОВ В.П., д.т.н., проф.,  
ЛЕДУХОВСКИЙ Г.В., к.т.н., доц.,  
БАРОЧКИН Е.В., д.т.н., проф., (ИГЭУ, г. Иваново).  
5. Структурирование загрузки компонентов в смеситель периодического действия  
БАЛАГУРОВ И.А., асп.,  
МИЗОНОВ В.Е., д.т.н., проф., (ИГЭУ, г. Иваново).  
VERTHAUX H., Dr.-Eng., Prof. (Ecole des Mines d'Albi, France)
6. Модель сопряженного тепло- и влагопереноса в энергетических установках с взвешенным слоем  
МИТРОФАНОВ А.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).  
TANNOUS K., Dr.-Eng., Prof. (University of Campinas, Brazil)
7. Влияние поперечной неоднородности потока на эффективность гравитационной классификации порошков  
ШУИНА Е.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Моделирование кинетики грохочения сыпучих материалов с высоким содержанием мелких фракций в исходном сырье  
АЛЕШИНА А.П., асп., ГРИЦЕНКО М.А., асп., ФАТАХЕТДИНОВ А.М., студ.,  
ОГУРЦОВ В.А., проф. (ИвГПУ)
9. Локальные нейросетевые модели турбулентности  
ПЕКУНОВ В.В., д.т.н. (г. Иваново).

---

## ТОМ № 3

---

Секция 11  
**«ДИНАМИКА, НАДЕЖНОСТЬ И ДИАГНОСТИКА  
МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**

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

Секретарь – к.т.н., доц. **ОГУРЦВ Ф.Б.**

**27 мая, с 13-00, ауд. А-107**

1. Экспериментальное исследование изменения упругих характеристик губчатой костной ткани при диабете.  
КИРПИЧЁВ И.В., к.м.н., доц.,  
МОРОЗОВ А.Д., студ.  
СЕРЕГИНА Е.П., студ. (ИГМА, г. Иваново).  
МАСЛОВ Л.Б., д.ф.-м.н., доц.,  
ВИХРЕВ С.В., вед. инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Определяющие соотношения модели гетерогенного материала с двойной системой пор.  
МАСЛОВ Л.Б., д.ф.-м.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Оценка контактного износа подшипников качения по высокочастотной вибрации.  
КОЛОБОВ А.Б., к.т.н., доц.;  
ОГУРЦОВ Ф.Б., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Оценка состояния смазки подшипников качения на основе статистического анализа высокочастотной вибрации.  
КОЛОБОВ А.Б., к.т.н., доц.;  
ОГУРЦОВ Ф.Б., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Повышение надежности и безопасности подъемных платформ наклонного перемещения.  
ПАШАЛИ Д.Ю., к.т.н., доц.;  
КУНСБАЕВ И.А., студ. (Уфимский государственный авиационный технический университет, г. Уфа)
6. Композитные материалы на основе тканых материалов сложной геометрической формы.  
ПИРОГОВ Д.А., к.т.н., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Исследование динамических характеристик лопатки последней ступени паровой турбины.  
КРАЙНОВА Л.Н., к.т.н., доц.;  
МУНИЦЫН А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Упругопластический изгиб пластины с эффектом памяти формы.  
НОЗДРИН М.А., к.т.н., доц.;  
ЗАРУБИН З.В., доц.;  
ЕВГРАФОВА К.И., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Исследование расчетной схемы двигателя с элементами памяти формы.  
НОЗДРИН М.А., к.т.н., доц.;  
ЗАРУБИН З.В., доц.;  
ИЛЬИНА Е.Э., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).

10. Модальное демпфирование в гармоническом анализе конструкций методом суперпозиции мод.  
БЕЛОВ И.А. , ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Изменение влияния методических изданий на уровень подготовки студентов.  
СОЛДАТОВ И.Н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Разработка тестового сопровождения учебного процесса по дисциплине «Прикладная механика, ч.2. – Детали машин».  
ФИЛАТОВ Ю.Е., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Технологическая циклограмма диагностики качества обучения.  
ШАПИН В.И., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

Секция 7  
**«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.**

**27 мая, с 13-00, ауд. А-245**  
**29 мая, с 13-00, ауд. А-245**

1. Трёхколёсный робот с всенаправленными колёсами и управлением с камерой захвата  
КОПЫЧЕВ М.М., асп.,  
ИГНАТЬЕВ К.В., асп.,  
ПУТОВ А.В. к.т.н., доц.,  
АСИЕДУ-БААХ Ж. асп. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург).
2. Робот-манипулятор на подвижном основании  
ПУТОВ В.В. д.т.н., проф.,  
КОПЫЧЕВ М.М., асп.,  
ИГНАТЬЕВ К.В., асп.,  
ПУТОВ А.В. к.т.н., доц. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург).
3. Автономный робот с системой компьютерного зрения  
КОПЫЧЕВ М.М., асп.,  
ИГНАТЬЕВ К.В., асп.,  
ПУТОВ А.В., к.т.н., доц. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург).
4. Система управления гибридным электроэнергетическим комплексом  
КОПЫЧЕВ М.М., асп.,  
ИГНАТЬЕВ К.В., асп.,  
ПУТОВ А.В., к.т.н., доц.,  
РУСЯЕВ Н.А., асп. (СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург).
5. Модернизация системы тягового электропривода вагонов метрополитена  
ЛЕ СУАН ХОНГ, асп. (НИУ «МЭИ», г. Москва).
6. Парадигма применения электроприводных газоперекачивающих агрегатов на объектах ОАО «Газпром»  
КРЮКОВ О.В., к.т.н., доц. (ОАО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород).
7. Технико-экономические критерии применения частотно-регулируемого привода турбокомпрессоров  
ХЛЫНИН А.С., инж.,  
КРЮКОВ О.В., к.т.н., доц. (ОАО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород).  
СЕРЕБРЯКОВ А.В., к.т.н. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород)

8. Методы синтеза встроенных систем прогнозирования технического состояния высоковольтных двигателей  
КРЮКОВ О.В., к.т.н., доц. (ОАО «Гипрогазцентр», г. Нижний Новгород).  
СЕРЕБРЯКОВ А.В., к.т.н. (НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород).
9. К вопросу создания комплексной системы диагностирования электроприводного газоперекачивающего агрегата  
ЗАХАРОВ, А.М. к.т.н., доц.,  
ЗАХАРОВ М.А., асс. (ИГЭУ, г. Иваново).  
ЗАХАРОВ П.А., к.т.н. (ООО «Газпром ПХГ», г. Москва).
10. Особенности моделирования процессов испытаний материалов  
ШИРЯЕВ А.Н. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Модернизация электропривода машины для испытания асфальто-бетонных материалов  
ШИРЯЕВ А.Н., к.т.н., доц.,  
БЕЛЬШЕВ А.В., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Характеристики стандартных распределений корней в синтезе систем управления для электромехатронных модулей  
ЛЕБЕДЕВ С.К., к.т.н., доц.,  
КОЛГАНОВ А.Р., д.т.н., проф.,  
ГНЕЗДОВ Н.Е., к.т.н., доц.,  
ЗЕНКИН Д.М., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Исследование регуляторов положения электромехатронных систем  
ЛЕБЕДЕВ С.К., к.т.н., доц.,  
КОЛГАНОВ А.Р., д.т.н., проф.,  
БАГАНОВ Д.М., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Стендовые испытания комплекта тягового электрооборудования карьерного самосвала грузоподъемностью 240 тонн  
ВИНОГРАДОВ А.Б., д.т.н., проф.,  
ГНЕЗДОВ Н.Е., к.т.н., доц.,  
ЖУРАВЛЕВ С.В., инж.-проектировщик,  
СИБИРЦЕВ А.Н., инж.-проектировщик,  
МОНОВ Д.А., инж.-проектировщик (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Настройка каналов измерения и реализации электрических сигналов в тяговом электроприводе  
ГНЕЗДОВ, Н.Е. к.т.н., доц.,  
ВИНОГРАДОВ А.Б., д.т.н., проф.,  
ГЛЕБОВ Н.А., инж.-проектировщик,  
ЖУРАВЛЕВ С.В., инж.-проектировщик (ИГЭУ, г. Иваново).
16. Исследования системы возбуждения тягового генератора мощностью 1550 кВт  
ВИНОГРАДОВ А.Б., д.т.н., проф.,  
ГНЕЗДОВ Н.Е., к.т.н., доц.,  
СИБИРЦЕВ А.Н., инж.-проектировщик (ИГЭУ, г. Иваново).
17. Преимущества применения многофазных корректоров коэффициента мощности в составе асинхронного электропривода  
УШКОВ А.С., асс.,  
КОЛГАНОВ А.Р., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
18. Дифференциальные преобразования в D-пространстве нанотехнологий  
КУРНЫШЕВ Б.С., д.т.н., проф.,  
ЯКУБЕНКО А.В., маг.  
ХАНГУЛИЕВ А.Х., маг. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Идентификация и управление в нанотехнологиях  
КУРНЫШЕВ Б.С., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

20. Управление вытяжкой полотна в системе электропривода непрерывного агрегата  
ГЛАЗУНОВ В.Ф., д.т.н., проф.,  
ПРУДНОВ А.В., к.т.н., доц.,  
СОЛОМАНИЧЕВ М.А., ст. препод (ИГЭУ) г. Иваново
21. Моделирование влияния уплотняющего вала на электропривод механизма сновального вала  
ГЛАЗУНОВ В.Ф., д.т.н., проф.,  
ФИЛИЧЕВ В.Т., к.т.н., проф.,  
ВИЛКОВ П.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ) г. Иваново

Секция 10  
**«ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАГНИТОЖИДКОСТНЫЕ  
УСТРОЙСТВА»**

Председатель – д.т.н., профессор **КАЗАКОВ Ю.Б.**  
Секретарь – д.т.н., профессор **ТИХОНОВ А.И.**

**27 мая, 13-00, ауд. А-210**  
**29 мая, 10-00, ауд. А-210**

1. Выбор рационального числа полюсов тяговых асинхронных двигателей при условии постоянства температуры обмотки статора в квазиноминальной точке тяговой характеристики  
КОБЕЛЕВ А.С., к.т.н., нач. расчетно-теоретического сектора (ОАО «НИПТИЭМ», г. Владимир).
2. Перспективы технического применения синхронных электродвигателей с анизотропной магнитной проводимостью ротора  
ЗАХАРОВ А.В., к.т.н., вед. спец. (ОАО «НИПТИЭМ», г. Владимир).
3. Определение параметров и коэффициента рассеяния магнитной системы синхронного генератора с магнитоэлектрическим возбуждением  
ЗУБКОВ Ю.В., к.т.н., доц.,  
КУЗНЕЦОВА Ю.Н. студ. (СГТУ, г. Самара).
4. Перспективные электротехнологии в электромеханической части микро-ГЭС  
КАРСАКОВ А.Ю., зав. лаб.;  
ГРАЧЕВ П.Ю., д.т.н., проф.;  
ГОРБАЧЕВ Е.Е. асп., (СГТУ, филиал в г. Сызрань).
5. К расчету асинхронных двигателей с экранированными полюсами  
ШИШКИН В.П., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Исследование взаимосвязанных электромеханических процессов в системе асинхронный двигатель – генератор с общим валом  
КАЗАКОВ Ю.Б., д.т.н., проф.;  
ПАЛИЛОВ И.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Разработка системы проектирования торцевого генератора с постоянными магнитами  
КОРНИЛОВ Д.С., асс.;  
КАЗАКОВ Ю.Б., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Расчет потерь в стали асинхронных двигателей при питании от полигармонических источников напряжения с учетом разделения на вихретоковую и гистерезисную составляющие



- КАЗАКОВ Ю.Б., д.т.н., проф.;
- ШВЕЦОВ Н.К. асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. Расчетные исследования переходных процессов при пуске асинхронного двигателя  
ГРОМОВ А.К., к.т.н., проф.;
  - ЛИХАЧЕВА А.В., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
  10. Анализ профиля полюсных наконечников, формирующих рабочий зазор в магнитожидкостном сепараторе  
СТРАДОМСКИЙ Ю.И., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  11. Анализ точности индукционных датчиков перемещения  
МОРОЗОВ Н.А., к.т.н., доц.
  - МОРОЗОВ А.Н., инж. (ИГЭУ, г. Иваново).
  12. Расчёт силовой характеристики магнитожидкостного демпфера  
НЕСТЕРОВ С.А. асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
  13. Влияние шихтованных элементов конструкции силового трансформатора на его поле рассеяния  
ШУРЫГИН А.М., к.т.н., доц.;
  - ШУРЫГИН М.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  14. Основные методы и проблемы электромагнитных расчетов трансформаторов. Перспективы метода конечных разностей  
РОГОЗИН Р.М., магистрант;
  - ЛАПИН А.Н., к.т.н, доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  15. Разработка системы автоматизации эксперимента на базе платформы ARDUINO  
ПОДОБНЫЙ А.В., студ.;
  - ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф.;
  - СОЛУНИН М.А. к.ф.-м.н., доц., (ИГЭУ, г. Иваново).
  16. Применение подсистем поверочного и теплового расчетов САПР к проектированию оптимальных моделей силовых масляных трансформаторов  
СТУЛОВ А.В., асп.;
  - ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  17. Параметрическая модель для расчета распределения тока в фольговых обмотках распределительного трансформатора с использованием библиотеки численного моделирования электрических цепей  
КОРНЕВ И.А., асп.;
  - СТУЛОВ А.В., асп.; д.т.н.,
  - А.И. ТИХОНОВ, проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  18. Разработка способов упрощения электрической схемы замещения тепловой модели обмоток трансформаторов и токоограничивающих реакторов  
КОРОСТЕЛЕВ К.А., магистрант;
  - ТИХОНОВ А.И. , д.т.н., проф.;
  - СТУЛОВ А.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
  19. Анализ точности расчетов магнитного поля распределительных трансформаторов с использованием двухмерных моделей  
И.А. ПАЙКОВ, асп.
  - А.И. ТИХОНОВ, д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  20. Модель для расчета индуктивности рассеяния обмоток распределительных трансформаторов и токоограничивающих реакторов с использованием эллиптических интегралов Лежандра  
ПАЙКОВ И.А., асп.;
  - РОЗИН И.А., к.ф.-м.н., доц.,
  - ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф.;

- ШМЕЛЕВ А.С., соиск. (ИГЭУ, г. Иваново).
21. Имитационная модель электрического и магнитного полей на основе уравнения диффузии  
ШМЕЛЕВ А.С., соиск. ;  
ТИХОНОВ А.И. д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
22. Адаптация библиотеки конечно-элементного моделирования физических полей к решению задачи расчета теплового поля  
СЕВРЮГОВ Д.М., соиск. ;  
КУЛЕШОВ П.В., магистрант ;  
ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново)
23. Быстродействующая подсистема оптимизации САПР распределительных трансформаторов  
ЗАЙЦЕВ А.С., асп. ;  
ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
24. Разработка САПР трансформаторов с параметрической генерацией конструкторской и технологической документацией  
ТРОФИМОВИЧ И.В., асп.,  
ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
25. Анализ эффективности использования распределительных трансформаторов с магнитопроводом из аморфной стали  
ЕРЕМИН И.В. Соискатель ;  
ТИХОНОВ А.И., д.т.н., проф. ;  
ПОПОВ Г.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
26. Создание высоко градиентных магнитных полей в рабочих зазорах МЖГ встречно намагниченными магнитами  
ПЕРМИНОВА А.С., инж.,  
ПЕРМИНОВ С.М., с.н.с. ПНИЛ ПФГД,  
СТРАДОМСКИЙ Ю.И., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
27. Повышение эффективности универсального МЖУ при герметизации немагнитного вала  
ПЕРМИНОВА А.С., инж.,  
ПЕРМИНОВ С.М., с.н.с. ПНИЛ ПФГД,  
СТРАДОМСКИЙ Ю.И., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

Секция 8  
**«МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ  
УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И СИСТЕМЫ»**

Председатель - д-р тех. наук, проф. **ТАРАРЫКИН С.В.**

Секретарь - канд. тех. наук, доц. **ТЕРЕХОВ В.Г.**

**27 мая, 13 часов, ауд. А-212**

1. Разделение модели гармонического возмущения при структурно-параметрическом синтезе астатических систем управления электроприводами  
КОПЫЛОВА Л.Г. к.т.н., доц.,  
ТИХОМИРОВА И.А., ассист.,  
ТАРАРЫКИН С.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Частотный анализ инвариантных свойств электромеханических систем  
ТИХОМИРОВА И.А., ассист.,  
КОПЫЛОВА Л.Г. к.т.н., доц.,  
ТАРАРЫКИН С.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Разработка стенда на основе платы ввода-вывода NI PCIe-6343 и библиотеки реального времени ПК MATLAB для исследования мехатронных систем  
САМАРИНСКИЙ С.А., инж.,  
КОПЫЛОВА Л.Г. к.т.н., доц., (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Экспериментальные исследования цифровых робастных систем автоматического управления на базе безынерционных и динамических регуляторов состояния  
АПОЛОНСКИЙ В.В., инж.-проектировщик (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Автоматическая настройка регуляторов состояния с использованием искусственной нейронной сети  
АНИСИМОВ А.А., д.т.н., доц.  
ЛЕВИН В.И., магистрант (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Разработка физических моделей тиристорных схем с использованием тиристорных схем для учебных исследований.  
КАПУСТИН С.А., доц.,  
ТИХОМИРОВА И.А., ассист. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Особенности исследования тиристорных схем на лабораторном оборудовании фирмы «Профобразование»  
ТЕРЕХОВ В.Г., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Плазменная установка с жидким электродом для поверхностного упрочнения материалов  
ХАФИЗОВ А.А.,  
ВАЛИЕВ Р.И.,  
ШАКИРОВ Ю.И. к.т.н., доц. (НЧИ КФУ, г. Набережные Челны)
9. Оптимизация процесса очистки и снятия заусенцев с поверхности изделий плазменной электротермической установкой с жидким катодом  
ВАЛИЕВ Р.И.,  
ХАФИЗОВ А.А.;  
ШАКИРОВ Ю.И., к.т.н., доц. (НЧИ КФУ, г. Набережные Челны)

- Заточка зондов для атомно-силовой микроскопии  
АББЯСОВА.М., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Управление количеством транспортируемого в свободном состоянии параллельными потоками текстильного материала в технологической машине непрерывного действия  
АЛЕКСАНДРОВ В.П., к.т.н., с.н.с. (ООО НТЦ «АРГО»),  
ЕГОРОВ В.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  11. Разработка устройства для управления количеством транспортируемого в свободном состоянии параллельными потоками текстильного материала в технологической машине непрерывного действия  
АЛЕКСАНДРОВ В.П., к.т.н., с.н.с. (ООО НТЦ «АРГО»),  
ЕГОРОВ В.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
  12. Метод больших коэффициентов при синтезе робастных систем модального управления  
ВЕРШИНИН И.В., асп.  
ТЮТИКОВ В.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
  13. Устройство для дифференцирования медленно изменяющихся сигналов  
ТЕРЕХОВ А.И., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

### Секция 13 «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

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

**27 мая, с 12-00, ауд. А-305**

1. Стекловидные и стеклообразующие смазочные компоненты.  
МАРКОВ В.В., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Исследование точностных параметров деталей полученных методом прототипирования.  
ГУСЕВ Д.В., асп. (МГУПС, г. Москва).
3. Расчет моментов трения в магнитожидкостных устройствах при гидродинамической (жидкостной) смазке.  
ВЛАСОВ А.М., асп.;  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Изучение микротвердости упрочненной поверхности.  
ВЕДЕРНИКОВА И.И., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Исследование механических свойств деталей электронасосов, упрочненных электродуговым напылением.  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново);  
ПУЧКОВ П.В., к.т.н., ст. преп. (ИПСА ГПС МЧС России, г. Иваново).
6. Влияние лазерного воздействия на фазовый состав покрытия.  
ВЕДЕРНИКОВА И.И., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Расположение магнитов в магнитно-абразивном устройстве для магнитной галтовки.  
ЧЕРНОВ Л.К., инж.;  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Исследование упрочнения сверл импульсной магнитной обработкой.  
ОРЛОВ А.С., к.т.н., доц.;  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

9. Коррозионная стойкость деталей электронасосов.  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Построение модели шероховатой поверхности.  
ВЛАСОВ А.М., асп.;  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф.;  
ПАХОЛКОВА Т.А., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Исследование механических свойств деталей с гальванопокрытием.  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).  
ПУЧКОВ П.В., к.т.н., ст. преп. (ИПСА ГПС МЧС России).
12. Исследование влияния температуры на изменение моментов трения в рабочем зазоре магнитожидкостных устройств.  
ВЛАСОВ А.М., асп.;  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Трансформация субструктуры инструмента из быстрорежущей стали в процессе резания.  
ЕГОРЫЧЕВА Е.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Обоснование требований к автоматизированным системам инструментального обеспечения ГПС.  
КОПОСОВ В.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Повышение качественных характеристик моторных масел за счет введения присадок.  
КИСЕЛЕВ В.В., к.т.н., доц.;  
ТОПОРОВ, А.В., к.т.н., ст. преп.;  
НИКИТИНА С.А., к.т.н., доц.;  
ПУЧКОВ П.В., к.т.н., ст. преп.;  
ПОКРОВСКИЙ А.А., к.т.н., доц.;  
ЗАРУБИН В.П., к.т.н., доц.,  
ЛЕГКОВА И.А., к.т.н., доц. (ИПСА ГПС МЧС России).
16. Исследование отражательной способности поверхностей из металла.  
ВОЛКОВА М.Ю., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
17. Применение программы ANSYS для теплового анализа магнитожидкостного герметизатора.  
ВЛАСОВ А.М., асп.,  
ГОЛЯС А.А., студ.,  
ПОЛЕТАЕВ В.А., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
18. Роль структуры инструментального материала в процессе изнашивания твердосплавного режущего инструмента.  
НИКОНОРОВ А.В., к.т.н., доц.;  
ЕГОРЫЧЕВА Е.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Оценка надежности автоматизированных систем инструментального обеспечения ГПС.  
КОПОСОВ В.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
20. Влияние деформации на карбидную фазу инструмента из быстрорежущей стали.  
ЕГОРЫЧЕВА Е.В., к.т.н., доц.;  
НИКОНОРОВ А.В., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
21. Разработка объектно-ориентированных моделей приводных устройств.  
ШУРЫГИН А.М., к.т.н., доц.;  
ШУРЫГИН М.Н., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
22. Адаптер сопряжения электропривода с агрегатом.  
КИСЕЛЕВ А.А., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

23. Стратегия математического моделирования процесса электрохимической размерной обработки металла.  
ДЕМЬЯНЦЕВА Н.Г., к.т.н., доц.;  
КУЗЬМИН С.М., к.х.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново);  
БАЛМАСОВ А.В., д.т.н., проф. (ИГХТУ, г. Иваново).
24. Исследование смазочного действия машинных масел в условиях высоких контактных давлений.  
БЕРЕЗИНА Е.В., д.т.н., проф.;  
НОВИКОВ В.В., к.т.н., с.н.с.;  
МИРОНОВ С.В., студ. магистратуры;  
БУРЧЕНКОВ, студ.;  
ЛИСИЦИН Р.Ю., асп. (ИвГУ).
25. Проверка адекватности наблюдателя тока.  
КИСЕЛЕВ А.А., к.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
26. Разработка блок-схемы алгоритма для написания программы ЭВМ при определении параметров экспоненциального закона.  
БЕКТАШОВ Д.А., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

### Секция 3 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – д.т.н., проф. **КОСЯКОВ С.В.**  
Секретарь – к.т.н., доц. **МИЛОСЕРДОВ Е.П.**

**27 мая, с 13-00, ауд. Б-310**  
**29 мая, с 10-00, ауд. Б-310**

1. Оценка эффективности показателей надежности технических систем  
АЛЫКОВА А.Л., к.т.н., доц.,  
ЧЕКАН Г.В., ст. преп.,  
ЛОБАНОВ М.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Изменения классической модели инвестирования  
АНИСИМОВ С.В., к.т.н. доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Машинная проверка задачи построения чертежа  
БОЙКОВ А.А., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Использование информационных систем для повышения качества образовательного процесса  
ВОЛКОВА М.Ю. к.т.н., доц., (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Интегральные формулы с ядрами Бергмана для некоторого класса функций и мер для круга  
ЗИНОВЬЕВ Б.С. к.ф.-м. н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Метод построения в ГИС тематических карт стоимости технологического присоединения потребителей к сетям водо- и газоснабжения  
КОСЯКОВ С.В., д.т.н., проф.  
САДЫКОВ А.М. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Моделирование параметров естественного освещения помещений  
МИЛОСЕРДОВ Е.П., к.т.н. доц.,  
СИДОРОВ А.А., к.п.н. доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Алгоритмы расчета инсоляции помещений  
МИЛОСЕРДОВ Е.П., к.т.н. доц.  
СИДОРОВ А.А., к.п.н. доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

9. Дискретная геометрическая модель дорожного движения  
МИЛОСЕРДОВ Е.П., к.т.н. доц.  
ШАРЫКИН С.П., студ.,  
ШИЛКИН А.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Разработка информационной модели гео-ориентированного планирования мероприятий  
ПАНТЕЛЕЕВ Е.Р., д.т.н., проф.  
МОРОЗ Г.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Особенности интеграции информационного портала в образовательной деятельности  
НИКОЛАЕВ М.А., студ.,  
БЕЛОВ А.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Перспективы использования технологии информационных обменов OPC UA в сфере автоматизации объектов энергетики  
НОВОСЕЛЬЦЕВА С.С., к.т.н., доц.  
НОВОСЕЛЬЦЕВ И.И., к.т.н., инж.-программист (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Разработка электронной информационно-образовательной среды преподавателя вуза на платформе Google Apps  
ПАНТЕЛЕЕВ Е.Р., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Разработка многоуровневой модели методической поддержки действий проектировщика в среде САПР  
ЗУЙКОВ В.А., асп.,  
ПАНТЕЛЕЕВ Е.Р., д.т.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Методика проведения дистанционных учебных занятий в среде Adobe Connect  
ПАНТЕЛЕЕВ Е.Р., д.т.н., проф.,  
ДЮПОВКИН Н.И., к.т.н., доц.,  
РОГОЖНИКОВ Ю.Ю., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
16. Система семантического анализа научных коммуникаций  
ПУТИЛОВ С.В. студ.,  
БЕЛОВ А.А. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
17. Теорема о распределении Стьюдента  
СКОВОРОДА Б.Ф., к.ф.-м.н. доц.,  
ТИХОМИРОВА И.А., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
18. Исследование приобретения знаний на основе аналогии  
ЗУБКОВ В.П., к.т.н., доц.,  
СОЛОВЬЕВ М.Л., к.т.н. доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Разработка аналитического аппарата приобретения навыков и знаний путем умозаключений  
ЗУБКОВ В.П., к.т.н., доц.,  
СОЛОВЬЕВ М.Л., к.т.н. доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
20. Методическое и программное обеспечение тест контроля  
ФЕДОТОВ А.М. к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

Секция 19  
**«РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ»**

Председатель – к.т.н., доц. **ЛЕБЕДЕВ В.Д.**

Секретарь – к.т.н., доц. **ДОБРЯГИНА О.А.**

**27 мая 13.00 ауд. В-204**

1. Условия применимости защиты от замыканий на землю сетей 6-35 кВ, основанной на сравнении высших гармоник фазных токов  
ВИНОКУРОВА Т.Ю., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Частотные характеристики и модель трансформатора напряжения в аспекте задачи определения места замыкания на землю в кабельных сетях 6-10 кВ  
ШУИН В.А., д.т.н., проф.,  
ФИЛАТОВА Г.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Анализ возможности распознавания режимов резервной дистанционной защиты, использующей сумму токов двух сторон, на линии с несколькими ответвлениями  
КОЛЕСОВ Л.М. к.т.н., доц.,  
МОЖЖУХИНА В.В. асс. (ИГЭУ, г. Иваново).
4. Анализ применения телеускорения и телеотключения при ликвидации повреждений воздушных линий 110-220 кВ  
ФРОЛОВА О.В., к.т.н., доц.,  
ШИШУЛИН О.Ю., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Применение устройств комплексного управления нагрузкой в дефицитных энергосистемах  
ГЛАЗЫРИН В.Е., к.т.н., доц.,  
ВАСИЛЬЕВ В.В., к.т.н., ст. преп.,  
ТОРАМБЕТОВ К.С., асп. (НГТУ, г. Новосибирск).
6. Определение расстояния до места однофазного замыкания на землю в сетях с изолированной нейтралью 6-35 кВ по частоте свободных колебаний  
ХУЗЯШЕВ Р.Г. к.ф.м. н., доц.,  
КУЗЬМИН И.Л. к.т.н.,  
НОВИКОВ С.И. (КГЭУ, г. Казань)
7. Исследование достоверности эквивалентных моделей кабельных сетей 6-10 кВ для расчета переходных процессов при замыканиях на землю  
ШУИН В.А., д.т.н., проф.,  
ВОРОБЬЕВА Е.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Адаптация микропроцессорных устройств релейной защиты  
БОДРУХИНА С.С. к.т.н., доц.,  
ВАГАЙСКИЙ П.В. студ. (МЭИ, г. Москва).
9. Повышение точности ОМП ЛЭП в цикле АПВ  
КУЛИКОВ А.Л., д.т.н., ОБАЛИН М.Д. (НГТУ, г. Н.Новгород)
10. Разработка математической модели для прогнозирования нагрева жил высоковольтной кабельной линии  
ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц.,  
ЗАЙЦЕВ Е.С., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Исследование электромагнитной совместимости оптических и цифровых трансформаторов тока и напряжения  
ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц.,



- ЛЕБЕДЕВ Д.А., асп.,  
НАУМОВ А.В., асп.,  
ЯБЛОКОВ А.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Моделирование делителя напряжения цифрового измерительного трансформатора  
СЛЫШАЛОВ В.К., д.т.н.,  
ЛЕБЕДЕВ В.Д., к.т.н., доц.,  
ЯБЛОКОВ А.А., асп.,  
МЕРКУЛОВ А.Ю.. студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Особенности оценки чувствительности резервных ступеней дистанционных защит при двухфазных коротких замыканиях за трансформатором  $Y/\Delta-11$   
ШУИН В.А., д.т.н., проф.,  
АЛЬ-ХОМИДИ М.С., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Учет требований образовательного стандарта при автоматизированном обучении дисциплине «Автоматическое регулирование в электроэнергетических системах»  
КОРОТКОВ В.Ф., к.т.н, проф.,  
ФОМИЧЕВ А.А., к.т.н, доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

## ТОМ №4

---

### Секция 16 «СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ МЕНЕДЖМЕНТА»

Председатель – д.э.н., проф. **КАРЯКИН А.М**

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

**27 мая, с 13-00, ауд. А-339**

1. Основные подходы к определению термина «инжиниринг»  
БИТЕРЯКОВ Ю.Ф., к.э.н., доц.,  
РАЗОРЕНОВ Г., магистрант (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Уровни организационной культуры – различия и интеграция  
БИТЕРЯКОВ Ю.Ф., к.э.н., доц.,  
ТВЕРСКОЙ М.Ю., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
3. Стохастическая оптимизационная модель финансирования деятельности МЧС региона  
БУТЬКО Е.В., асп. (ИГХТУ).
4. Проблемы и тенденции формирования рынка общественного питания  
ВЫЛГИНА Ю.В., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Результаты исследования оценки потенциала системы управления КСО по критериям модели САФ  
ВЫЛГИНА Ю.В., к.э.н., доц.,  
ШИШОВА А.С., студ. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Влияние цвета на конверсию веб-сайта  
ГРУБОВ Е.О., к.э.н., доц.,  
ГРУБОВА Ю.В., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Приоритеты инновационного развития мировой экономики  
ИВАНОВА О.Е., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
8. Перспективная структура генерации республики Кот-д'Ивуар  
ИОБУЭ К.Э., асп. (ИГЭУ, г. Иваново)
9. Динамическая модель оценки профессиональной деятельности персонала атомных станций  
КАРЯКИН А.М., д.э.н., проф.,  
ЮНИКОВА А.В., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Анализ зарубежного опыта формирования рынка системных услуг в электроэнергетике  
ЖАБИН К.В., асп.,  
КОЛИБАБА В.И., д.э.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Финансирование энергосберегающих мероприятий в энергокомпаниях  
А.Ю. КОСТЕРИН, доц.,  
Ю.Д. ЗВЕРЕВА, студ. (ИГЭУ, г. Иваново)
12. Система энергетического менеджмента предприятия  
А.Ю. КОСТЕРИН, доц.,  
КУАССИ Я.Д., студ. (ИГЭУ, г. Иваново)
13. ОЭЗ как инструмент инновационного развития экономики Российской Федерации  
КЛОЧКОВА Н.В., д.э.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

14. Новые задачи в управлении процессами реализации программ аспирантуры  
ЛАПШИНА О.И., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Бюджетирование, ориентированное на результат в сфере лесного хозяйства  
МАКАШИНА О.В., д.э.н., проф.,  
ТАЛАНОВА М.С., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
16. Методы оценки времени при управлении проектами  
РАЕВА Т.Д., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
17. Управление инновационным развитием промышленного предприятия в лицензируемой деятельности  
СЕРОВ В.В., асп. (ИГПТУ).
18. Проблемы оценки энергоэффективности объектов теплоэнергетики  
СТАВРОВСКИЙ Е.С., к.т.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Особенности формирования инвестиционных рейтингов энергокомпаний  
ТАРАСОВА А.С., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
20. Предыстория системы национального счетоводства в странах  
ТЕРЕХОВА Н.Р., д.э.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
21. Совершенствование принципов стратегического планирования на малых предприятиях  
ФИЛАТОВ Е.П., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
22. Об актуальности реальных опционов в современных экономических условиях  
ШЕЛЕПИНА И.Г., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
23. Индикативные показатели в оценке инновационного развития республики  
Кот-д'Ивуар  
ЯО В.К., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).

## Секция 15 «ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА»

Председатель – д. ист. н., профессор **БУДНИК Г.А.**

Секретарь – **АЛЕКСЕИЧЕВА А.Н.**

**27 мая, с 14.00 в ауд. А-342**

1. Факторы потребительского выбора антикварных кукол на рынке интернет-торговли  
АЛЕКСЕИЧЕВА А.Н., ст. преп. (ИГЭУ, г. Иваново).
2. Особенности выявления и развития личного конкурентного преимущества человека как основополагающий фактор жизненного успеха  
БАБАНОВА Е.Д., USA, Florida.
3. Влияние как социально-психологический феномен  
БАБАНОВА Е.Д., USA, Florida.
4. Инновационные образовательные программы в системе повышения квалификации преподавателей вуза  
БАБАНОВА Н.Н., к.э.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
5. Социологическое исследование мотиваций потребителей фитнес-услуг  
БАРТЕНЕВА Н.Е., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
6. Пишем «Историю семьи»: опыт прошлых лет и реалии сегодняшнего дня  
БОГОРОДСКАЯ О.Е., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
7. Повторяемость в истории  
БРАГИН А.В. д. филос.н, проф. (ИГЭУ, г. Иваново).

8. Великая отечественная война в исторической памяти студентов (по материалам социологического исследования)  
БУДНИК Г.А. д. ист.н., проф. (ИГЭУ, г. Иваново).
9. О формировании межкультурной компетенции на занятиях по французскому языку  
ВОРОНИНА Е.Б., к.ф.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
10. Восприятие коррупции жителями г. Иваново (по материалам социологических исследований).  
ГРИГОРЬЕВА М.В., к.соц. н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
11. Возможности факторного анализа для изучения потребительского поведения  
ЖУРАВЛЕВА И.В. к.соц.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
12. Особенности алкогольного дебюта жителей городов Иваново и Тейково  
ЖУРАВЛЕВА С.Л., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
13. Научная коммуникация в социально-философском контексте: история и перспективы  
КАРАНДАШЕВА А.А., асп. (ИГЭУ, г. Иваново).
14. Вовлеченность ивановской молодежи в клубную культуру  
КИСЕЛЕВА Т.В., к. соц.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
15. Стратегии и тактики феминистского движения во Франции по завоеванию гражданских прав во второй половине XIX века  
КОРОЛЕВА Т.В., к. ист.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
16. «Новая женщина» на рубеже XIX – XX вв. (по материалам «Воспоминаний» Евгении Герцык)  
КОТЛОВА Т.Б., д. ист.н, доц. (ИГЭУ, Иваново).  
Правовое сознание студентов технического вуза: исследовательский аспект  
КРЮКОВА Т.Б. к. психол. н., доц.,  
  
КОТОВА К.А. к. полит. н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
17. К вопросу о понятии и сущности феномена «гражданственность» в психолого-педагогических исследованиях  
КРЮКОВА Т.Б. к. психол. н., доц.,  
  
МОИСЕЕВ Е.Ю., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
18. Фильм «Суд чести»: основной моральный конфликт и его современная актуальность  
КУЗИН Ю.Д., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
19. Субъект как проблема новоевропейской философии и ее парадигмальное значение  
КУЛИКОВА О.Б. к. филос.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново)
20. Готовность студентов к самостоятельной работе: опыт социологической оценки  
МЯГКОВ А.Ю., д. соц.н., профессор. (ИГЭУ, г. Иваново).
21. Демографическая ситуация в Ивановской 2014 года: основные тенденции  
РЕВЯКИН Е.С., к.и.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
22. Ненормативная лексика как феномен массовой коммуникации  
РОМАНОВА Н.Р., к. психол. н, доц. (ИГЭУ, г. Иваново).
23. Содержание и технология реализации программы межкультурной и межъязыковой компетентности студентов технического вуза

ТОКАРЕВА Г.В., к.ф.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

24. Междисциплинарный проект «Экология и промышленность» в обучении французскому языку в техническом вузе

ШУМАКОВА А.П., к.ф.н., доц. (ИГЭУ, г. Иваново).

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

(XVIII Бенардосовские чтения)

Подписано в печать 27.04.2015. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
Усл. печ. л. 2,37. Уч.-изд. л. 3,0. Тираж 90 экз. Заказ  
ФГБОУВПО «Ивановский государственный энергетический университет  
имени В.И. Ленина»  
153003, Иваново, ул. Рабфаковская, 34.  
Типография ООО «ПресСто»  
153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, 39