



Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет
имени В.И. Ленина»
Объединенный институт высоких температур Российской Академии Наук
Российский национальный комитет СИГРЭ (Молодежная секция)
Академия электротехнических наук РФ



ЭНЕРГИЯ-2013

**VIII международная научно-
техническая конференция студентов,
аспирантов и молодых ученых**

г. Иваново, 23-25 апреля 2013 г.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ИВАНОВО

ИГЭУ

2013

ЭНЕРГИЯ-2013: Программа VIII международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина». – Иваново, 2013. – 76 с.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета: ТЮТИКОВ В.В., проректор по научной работе.

Зам. председателя: Макаров А.В., начальник управления НИРС и ТМ.

Члены научного комитета: Плетников С.Б. – декан ТЭФ; Андрианов С.Г. – декан ИФФ; Сорокин А.Ф. – декан ЭЭФ; Егоров В.Н. – декан ЭМФ; Кокин В.М. – декан ИВТФ; Карякин А.М. – декан ФЭУ; Гофман А.В. – рук. МС РНК СИГРЭ; Попель О.С. – заведующий лабораторией ОИВТ РАН; Клочкова Н.В. – председатель СМУС ИГЭУ.

Координационная группа: Смирнов Н.Н., Иванова О.Е., Можухина В.В., Маршалов Е.Д., Ильченко А.Г., Шуина Е.А., Филатова Г.А.

Расписание работы секций

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА			
1 Тепловые электрические станции	В-402	24 апреля	11-00
2 Паровые и газовые турбины	В-358	24 апреля	11-00
3 Промышленная теплоэнергетика	А-209	24 апреля	11-00
4 Автоматизация технологических процессов	В-344	24 апреля	11-00
5 Технология воды и топлива на ТЭС и промышленных предприятиях	В-404	24 апреля	11-00
6 Теоретические основы теплотехники	А-317	24 апреля	11-00
7 Экология ТЭС и промышленных предприятий	В-404	24 апреля	11-00
8 Энергоресурсосбережение	А-209	24 апреля	11-00
ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ			
9 Экономичность, надежность и безопасность атомных электрических станций	В-444	24 апреля	11-00
10 Теплообмен в промышленных установках	Г-207	24 апреля	11-00
11 Безопасность жизнедеятельности	В-516	24 апреля	11-00
12 Моделирование физических процессов	В-311	24 апреля	11-00
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА			
13 Электрические системы	В-205	24 апреля	11-00
14 Электроснабжение	В-207	24 апреля	11-00
15 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	В-204	24 апреля	11-00
16 Электротехника и электротехнологии	В-223	24 апреля	11-00
17 История электротехники	В-238	24 апреля	11-00
18 Электрооборудование и режимы электрических станций и подстанций	В-225	24 апреля	11-00
19 Высоковольтная электроэнергетика	А-211	24 апреля	11-00
ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ			
20 Анализ и синтез систем электроприводов	А-245	24 апреля	11-00

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
21 Электромеханика и магнитожидкостные устройства	A-210	24 апреля	11-00
22 Микроэлектронные и микропроцессорные информационно-управляющие системы	A-212	24 апреля	11-00
23 Технология машиностроения	A-305	24 апреля	11-00
24 Динамика, прочность, вибродиагностика	A-107	24 апреля	11-00
25 Математические методы в технике и технологиях	A-208	24 апреля	11-00
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
26 Системы управления и автоматизация	A-214	24 апреля	11-00
27 Информационные технологии в управлении	Б-318	24 апреля	11-00
28 Разработка информационных систем и программ компьютерной графики	Б-310	24 апреля	11-00
28 Геометрическое моделирование и графика	Б-403	24 апреля	11-00
29 Численные методы и параллельные вычисления	Б-232	24 апреля	11-00
30 Прикладные задачи математики	A-434	24 апреля	11-00
СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА			
31 Менеджмент, маркетинг, инновации	A-501	24 апреля	11-00
32 Экономика и организация предприятия	A-418	24 апреля	11-00
33 Глобальные проблемы современной мировой экономики	A-325в	24 апреля	11-00
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК			
34 Актуальные аспекты истории философии	A-415	24 апреля	11-00
35 Философское наследие В.С. Соловьева	A-326	24 апреля	11-00
36 Философские проблемы человека и общества	A-426	24 апреля	11-00
37 Философия бытия и познания	A-337	24 апреля	11-00
38 PR в современном мире	A-346	24 апреля	11-00
39 Современная социологическая наука: исследования и эксперименты	A-342	24 апреля	11-00

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
40 Актуальные проблемы истории	А-330	24 апреля	11-00
41 Язык и культура Германии	А-330	17 апреля	11-40
42 Язык и культура Франции и франкоговорящих стран	Б-237	24 апреля	11-00
43 Конкурс ораторов на английском языке	Б-231	24 апреля	11-00
44 Культура речевого общения	Б-316	24 апреля	11-00
45 Совершенствуй свой английский	Актовый зал	24 апреля	11-00
46 Изучаем США	Б-321а	24 апреля	11-00
47 Проблемы формирования лингвострановедческой компетенции при изучении иностранного языка в неязыковом вузе	А-228	24 апреля	11-00

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

Председатель – д.т.н., профессор **Барочкин Е.В.**
Секретарь – старший преподаватель **Асташов Н.С.**
24 апреля, с 11-00, ауд. В-402

1. Хамедзянов А.А. Расчетное исследование работы котла-утилизатора Е-50-0,7-250 при различных вариантах реконструкции; рук. Шельгин Б.Л.

2. Анкудинова М.С., Обозов К.Э. Методика расчета показателей надежности котлов-утилизаторов структурно сложных отопительных ПГУ; рук. Ларин Е.А.

3. Яганов Е.Н. Программа обновления котельного оборудования пылеугольных ТЭС; рук. Томилов В.Г.

4. Белов Е.С. Повышение экономичности котла ПК-20-4 за счет замены ступени воздухоподогревателя на дополнительную экономайзерную поверхность; рук. Шельгин Б.Л.

5. Кирпичников Д.А. Предложение реконструкции парового котла ПК-41 для увеличения мощности энергоблока до 330 МВт; рук. Шельгин Б.Л.

6. Горланов Д.В. Анализ системы промежуточной сепарации и перегрева пара на АЭС; рук. Орлов Г.Г.

7. Коробочка Д.Ю. Разработка АУК по выполнению оперативных задач на газовоздушном тракте ТГМП-314; рук. Муромкин Ю.Н.

8. Ковалев Д.А., Сойко Г.В. Исследование тепловых схем ПГУ нового поколения; рук. Буров В.Д.

9. Сошин Д.О. Реконструкция пылесистемы с шаровой барабанной мельницей; рук. Михеев Г.Г.

10. Ильин Р.А., Баева М.Н. Оценка удельных расходов топлива при производстве электрической и тепловой энергии.

11. Зимин А.П. Гарантийные тепловые испытания паровой турбины после модернизации системы регулирования; рук. Ледуховский Г.В.

12. Багуцкий А.А., Макаревич Е.В. Актуальность использования ПГУ для когенерации; рук. Буров В.Д., Макаревич В.В.

13. Марков А.О. Определение параметров пара, воды, конденсата и расходов пара на ПВД и питательную установку в цикле ТЭС в режиме диалога с ЭВМ; рук. Орлов Г.Г.

14. Михайлов Г.Ю. Разработка АУК по выполнению оперативных задач на паропроводах котельного агрегата ТГМП-314; рук. Муромкин Ю.Н.

15. Кузнецов С.С. Расчетный анализ показателей котла Е-320-140 ГМ при переменных режимах его работы; рук. Шельгин Б.Л.

16. Иванов Х.В., Денисова А.В. Апробация новой методики расчета рабочих характеристик центробежных насосов с частотным регулированием производительности; рук. Ледуховский Г.В.

17. Бублей А.В. Исследование тепловых схем ПГУ ТЭС на базе ГТУ типа LMS 100; рук. Буров В.Д.

18. Джежора С.Н., Зенович-Лешкевич-Ольпинская А.Ю. Особенности работы мини-ТЭЦ на местных видах топлива; рук. Тарасевич Л.К., Басалай Г.А.

19. Кожевников А.И. Оценка экономической эффективности газотурбинной станции с учетом режимов работы основного оборудования; рук. Аминов Р.З.

20. Курьянов А.А. Двухвальная ПГУ с фреоновой турбиной; рук. Ноздренко Г.В.

21. Крашенинников С.М., Захаренков Е.А. Оптимизация начальных параметров пара ПГУ на базе ГТУ MS 6FA для российских ТЭЦ; рук. Дудолин А.А., Буров В.Д.

22. Олейникова Е.Н., Макаревич Е.В. Оценка эффективности использования парокompрессионных ТНУ с газопоршневым приводом на ПГУ-ТЭЦ; рук. Дудолин А.А., Буров В.Д.

23. Францева А.А. Эффективность ТЭЦ с комбинированной системой теплоснабжения; рук. Ноздренко Г.В.

24. Серебряков В.А. Реконструкция пылесистемы с шаровой барабанной мельницей; рук. Михеев Г.Г.

25. Хамидуллин Т.И. Реконструкция энергетических котлов для сжигания тяжелых нефтяных остатков; рук. Чичерова Н.Д.

26. Сафронов А.В. О точности вычисления ТЭП ТЭС; рук. Щинников П.А.

27. Ханин А.С. Турбина двух давлений для привода питательного насоса; рук. Орлов Г.Г.

28. Ворошилов О.А., Хорьков С.С. Система пылеулавливания с циклоном и отсосом газа из бункера; рук. Шувалов С.И.

29. Митюшов А.А., Сазонов Р.В. Оценка количества гибов паропроводов, достигших предельного состояния; рук. Шувалов С.И.

30. Малков Е.С. Сравнение компоновок низкотемпературных поверхностей нагрева в газоходе котла-утилизатора; рук. Шельгин Б.Л.

31. Малков Е.С. Техничко-экономическое сравнение установки газового подогревателя сетевой воды в котле-утилизаторе со строительством водогрейного котла; рук. Шельгин Б.Л., Костерин А.Ю.

СЕКЦИЯ 2

ПАРОВЫЕ И ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ

Председатель – к.т.н., доцент **Виноградов А.Л.**

Секретарь – старший преподаватель **Григорьев Е.Ю.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-358

1. Трухин О.А., Хазов П.С. Экспериментальное исследование возможности использования широкоугольных кольцевых диффузоров в выхлопных патрубках паровых и газовых турбин; рук. Зарянкин А.Е., Григорьев Е.Ю.

2. Сорокин И.Ю., Тищенко В.А. Апробация расчетно-экспериментальной методики определения дисперсного состава жидкой фазы в полидисперсном двухфазном потоке; рук. Грибин В.Г.

3. Козлов Р.С., Попов В.В. Результаты экспериментального исследования эффективности внутриканальной сепарации влаги и её влияния на потери энергии в сопловой турбинной решётке; рук. Тищенко А.А.

4. Щаулов В.В., Савин С.В. Расчетно-аналитическое исследование гасителей неравномерных полей скоростей в сложных трубопроводных системах; рук. Зарянкин А.Е.

5. Кожевников А.И. Применение принципа эквивалентных часов работы к определению оптимального режима работы газовых турбин; рук. Аминов Р.З.

6. Авзалов Р.К. Повышение надежности эксплуатации турбины ПТ-60-130; рук. Усачев А.Е.

7. Куражев П.А. Исследование термонапряженного состояния корпусов мощных паровых турбин в режимах пуска из холодного состояния; рук. Виноградов А.Л.

8. Низовцев А.А. Анализ влияния моделей турбулентности на расчетные аэродинамические характеристики течения в плоском пакете турбинной решетки газовой турбины; рук. Григорьев Е.Ю.

9. Гречин А.В. Прочностной расчет последней рабочей лопатки ЦНД турбины К-800-240 в инженерном пакете Ansys; рук. Киселев А.И.

10. Линьков А.В. Программный комплекс для теплового расчета паровых турбин; рук. Яблоков Л.Д.

11. Прохоров Е.С. Расчет системы охлаждения рабочей лопатки первой ступени ТВД наземной газовой турбины; рук. Краснов А.А.

12. Шленкин Р.Ю. Пути снижения вентиляционных потерь в ЦНД теплофикационных турбин при работе в чисто теплофикационном режиме; рук. Зарянкин А.Е., Григорьев Е.Ю.

13. Конькова Ю.В. Исследование влияния климатических факторов на работу трехконтурной ПГУ; рук. Буданов В.А.

14. Харин Н.П. Особенности паровых турбин для ПГУ; рук. Буданов В.А.

15. Коровин М.С. Методика расчета утечек пара через различные типы концевых уплотнений. Обзор систем регулирования работы уплотнений паровых турбин; рук. Яблоков Л.Д.

СЕКЦИЯ 3

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Председатель – д.т.н., профессор **Созинов В.П.**

Секретарь – к.т.н., профессор **Захаров В.М.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-209

1. Абакин Д.А. Повышение эффективности работы радиационного целевого рекуператора; рук. Соколов Б.А.

2. Измайлова Е.В., Акустико-эмиссионный диагностический комплекс; рук. Ваньков Ю.В.

3. Ильин Р.А. Эффективность ПГУ-110 на различных режимах работы.

4. Купцов С.Ю. Исследование рабочего процесса подводящих устройств насосных агрегатов. Свойство эвольвенты; рук. Моргунов Г. М.

5. Кушнер Д.Л. Перспективы реализации газотурбинных установок при использовании местных видов топлив; рук. Седнин В.А.

6. Мозгов П.В., Абакин Д.А. Исследование теплоотдачи на наружной поверхности ограждения печи в программном комплексе ANSYS Fluent; рук. Попов С.К.

7. Сухорослова В.В. Исследование зависимости удельной теплоемкости цементного клинкера от температуры и минералогического состава; рук. Трубаев П.А.

8. Папченков А.И., Матасов Э.Д. Влияние температуры технологических газов на теплопередающие способности термосифонов энерготехнологических агрегатов; рук. Мунц В.А.

9. Киселёв Р.А., Трояновский А.Б. Анализ работы котла КВ-ГМ-50 при использовании топлива из древесных отходов; рук. Авдюнин Е.Г.

10. Соловьев Р.А. Теплообмен в строительных конструкциях при термическом воздействии; рук. Авдюнин Е.Г.

11. Гусев Е.А. Определение места расположения компрессорной станции; рук. Арсенов В.Г.

12. Новиков А.В. Математическое моделирование процессов отделки тканей; рук. Пыжов В.К.

13. Ястребова С.Е. Тепловые потери в трубопроводах систем теплоснабжения; рук. Субботин В.И.

14. Банникова С.А. Проблемы математического моделирования процессов теплообмена в системе «коллектор –тепловая сеть»; рук. Захаров В.М.

15. Дьяконов А.А., Крайнева А.А. Повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения общественного здания за счет замены системы отопления, установки отражающих экранов и батарейных терморегуляторов; рук. Тимошин Л.И.

16. Пшеничникова Е.Е. Модернизация системы теплоснабжения общественного здания; рук. Тимошин Л.И.

17. Стакина Н.А., Морева Ю.В. Повышение энергетической эффективности системы теплоснабжения общественного здания за счет тепловой изоляции; рук. Тимошин Л.И.

18. Дмитриева Ю.Е. Параметры энергоэффективности когенерационных установок; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

19. Авдеева Е.А. Современные рабочие агенты в пароконденсационных трансформаторах теплоты; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

20. Королёв П.В. Повышение энергоэффективности системы теплоснабжения от водогрейной котельной; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

21. Лапшин В.Н. Анализ совместной работы когенерационной установки и водогрейной котельной на газоперекачивающих станциях; рук. Васильев С.В., Кулагин С.М.

22. Макарычева О.А. Анализ подхода к решению проблемы совместного регулирования тепловой и электрической энергии в когенерационных установках; ; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

23. Гуськова А.А. Получение водородного топлива на основе биофотоллиза; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

24. Дворов И.Г. Информационный поиск в вопросах промышленной теплоэнергетики; рук. Захаров В.М., Смирнов Н.Н.

25. Букарева М.А. Оценка состояния тепловых сетей ФГБ ТНЦ ИФВЭ г. Протвино; рук. Махов О.Н.

СЕКЦИЯ 4

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Председатель – к.т.н., профессор **Кондрашин А.В.**

Секретарь – старший преподаватель **Архангельская Е.Л.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-344

1. Васильев Е.Д. Перспективный подход в построении высокоэффективной АСУ ТП; рук. Аракелян Э.К.

2. Гуляка Т.Н., Гиндуллин Р.А. Оптимизация нелинейных преобразований в ПИД-регуляторе; рук. Гринюк Д.А.

3. Шуленков Р.А., Товстыко А.В. Оптимизация работы релейного регулятора для объекта с переменными параметрами; рук. Гринюк Д.А.

4. Худяков П.Ю., Берг И.А., Мелкозеров Н.А. Структурная диагностика факела в реальном времени как основа создания современных систем управления; рук. Жилкин Б.П.

5. Бусурманова Э.И. Повышение энергетической эффективности электропривода насосных агрегатов питательной воды котлов энергоблоков ТОО «МАЭК-КАЗАТОМПРОМ»; рук Тергемес К.Т.

6. Валатин Е.А. Использование разнородных средств автоматизации в составе интегрированных АСУ; рук. Кондрашин А.В.

7. Кошокин А.М. Системы автоматизации как средства повышения безопасности эксплуатации оборудования АЭС; рук. Кондрашин А.В.

8. Смирнова М.В. Особенности реализации распределенной АСУ ТП в условиях повышенных требований надежности системы; рук. Кондрашин А.В.

9. Архангельская Е.Л. Как выбрать ПТК?

10. Чуланов Д.А. Функциональные возможности СКАДА системы «Текоп» и перспективы её развития; рук. Кондрашин А.В.
11. Веремьев В.О. Пакет SMArt как средство ввода-вывода информации для контроллеров Segnetics.
12. Шарагина А.А. Разработка макроса широтно-импульсный модулятор для контроллера SEGNETICS 2GI; рук. Таланов В.Д.
13. Егорова Л.С. Разработка макроса аналоговый регулятор с самобалансировкой для контроллера SEGNETICS 2GI; рук. Таланов В.Д.
14. Демаков А.С. Виртуальная среда для разработки тренажеров; рук. Кондрашин А.В.
15. Серков С.А. Иммитационная модель парового тракта КОТЛА ПК-41; рук. Кондрашин А.В.
16. Воробьев С.О., Кожаяев В.Н. Системы управления на базе нейронных сетей; рук. Тетеревков И.В.
17. Воробьев С.О., Кожаяев В.Н. Нейро ПИД-регулятор и его применение; рук. Тетеревков И.В.
18. Кузнецов Д.Ю. Построение робастных систем на основе применения Н – теории; рук. Тетеревков И.В.
19. Пенюгалов П.С. Реализация АСР питания барабанного котла на лабораторном стенде с контроллером АВВ; рук. Демин А.М.
20. Ефремов А.Ю. Исследование системы регулирования непрерывной продувки на лабораторном стенде с контроллером АВВ; рук. Демин А.М.
21. Наумов Д.М. Сравнение способов расчета параметров настройки регулятора питания барабанного котла; рук. Демин А.М.
22. Самойлова А.М. Численные методы решения трансцендентных уравнений; рук. Горнушкин А.Р.
23. Кустова Г.В. Метод поиска интервалов локализации корней алгебраического уравнения; рук. Горнушкин А.Р.
24. Пулин И.Е. Исследование метода итерации для решения систем нелинейных уравнений; рук. Горнушкин А.Р.
25. Луконина И.А. Применение метода итерации для решения трансцендентных уравнений; рук. Горнушкин А.Р.
26. Комаров И.О. Применение метода Ньютона для решения систем нелинейных уравнений; рук. Горнушкин А.Р.

СЕКЦИЯ 5

ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА НА ТЭС И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Председатель – д.т.н., профессор **Ларин Б.М.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Еремина Н.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-404

1. Дадашов А.В. Ультрафиолетовое обеззараживание воды при мембранной водоподготовке электростанций; рук. Алиев А.Ф.
2. Насибова У.А. Выбор антинакипина при мембранном обессоливании воды; рук. Алиев А.Ф.
3. Дударовская О.Г. Коэффициент перемешивания в неупорядоченном насадочном слое; рук. Лаптев А.Г.
4. Карсеев А.Ю. Система контроля состава и расхода топливных эмульсий для тепловых энергетических установок; рук. Давыдов В.В.
5. Михайлова К.В. Выбор технологии получения добавочной воды для Нововоронежской АЭС-2; рук. Бушуев Е.Н.
6. Соснина А.В. Разработка ВХР Нововоронежской АЭС-2; рук. Козюлина Е.В.
7. Вацуро Ю.А. Выбор ВХР I контура Нововоронежской АЭС-2; рук. Бушуев Е.Н.
8. Афанасьев А.А. Технология очистки трапных вод для Нововоронежской АЭС-2; рук. Бушуев Е.Н.
9. Сухарев А.С. Совершенствование технологии водоподготовки Ростовской АЭС на основе мембранных методов; рук. Ларин Б.М.
10. Колегов А.В., Сорокина А.Я. Анализ состояния водно-химического режима энергоблока ПГУ-210; рук. Ларин А.Б.
11. Колегов А.В., Ерёмин Н.В. Совершенствование химконтроля за водным режимом энергоблока ТЭС с ПГУ; рук. Ларин А.Б.
12. Коршак А.О. Электронный тренажер «Эксплуатация СВО-1 и СВО-2 для энергоблоков АЭС с ВВЭР»; рук. Ларин Б.М.
13. Щеголева Е.А. Мультимедийный электронный учебник «ВХР II контура энергоблока АЭС с ВВЭР-1000»; рук. Ларин Б.М.
14. Гомырова А.А. Разработка программного продукта по технологическому расчету основных схем обессоливания воды на ТЭС; рук. Бушуев Е.Н.
15. Тихомирова О.В., Кузнецов А.Л. Разработка обучающего комплекса «Горение натуральных топлив»; рук. Козюлина Е.В.

16. Королева А.Л., Курылева В.А. Разработка обучающего комплекса «Энергетическое топливо»; рук. Козюлина Е.В.

17. Гамагина Е.В., Яблокова Е.А. Разработка обучающего комплекса «Масла и кинетические смазки в энергетике»; рук. Козюлина Е.В.

СЕКЦИЯ 6

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ

Председатель – д.т.н., профессор **Бухмиров В.В.**

Секретарь – аспирант **Гаськов А.К.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-317

1. Филатов С.О. Анализ энергетических параметров теплового насоса с вертикальными грунтовыми теплообменниками; рук. Володин В.И.

2. Филатов С.О. Тепловой расчёт многотрубных грунтовых теплообменников; рук. Володин В.И.

3. Потапов А.М., Панов Л.М. Цикл ПГУ с котлом-утилизатором и перегревом пара в камере сгорания ГТУ рук. Чухин И.М.

4. Груздев С.В., Медников Д.А. Комбинированный цикл АЭС с ГТУ на насыщенном водяном паре; рук. Чухин И.М.

5. Шленкин Р.Ю. Исследование теплоемкости воздуха; рук. Козлова И.А.

6. Гнедин В.А. Регулирование толщины плёнки при конденсации пара; рук. Козлова И.А.

7. Вилесов Р.А. Совершенствование имитационной модели лабораторной работы «Исследование теплоотдачи в условиях пузырькового режима кипения воды»; рук. Созинова Т.Е.

8. Мухтаров А.Х. Теплообмен при пузырьковом режиме кипения воды в большом объеме; рук. Созинова Т.Е.

9. Зайцева Ю.С., Курылева В.А. Экспериментальное исследование влияния установки теплоотражающих экранов за отопительными приборами на уменьшение тепловых потерь; рук. Ракутина Д.В.

10. Хохлов И.С., Рябиков И.А. Оценка экономии тепловой энергии за счёт установки современных окон; рук. Ракутина Д.В.

11. Макаров С.Н., Хан Н.А. Совершенствование базы данных инфракрасных излучателей; рук. Солнышкова Ю.С.

12. Дунаев В.А., Сахарова О.С., Автоматизация решения задач теплообмена при естественной и вынужденной конвекции; рук. Солнышкова Ю.С.

13. Галчинская В.В., Мечтаева М.Н. Определение коэффициента теплоотдачи при естественной конвекции воздуха методом регулярного режима; рук. Бухмиров В.В., Солнышкова Ю.С.

14. Погодин А.И. Экспериментальное исследование температурных полей и тепловых потоков при электрическом лучистом отоплении; рук. Бухмиров В.В., Солнышкова Ю.С.

15. Родионов Г.А. Сравнительная характеристика систем пневмотранспорта; рук. Бухмиров В.В.

16. Найденов В.А. Диспетчеризация – инструмент энергосбережения; рук. Бухмиров В.В.

17. Пророкова М.В. Определение воздухопроницаемости ограждающих конструкций вводимого в эксплуатацию многоквартирного дома; рук. Бухмиров В.В.

18. Сулейманов М.Г. Анализ современного состояния определения теплофизических свойств пористых тел; рук. Бухмиров В.В., Колибаба О.Б.

СЕКЦИЯ 7

ЭКОЛОГИЯ ТЭС И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Председатель – д.т.н., профессор **Ларин Б.М.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Еремина Н.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-404

1. Абросимова Е.А., Савинов Н.А., Груздев Э.О. Разработка методики проектирования камер сгорания вихревого противоточного типа и их применение в ГТЭУ; рук. Новиков И.Н.

2. Семин С.А. Снижение шумового воздействия от ТЭС большой мощности на окружающий жилой район при помощи акустических экранов; рук. Тупов В.Б.

3. Яганов Е.Н. Применение механоактивированных углей в системах трехступенчатого сжигания топлива; рук. Томилов В.Г.

4. Копанева А.Е. Обеспечение экологической безопасности на ТЭС; рук. Еремина Н.А.

5. Сухарев А.С. Обеспечение экологической безопасности на Ростовской АЭС; рук. Еремина Н.А.

СЕКЦИЯ 8

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Председатель – д.т.н., профессор **Созинов В.П.**

Секретарь – к.т.н., профессор **Захаров В.М.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-209

1. Айталиева Л.Н. Некоторые мероприятия по энергосбережению в Астраханской области.
2. Ардаширова Э.А., Четверткова О.В. Влияние конструктивных элементов на тепловую эффективность кожухотрубчатого теплообменника; рук. Ризванов Р.Г.
3. Быстрицкая Е.С. Возможности осуществления малоотходной системы переработки Твердых бытовых отходов; рук. Степанова Т.А.
4. Васенина А.С. Разработка энергетической установки на возобновляемых источниках энергии; рук. Коровин Н.В.
5. Гимаева С.Г. Оценка энергоемкости процесса совместной переработки отходов с получением товарных продуктов; рук. Степанова Т.А.
6. Дуброва Д.Ю., Азеев Р. К., Владимиров В.В. Применение солнечной нагревательной установки в Пензенской области; рук Королева Т.И.
7. Емельянова Т.А. Исследование многослойной конструкции стены для строительства энергоэффективных малоэтажных зданий; рук. Денисова А.П.
8. Ершова И. Г. Энергоресурсосберегающая установка; рук. Тимофеев В.Н.
9. Зенович-Лешкевич-Ольпинская А.Ю. Об эффективности использования детандер-генераторных установок на электростанциях; рук. Тарасевич Л.А.
10. Зиновьев В.Ю., Карташова А.А. Создание замкнутых технологических схем на основе возобновляемых источников энергии; рук. Новиков В.Ф.
11. Конопелько Е.Д. Исследование возможностей повышения энергетической эффективности стекловаренной печи; рук. Попов С.К.
12. Коробицын Д.А. Система диспетчеризации, тепло- электроаудит
13. Фиотович Ю.А. Компактный термосифонный теплообменник-утилизатор; рук. Ризванов Р.Г.
14. Костин Д. А., Серебрякова К. Г., Кельплер М. А. Применение тепло-энергетического комплекса; рук. Разуваев А.В.
15. Кушенов Г.Г. Студенческий союз энергетиков Астраханской области; рук. Титов А.В.

16. Лемешко Н.О., Снегерова Я.В., Аникина К. Совершенствование системы мотивации бытовых потребителей к энергосбережению; рук. Чернов С.С., Дронова Ю.В.

17. Ленькова А.В. Ресурсосберегающая установка энерговодоснабжения; рук. Долотовский И.В.

18. Марковский Е.А. Эксергетический анализ эффективности центральных СКВ; рук. Кабанова И.А.

19. Николаев А.В. Анализ энергоресурсосбережения в теплоэнергетической системе при установке концентратора шлама вращающейся печи; рук. Любова Т.С.

20. Панков А.С. Применение комбинированных установок на производстве; рук. Кабанова И. А.

21. Рогова А.А. Перспективы развития бестопливных тригенерационных технологий; рук. Агабабов В.С.

22. Руденя А.С. Пути решения проблем энергосбережения на предприятиях мясной промышленности Республики Беларусь; рук. Олешкевич М.М.

23. Соловей А. А. Оценка потенциала энергосбережения в России за счет утилизации теплоты влажных отходящих газов; рук. Безносова Д. С.

24. Сулейманов М.Ж. Натурные испытания солнечной водонагревательной установки аккумуляционного из теплостойких пластмасс; рук. Попель О.С.

25. Яковлев О.А. Повышение эффективности работы тепловых двигателей; рук. Чащин Е.А.

26. Шахова Е.С., Лапшина В.А. Исследование рабочих характеристик вихревого гидравлического теплогенератора; рук. Бирюк В.В., Угланов Д.А.

27. Лапатеев Д.А., Румянцев Е.С., Яблоков А.А. Эффективность применения автоматизированных энергосберегающих окон с теплоотражающими экранами; рук-ли Захаров В.М., Калинина Л.Б., Смирнов Н.Н.

28. Киселёв Р.А., Трояновский А.Б. Разработка энергосберегающих мероприятий при использовании возобновляемых источников энергии; рук. Авдюнин Е.Г.

29. Исламова К.В. Сбалансированная утилизационная система вентиляции; рук. Созинов В.П.

30. Барабанова М.В. Энергосбережение в зданиях и сооружениях; рук. Субботин В.И.

31. Алексеев А.И., Козловская А.А. Повышение энергетической эффективности поточной линии сушки растительного сырья; рук. Тимошин Л.И.

32. Дмитриева Ю.Е., Макарычева О.А. Оценка экономической целесообразности применения аккумуляторов тепловой энергии в поточной линии для послеуборочной сушки табака; рук. Тимошин Л.И.

ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 9

ЭКОНОМИЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

Председатель – к.т.н., доцент **Ильченко А.Г.**

Секретарь – студент **Плузян Г.К.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-444

1. Рябинкин В.К., Сироткин Д.Н. Исследование влияния формы проточной части на экономичность турбины; рук. Шошин В.Г.
2. Вольман М.А. Верификация реакторных измерений на функциональном аналитическом тренажере реактора ВВЭР-1000; рук. Семенов В.К.
3. Добров А.А., Доронков Д.В., Пронин А.Н. Экспериментальные исследования гидродинамики и массообмена потока теплоносителя в ТВСА реактора ВВЭР-1000; рук. Дмитриев С.М.
4. Варенцов А.В., Гребеньков В.В., Зяблицев Д.В. Экспериментальные исследования гидродинамических характеристик теплоносителя в ТВС реакторной установки КЛТ-40С; рук. Хробостов А.Е.
5. Баринов А.А., Добров А.А. Разработка методики верификации САВ-кодов при исследовании гидродинамики потока в топливной сборке ТВСА для ВВЭР; рук. Хробостов А.Е.
6. Осипов В.Ю., Дьячковский Е.Е. Перспективы получения энергетического урана в Якутии; рук. Степанов В.Е.
7. Кашин Д.Ю. Применение кластерного анализа для оценки состояния насосов систем безопасности; рук. Лескин С.Т.
8. Юрин В.Е. Резервирование собственных нужд АЭС на основе водородного цикла; рук. Аминов Р.З.
9. Башлыков Д.Е. Сопоставление различных вариантов тепловых схем для АЭС с реактором типа СКДИ; рук. Хрусталева В.А.
10. Сироткина А.Л. Регулирование водоохлаждаемого реактора со сверхкритическим давлением при переменном расходе теплоносителя; рук. Лощаков И.И.
11. Чубко Н.В. Торий-урановый цикл в атомной энергетике; рук. Софийский И.Ю.
12. Крылов А.Р., Бугров М.А. Применение парогазовых технологий для получения пиковой мощности на АЭС; рук. Андрианов С.Г., Ильченко А.Г.

13. Плужян К.Г., Макаров С.Н., Суркова П.А. Математическое моделирование кинетики холодного реактора; рук. Семенов В.К.
14. Шакиров Р.Р., Мечтаева М.Н. Решение уравнения кинетики холодного реактора методом Галеркина; рук. Семенов В.К.
15. Теремов А.А. Модернизация турбоустановки К-500-65 Смоленской АЭС; рук. Андрианов С.Г.
16. Кирсанов Д.Е. Модернизация системы слива сепарата 2-го блока Калининской АЭС; рук. Андрианов С.Г.
17. Шеберстов П.С. Исследование цикла комбинированной АЭС с ВТГР; рук. Ильченко А.Г.
18. Седов Д.В., Сальников П.С. Модернизация системы регенерации низкого давления турбоустановки с помощью струйных насосов-подогревателей; рук. Ильченко А.Г.
19. Кудряшов В.С. Организация и контроль тепловых расширений паровых турбин; рук. Работаев В.Г.
20. Алиакберов Е.Э. Разработка элементов учебной системы автоматизированного проектирования паровых турбин; рук. Работаев В.Г.
21. Хурция А.В. Анализ теплогидравлических свойств серийных реакторов ВВЭР-1000 в режиме работы на мощности, составляющей 110% от номинальной; рук. Ильченко А.Г.
22. Фильченкова Д.В. Модульный газотурбинный энергоблок мощностью 100 МВт на базе ВТГР; рук. Ильченко А.Г.
23. Тарасова А.Ф., Иванова А.Е. Реакторы малой мощности – инновационный путь развития; рук. Ильченко А.Г.
24. Власова А.В., Крестниковский А.З., Петров Д.А. Возможность повышения тепловой мощности парогенераторов ПГВ-1000М; рук. Токов А.Ю.
25. Власова А.В., Крестниковский А.З., Петин Д.В. Экспериментально-расчетное обоснование проектного ресурса трубного пучка парогенератора ПГВ-1000МКП; рук. Токов А.Ю.
26. Пименов С.А. Изучение и подтверждение переходных процессов энергоблока с реактором ВВЭР-1000 на функционально-аналитическом тренажере; рук. Щербнев В.С.
27. Спорышев М.А., Угрюмов М.М. Виртуальная модель системы подпитки-продувки первого контура энергоблока с реакторов ВВЭР-1000; рук. Вольман М.А.
28. Елагин Д.Н. Разработка КОС по технологической системе теплофикационной установки энергоблока №3 Калининской АЭС; рук. Булавкин Г.В.
29. Капустин А.А. Разработка КОС по технологическим системам подачи технической воды на спецкорпус, ХВО и вспомогательной пита-

тельной воды энергоблока ВВЭР-1000 с ПТУ К-1000-60/3000; рук. Булавкин Г.В.

30. Смирнов С.О. Разработка КОС по технологическим системам дренажного бака, дренажной системе машзала и БНС энергоблока №3 Калининской АЭС; рук. Булавкин Г.В.

31. Кочергин А.О. Технологическая система расхолаживания энергоблока ВВЭР-1000 с ПТУ К-1000-60/3000 через технологический конденсатор как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

32. Кочергин А.О. Система запорной, регулирующей и предохранительной арматуры энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

33. Виноградов М.Б. Технологическая система предпочистки конденсаторов турбины К-1000-60/3000 энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

34. Виноградов М.Б. Технологическая система шариковой очистки трубок конденсаторов турбины К-1000-60/3000 энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

35. Щепин С.А. Технологическая система гидроиспытаний трубопроводов и оборудования второго контура энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

36. Щепин С.А. Инструкция по предупреждению и ликвидации аварий турбинного оборудования энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

37. Еловигов А.С., Петин Д.В. Статистика повреждаемости теплообменных трубок парогенераторов действующих АЭС; рук. Токов А.Ю.

СЕКЦИЯ 10

ТЕПЛООБМЕН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ

Председатель – к.т.н., доцент **Пронин В.Ю.**

Секретарь – студент **Цветкова М.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. Г-207

1. Лаврентьева Е.В. Тепловизионное обследование зданий Шуйской администрации и разработка мероприятий по энергосбережению; рук. Горбунов В.А.

2. Горбунова Е.А. Исследование точности одномерных задач нагрева с граничными условиями второго рода при переменных теплофизических свойствах в пакете Ansys; рук. Горбунов В.А.
3. Сучкова К.А. Разработка математической модели камерной нагревательной печи № 2 Ивановского завода тяжелого станкостроения; рук. Горбунов В.А.
4. Богачёва Д.Ю., Прохоров А.В. Процесс сбора и анализа результатов испытаний ЖРД МТ; рук. Козлов А.А.
5. Ташев В.П., Заранкевич И.А. Исследование нового вида горючего для ЖРД на основе керосина с добавками пирофорных веществ; рук. Козлов А.А.
6. Наумова К.А. Исследование теплотворных способностей топливных пакетов из ТБО, крошки бурого угля и отработанного масла методом радиационно-индуцированной температурной дозиметрии; рук. Степанов В.Е.
7. Перевезенцев Г.А. Разработка модели теплового насоса; рук. Горбунов В.А.
8. Муратова Т.В. Разработка списка требований для проектирования кузнечного цеха; рук. Горбунов В.А.
9. Бурова Е.Е. Разработка математической модели термической печи с подподовыми топками Ивановского завода тяжелого станкостроения; рук. Горбунов В.А.
10. Поцелуев А.А. Анализ и оценка технологических схем эффективного использования энергии доменного газа на ОАО «Северсталь»; рук. Нагорная О.Ю.
11. Трусова Т.И. Моделирование работы газовых горелок в программном комплексе FlowVision; рук. Нагорная О.Ю.
12. Лебедева Е.А. Моделирование работы центробежных машин в программном комплексе FlowVision; рук. Нагорная О.Ю.
13. Фокина В.Н. Моделирование работы радиационно-щелевого рекуператора в программном комплексе FlowVision; рук. Нагорная О.Ю.
14. Долинин К.А. Математическое моделирование движения жидкости и газа в трубопроводах с использованием программного модуля ANSYS Fluent; рук. Долинин Д.А.
15. Соловьев А.М. Применение программного комплекса ANSYS для теплотехнического расчета ограждающих конструкций; рук. Долинин Д.А.
16. Цветкова М.С. К расчету коэффициента одновременности работы газового оборудования; рук. Колибаба О.Б.
17. Лопатина М.В. Экспериментальное определение влажности органического сырья; рук. Колибаба О. Б.

18. Никитин А.С., Цветкова М.С. Обследование туннельной печи для обжига керамических изделий с помощью тепловизора; рук. Гнездов Е.Н.
19. Лопатина М.В. Изучение коэффициента расхода воздуха в туннельной печи для обжига керамических изделий; рук. Гнездов Е.Н.
20. Лопатина М.С. Расчетно-экспериментальный метод определения коэффициента температуропроводности слоя ТБО; рук. Колибаба О.Б., Габитов Р.Н.
21. Бакшт Е.А. Исследование сезонной аккумуляции солнечной энергии; рук. Пронин В.Ю.
22. Галанова У.Д. Моделирование процесса пиролиза нейросетевыми технологиями; рук. Самышина О.В.
23. Ромашова Е.В. Моделирование тепловой работы термической печи; рук. Гусенкова Н.П.
24. Андреев А.В. К расчету нагрева пористой садки; рук. Гусенкова Н.П.
25. Андреев А.В. Расчет петлевого рекуператора в пакете Ansys; рук. Гусенкова Н.П.
26. Рыбакова О.В. Утилизация радиоактивных отходов на АЭС; рук. Гусенкова Н.П.
27. Скворцов И.А. Исследование точности расчета температурного поля сеточными методами; рук. Гусенкова Н.П.
28. Шагалова М.С. Моделирование нагрева металла в камерной печи; рук. Гусенкова Н.П.

СЕКЦИЯ 11

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Председатель – д.т.н., профессор **Соколов А.К.**

Секретарь – студент **Тюленев И.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-516

1. Литов П.В., Козлов Р.З. Об опасности радона в жилых и офисных помещениях зданий; рук. Соколов А.К.
2. Козлов Р.З., Литов П.В. О способах закаливания организма; рук. Соколов А.К.
3. Некрасова Ю.С. О количестве и опасности бытовых отходов; рук. Соколов А.К.
4. Горячева Е.С. Отравление человека продуктивными и непродуктивными компонентами растений; рук. Мельцаев И.Г.

5. Соколова А.И. Причины и характер бактериального пищевого отравления людей; рук. Мельцаев И.Г.
6. Литова Л.Н. Воздействие микотоксинов на здоровье человека; рук. Мельцаев И.Г.
7. Иванкова Ю.А. Опасность токсинов животного происхождения на организм человека; рук. Мельцаев И.Г.
8. Крупина А.И. Влияние фитотоксинов на состояние здоровья людей; рук. Мельцаев И.Г.
9. Гартин А.В. Обеспечение радиационной безопасности населения; рук. Пышненко Е.А.
10. Питерская Д.А. Организационные и технические мероприятия для повышения безопасности эксплуатации магистральных электрических сетей; рук. Пышненко Е.А.
11. Ивкина Т.А. Особенности расчета системы вентиляции для помещений с источниками тепловыделений; рук. Пышненко Е.А.
12. Гусева Е.Н., Рыбалко Т.А. Модернизация стендов лаборатории «Техносферная безопасность» кафедры БЖД; рук. Попов Г.В.
13. Тюленев И.С. Оценка механической прочности баков силовых трансформаторов при возникновении внутренних коротких замыканий; рук. Попов Г.В.
14. Черная Е.Ю., Посылина А.А. Электромагнитное поле – как вредный фактор воздействия на человека; рук. Попов Г.В.
15. Логинова Ю.Б. Техногенная безопасность и охрана труда при производстве сжатого воздуха в компрессорной станции Ивановской ДСК; рук. Чернов К.В.
16. Кодолов Р.А. Техногенная безопасность и охрана труда при трансформации электрической энергии на Ивановской ТЭЦ-2; рук. Чернов К.В.
17. Павлова Н.Е. О показателях когнитивной адекватности безопасной деятельности при эксплуатации силовых трансформаторов ТЭС; рук. Чернов К.В.
18. Романишин С.И., Степанов Д.А. Отладка многофункционального тренажера «Ambu Man» для проведения сердечно-легочной реанимации; рук. Попов Г.В.
19. Черемисова Н.В. Применение дистанционных технологий при проведении интерактивных занятий по дисциплине «Безопасность в ЧС»; рук. Рогожников Ю.Ю.
20. Борисова А.Н. Метод управления риско аварий на опасных промышленных объектах; рук. Горбунов А.Г.

21. Грошева Н.А. Анализ методов оценки индивидуального риска; рук. Горбунов А.Г.

22. Галкин Н.С. Особенности условий труда и мероприятий по их улучшению на рабочих местах Петрозаводской ТЭЦ; рук. Горбунов А.Г.

23. Заикин И.С. Особенности условий труда и мероприятий по их улучшению на рабочих местах ООО «Спецхиммонтаж»; рук. Горбунов А.Г.

24. Закурина Е.Л. Особенности трудовой деятельности на ТЭЦ; рук. Строев В.П.

25. Тиханова Ю.А. Особенности эргономики рабочих мест котельного цеха ТЭЦ; рук. Строев В.П.

26. Никульшин Н.А. Исследование причин электротравматизма, модернизация стендов по электробезопасности; рук. Климов Д.А.

27. Скворцова А.А. Один из подходов к определению состояния силового трансформатора; рук. Виноградова Л.В.

28. Тюленев И.С. Об особенностях установления предельно допустимых выбросов проектируемых и действующих предприятий; рук. Соколов А.К.

СЕКЦИЯ 12

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Председатель – д.т.н., профессор **Тихонов А.И.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Солунин М.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-311

1. Куприн И.В., Скворцова А.А. Сравнительный физико-химический анализ воды из родников г. Иваново и Ивановской области; рук. Неверов И.В.

2. Мошкин И.А., Пряников М.В. Использование ИК-спектроскопии для анализа глубины реакции этерификации эпоксилов в композиционных материалах; рук. Неверов И.В.

3. Масловский А.А. Обзор компьютерных обучающих комплексов и методик их применения в учебном процессе кафедр физики технических университетов; рук. Неверов И.В.

4. Орлов А.А. Нейтринная лаборатория как составная часть проекта современной атомной электростанции; рук. Алентьев А.Н.

5. Щербаков М.С. Модернизация лабораторной работы «Измерение ёмкости конденсатора методом баллистического гальванометра»; рук. Крылов И.А.

6. Медведев А.А., Большаков А.О. Модернизация манометра для лабораторной работы «Определение коэффициента Пуассона методом Клемана-Дезорма»; рук. Абрамова Н.В., Дмитриев М.В.

7. Подобный А.В. Демонстрационная модель двигателя Стирлинга; рук. Солунин М.А.

8. Истраткин В.А. Модификация полупропиленового нетканого полотна методом прямого газового фторирования для придания ему специальных потребительских свойств; рук. Кузьмин С.М.

9. Митрофанова К.А. Текстильные материалы с биоцидными свойствами; рук. Кузьмин С.М.

10. Мухин Ф.А. Комплекс численных моделей для типовых задач по физике; рук. Тихонов А.И.

11. Трухин Д.С. Виртуальная лабораторная работа «Баллистический маятник»; рук. Тихонов А.И., Корнев И.А.

12. Прохорова Н.В. Методика оценки компетенций студентов первого курса по результатам входного тестирования по физике; рук. Тихонов А.И.

13. Шмелев А.С. Итерационный алгоритм расчета магнитного поля на конечно-элементной сетке; рук. Тихонов А.И.

14. Севрюгов Д.М. Имитационная модель термодинамической системы на основе первой теоремы подобия; рук. Тихонов А.И.

15. Зайцев А.С. Использование генетических алгоритмов для решения задач поиска оптимального решения; рук. Тихонов А.И.

16. Стулов А.В. Тепловая модель однородного цилиндра на основе электрических схем замещения; рук. Тихонов А.И.

17. Корнев И.А. Численная модель электрических цепей с учетом взаимных индуктивностей; рук. Тихонов А.И.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

СЕКЦИЯ 13

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Председатель – д.т.н., профессор **Слышалов В.К.**

Секретарь – ассистент **Москвин И.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-205

1. Иванов И.Е., Токарев С.Ю. Моделирование установившегося режима одноцепных транспонированных и нетранспонированных линий электропередачи на языке MATLAB; рук. Мурзин А.Ю.

2. Москвин И.А. Самовозбуждение в электроэнергетической системе из двух электрических станций с регулируемой продольной компенсацией; рук. Голов В.П.

3. Мешкова Ю.С. Исследование статической устойчивости дальней электропередачи с устройствами управления на физико-математической модели; рук. Мурзин А.Ю., Братолобов А.А.

4. Кормилицын Д.Н. Применение устройств продольной емкостной компенсации в передачах переменного тока; рук. Москвин И.А.

5. Дорбидонтова Н.О. Противоаварийная автоматика энергосистемы Ивановской области при реконструкции филиала «Ивановские ПГУ»; рук. Мурзин А.Ю.

6. Костров А.О., Короткова Д.А. Применение современных методов и средств для расчета переходных процессов КЗ в ЭЭС; рук. Братолобов А.А.

7. Гречина О.Е., Скорик В.В. Исследование распределения наведенного напряжения в отключенных ВЛ; рук. Братолобов А.А.

8. Камкин Д.Н. Расчеты изменения периодической составляющей тока КЗ в многомашинных ЭЭС на ЭВМ; рук. Братолобов А.А.

9. Третчикова Т.А., Метревели Е.В. Анализ мероприятий по снижению потерь электроэнергии в электрических сетях; рук. Бушуева О.А.

10. Алтухов И.Ю. Внедрение современных технологий в электроэнергетике; рук. Кулешов А.И.

11. Андреев И.А., Козлов Д.А., Кармушко Н.А. Расчет переходных режимов для определения аperiodической составляющей токов в моменты коммутации выключателями присоединений; рук. Мартиросян А.А.

12. Вострухина К.В. Об особенностях применения АСКУЭ; рук. Слышалов В.К.

13. Виноградов А.В. Моделирование установившихся и переходных режимов в ЭЭС с использованием «SIMULINK»; рук. Огорельшев Н.А.

14. Смирнов Д.С. Совершенствование электрических сетей с использованием реклоузеров; рук. Огорельшев Н.А.

15. Муленга К. Моделирование однофазных замыканий на землю в электрической сети 35 кВ; рук. Огорельшев Н.А.

16. Куликов Б.А., Костров А.О. Организация плановых обходов и охраны труда при эксплуатации воздушных линий; рук. Огорельшев Н.А., Братолобов А.А.

17. Беляев Н.А. Управление режимами работы энергосистем и их оптимизация с использованием активно-адаптивных устройств; рук. Коровкин Н.В.

18. Задорожний А.В. Методы управления рисками нарушения надежности электроснабжения в интеллектуальных энергосистемах; рук. Окороков Р.В.

19. Иванова Т.Г. Алгоритм определения работоспособности РПН типа РНТА-35/200; рук. Шевцов В.М.

20. Коновалов П.В., Терешонок Д.В. Экспериментальный стенд для изучения и моделирования гололедообразования на проводах ВЛ; рук. Тюфтяев А.С.

21. Костинский С.С. Снижение сверхнормативных потерь в распределительных сетях, вызванных несимметричными нагрузками; рук. Троицкий А.И.

22. Махмудов Т.Ф. Совместное применение уравнений узловых напряжений и функции Ляпунова в квадратичной форме для исследования статической устойчивости регулируемой электрической системы; рук. Аллаев К.Р.

23. Шагидуллин А.В., Рыбакова А.В. Влияние компоновочных решений на эквивалентное сопротивление участка низковольтной сети; рук. Грачева Е.И.

СЕКЦИЯ 14

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Председатель – к.т.н., доцент **Мурзин А.Ю.**

Секретарь – ассистент **Ильичева Е.Н.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-207

1. Полкошников Д.А. Применение индивидуальных столбовых трансформаторных подстанций для электроснабжения коттеджей; рук. Шульпин А.А.

2. Горюнова Е.Э. Математическая модель для оценки надежности участка системы электроснабжения промышленного предприятия; рук. Чекан Г.В.

3. Дворов А.С., Толкачев А.И. Применение мини ТЭЦ в схемах электроснабжения городов и промышленных предприятий; рук. Бушуева О.А.

4. Гисинов Д.А., Лопаткин И.О., Смирнов А.С. Электросбережение на энергетических объектах; рук. Шульпин А.А.

5. Кудреватых Д.С. Влияние технологических факторов на электропотребление ткацких станков; рук. Шульпин А.А.

6. Сопин И.Г. Сравнительный анализ государственных стандартов по качеству электрической энергии (ГОСТ 13109-97, ГОСТ Р 54149-2010); рук. Огорельшев Н.А.

7. Новосельцев В.В. Эффективность использования многофункциональных цифровых преобразователей в информационно-измерительных системах промышленных предприятий; рук. Огорельшев Н.А.

8. Артемьев А.Ю. Методика анализа эффективности эксплуатации ветроэнергетических установок по данным метеостанций; рук. Шакиров В.А.

9. Асанов А.К., Алиев К.Б. Исследование электропотребления жилых домов г. Бишкек; рук. Кадыров Ч.А.

10. Бугаец В.А. Анализ графиков естественной освещенности с помощью вейвлет-преобразований в задачах прогнозирования электропотребления; рук. Надтока И.И.

11. Калечиц В.Н. Напряжение как определяющий фактор режима работы сети наружного освещения; рук. Козловская В.Б.

12. Комков А.Н. Влияние частоты питающей энергосистемы на устойчивость асинхронных промышленных электротехнических систем.

13. Ненахов А.И. Расчет показателей качества электроэнергии в среде математического моделирования; рук. Кулага М.А.

СЕКЦИЯ 15

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Председатель – к.т.н., доцент **Лебедев В.Д.**

Секретарь – ассистент **Можжухина В.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-204

1. Аль Хомиди Марван. Анализ режимов работы электроэнергетической системы Республики Йемен; рук. Шуин В.А.
2. Винокурова Т.Ю. Сравнительный анализ способов выполнения защит от ОЗЗ, основанных на использовании высших гармоник, компенсированных сетей 6-10 кВ; рук. Шуин В.А.
3. Филатова Г.А. Сравнительный анализ способов выполнения измерительных преобразователей тока нулевой последовательности; рук. Шуин В.А.
4. Мурзина Е.А. Сравнительный анализ известных аналитических решений уравнений переходного процесса при замыканиях на землю в сетях 6-10 кВ; рук. Шуин В.А.
5. Нестерихин А.Е., Полушкин В.А., Пшеничный Д.В. Разработка устройства дифференциально-фазной защиты в новом технологическом исполнении; рук. Лебедев В.Д.
6. Замыслов И.Д., Ладанов С.А., Чуманов В.А. Разработка и исследование датчика тока на магнитотранзисторах для дифференциально-фазной защиты; рук. Лебедев В.Д.
7. Твердов Р. Моделирование цифрового устройства блокировки при качаниях с применением программного комплекса MATLAB; рук. Фролова О.В.
8. Радугин М. Применение функции дифференциальной защиты шин на термине MICOM P746; рук. Фролова О.В.
9. Святков А.А. Современная методика анализа работы устройств релейной защиты и автоматики; рук. Шагурина Е.С.
10. Цепков А.А. Сравнение параметрирования терминалов фирм АВВ серии 670 и Siemens серии Siprotec 4; рук. Шагурина Е.С.
11. Малявин С.В. Разработка конфигурации поперечной дифференциальной направленной защиты ВЛ для МП терминала P145 (Alstom); рук. Ганджаев Д.И.
12. Токарев С.Ю. Вейвлетное преобразование как инструмент анализа переходных процессов, протекающих на ЛЭП; рук. Лебедев В.Д.

13. Иванов И.Е., Токарев С.Ю. Выявление места возникновения короткого замыкания на ЛЭП с помощью вейвлетного преобразования; рук. Лебедев В.Д.

14. Можжухина В.В. Повышение чувствительности резервных ступеней к КЗ за трансформаторами ответвления МП устройств защиты линии 110-220 кВ с функциями ДЗЛ и КСЗ; рук. Колесов Л.М.

15. Иванов И.Е. Разработка алгоритма идентификации актуальных параметров одноцепных нетранспонированных линий электропередачи на основе технологии синхронизированных векторных измерений; рук. Мурзин А.Ю.

16. Давыдова Н.К. Анализ существующей и разработка перечня новой нормативной документации для систем РЗА и ПА «цифровых подстанций»; рук. Темкина Р.В.

СЕКЦИЯ 16

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

Председатель – д.т.н., профессор **Мартынов В.А.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Сайкин М.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-223

1. Канафеев Р.И., Жеваев М.С., Танаев А.В. Динамика процесса повторного возбуждения сварочной дуги; рук. Мякишев В.Н.

2. Домаров П.В., Афиногентова А.Г. Плазменная электротехнология переработки техногенных отходов; рук. Алиферов А.И.

3. Радько С.И., Творогов С.И. Исследование и разработка паровихревого плазмотрона мощностью до 110 кВт для переработки, утилизации техногенных отходов; рук. Аньшаков А.С.

4. Власов Д.С., Сериков В.А. Исследование влияния металлических конструкций электропечей на электрические параметры их токоподводов; рук. Алиферов А.И.

5. Долгих И.Ю., Волков В.В. Исследование ферромагнитных материалов при нагреве; рук. Королёв А.Н., Орлов А.С.

6. Гежа К.Е., Замосковцев А.В., Колупаева А.С. Распределение мощности нагревателей по длине электропечи сопротивления непрерывного действия; рук. Алиферов А.И., Синицын В.А.

7. Журова А.Ю. Исследование влияния несимметрии параметров вторичного токоподвода на электрические характеристики дуговых сталеплавильных печей; рук. Горева Л.П.

8. Кузнецов А.А.. Особенности технологического оборудования для электромагнитного перемешивания легированной стали; рук. Сайкин М.С.

9. Творогов С.И. Исследование индуктивного сопротивления шихтованных пакетов шин прямоугольного сечения руднотермических печей; рук. Горева Л.П.

10. Гонжара Т.В. Моделирование динамических свойств электродержателей дуговых сталеплавильных электропечей; рук. Горева Л.П.

11. Ермошкина А.Ю. Исследование собственных электрических сопротивлений ферромагнитных изделий при электроконтактном нагреве; рук. Горева Л.П.

12. Кац П.В. О диагностировании электрических цепей при отождествлении некоторых неизвестных параметров; рук. Киншт Н.В.

13. Карачёв В.Д. Многофазный синхронный электропривод; рук. Мартынов В.А., Голубев А.Н.

14. Савельев Н.В. Асинхронный частотно-регулируемый электропривод с активным фильтром гармоник; рук. Рожков В.В.

15. Корнеев В.В. Особенности расчёта двигателей с постоянными магнитами при помощи пакета SPEED; рук. Приступ А.Г.

16. Алейников А.В. Модель синхронного двигателя с постоянными магнитами на основе численного метода расчёта поля в активной зоне; рук. Мартынов В.А., Голубев А.Н.

17. Корнеев В.В. Проектирование генератора для беспилотного летательного аппарата; рук. Приступ А.Г.

18. Степанов Е.А. Анализ преобразования методики проектирования ДПТ серии 2П в методику проектирования ДПТ серии 4П; рук. Бояринов Г.И.

19. Волков В.В., Долгих И.Ю. Частотные характеристики ферромагнитных материалов; рук. Королёв А.Н.

20. Сухов Д.А. Микропроцессорное устройство управления источника питания для аргонодуговой сварки; рук. Марков М.Г.

21. Морозова Д.Ю. Экспериментальное исследование силы взаимодействия «закритических» магнитов; рук. Сайкин М.С.

22. Новикова С.С. Численное исследование влияния длины радиально намагниченного магнита на магнитную индукцию в рабочем зазоре магнитожидкостного герметизатора; рук. Сайкин М.С.

23. Дугина А.А., Демиденко О.В. Сравнительный анализ расчёта магнитопровода магнитожидкостного герметизатора в среде «ELCUT» и «FEMM»; рук. Сайкин М.С.

24. Русанов М.Р. Разработка радиального комбинированного магнитожидкостного уплотнения и исследование его магнитных характеристик; рук. Топоров А.В., Топорова Е.А.

25. Антоненко А.Е., Беляев А.Н. Портативное зарядное устройство; рук. Шеманаева Л.И.

26. Благин А.А. Управляемый диодный светильник на микроконтроллере AtMega8; рук. Шеманаева Л.И.

27. Киямутдинова А.Р. Цветовая температура светодиодных ламп; рук. Борисов А.Н.

28. Егоров М.С. Интеллектуальные решения в области энергосбережения; рук. Кондратьев А.В.

29. Казанов М.С. Внедрение источников распределённой генерации в систему электроснабжения промышленного предприятия; рук. Кондратьев А.В.

30. Чижикова Н.В. Повышение энергоэффективности комплекса установок по выращиванию монокристаллов; рук. Манин А.В.

31. Лылов П.В. Разработка узла контроля и фиксации показаний системы водоснабжения; рук. Корюкин Л.Б.

32. Пшеничнова Е.Е., Новиков В.И., Мячин М.А. Разработка комплекса лабораторных работ по курсу «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА», для стендов ЭОЭ1-С-К; рук. Куликов К.В.

33. Фролов А.А. Испытание ламп ДР Л250М в режиме повышенной мощности; рук. Свиешкина Г.М., Щучкина Е.А.

34. Мамонов А.А. Исследование ламп ДНаТ250 с двумя горелками и определение эффективности их использования; рук. Свиешкина Г.М., Щучкина Е.А.

35. Корнилов К.Е. Исследование феррорезонансных явлений на подстанции «Бескудниково»; рук. Макаров А.В.

36. Ялховских А.С. Моделирование феррорезонансных явлений на линиях с продольной компенсацией; рук. Макаров А.В.

37. Дугина А.А. Математическое моделирование магнитной индукции в двухпозиционном подвесе; рук. Сайкин М.С.

СЕКЦИЯ 17

ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Председатель – к.т.н., доцент **Макаров А.В.**

Секретарь – ассистент **Зайцев Е.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-238

1. Парубец Е.Ю. Волховская ГЭС – действующий памятник российской гидроэнергетики; рук. Макаров А.В.
2. Пахомова С.В. История трансформатора и развития трансформаторостроения; рук. Мартынов В.А.
3. Закарюкина Л.М. Неизвестные герои войны токов; рук. Мартынов В.А.
4. Акульшина М.В., Малышева А.Д. История создания заземлителей; рук. Сайкин М.С.
5. Аргунов А.Р., Тимонов М.А. Исторические стержни развития электроэнергетики Якутии; рук. Киселев В.М.
6. Басова А.Е. История создания развития постоянных магнитов; рук. Сайкин М.С.
7. Любимова А.О. История развития энергетики в Ивановской области; рук. Мартынов В.А.
8. Сидорова Л.В. «Свет в моём окошке». История лампы накаливания; рук. Сайкин М.С.
9. Пробичева А.А. История развития конденсатора; рук. Мартынов В.А.
10. Попова Е.А. Распределенная генерация; рук. Мартынов В.А.
11. Ильина Я.В. Топливные ячейки; рук. Мартынов В.А.
12. Пещерова С.А. СИГРЭ: вчера, сегодня, завтра; рук. Макаров А.В.
13. Котов И.А. История развития малой гидроэнергетики России; рук. Макаров А.В.
14. Шутенко А.А. Жозеф Фурье: великое преобразование; рук. Макаров А.В.
15. Судакова Д.А. Пьер-Симон де Лаплас: маршруты в науке; рук. Макаров А.В.
16. Созинов М.А. Распределенная генерация: перспективы развития; рук. Макаров А.В.

СЕКЦИЯ 18

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Председатель – к.т.н., доцент **Лапшин В.М.**

Секретарь – ассистент **Глотова Н.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. В-225

1. Ведеева А.С. Анализ конструкций приводов автоматических выключателей; рук. Рассказчиков А.В.
2. Панфилов С.Г. Современные схемы распределительных устройств подстанций; рук. Рассказчиков А.В.
3. Вахрин М.В. Анализ исполнений КРУЭ; рук. Рассказчиков А.В.
4. Сабусов А.Г. Обзор конструктивных особенностей и опыта эксплуатации измерительных трансформаторов тока 330-750 кВ; рук. Баженов И.А.
5. Страхов А.С., Новосёлов Е.М., Литвинов С.Н. Разработка алгоритма автокоррекции времени записи сигнала; рук. Скоробогатов А.А.
6. Страхов А.С. Результаты исследования режимов нейтралей электрических сетей на компьютерной модели; рук. Калачева О.Н.
7. Кротиков А.А., Глотова Н.В. Анализ перспективных стратегий технического обслуживания и ремонта электрооборудования в России и за рубежом; рук. Савельев В.А.
8. Абдуллаева С.А. Количественная оценка остаточного ресурса выключателей; рук. Мурадалиев А.З.
9. Исмаилова С.М. Возможности улучшения технического состояния силовых трансформаторов; рук. Рафиева Т.К.
10. Константинов Д.И. О временных параметрах переключения быстродействующих регуляторов напряжения под нагрузкой; рук. Михеев Г.М.
11. Сталович В.В. Контроль технического состояния силовых трансформаторов подстанций напряжением 6-20/0,4 кВ; рук. Радкевич В.Н.
12. Чижевский А.М. Расчет статика гибких проводов распределительных устройств и отпаек к электрическим аппаратам; рук. Бладыко Ю.В.
13. Еремеев А.С., Литвинов С.Н. Анализ методов диагностирования витковых замыканий в обмотке статора асинхронного электродвигателя; рук. Скоробогатов А.А.
14. Болотов П.В. Анализ вариантов построения и перспективы применения цифровых подстанций; рук. Сулыненков И.Н.

15. Васильченко Н.С. Изменение подхода к выбору сетки схем распределительных устройств ГЭС; рук. Сулыненков И.Н.

16. Котов И.А., Калинин А.С. Перспективы строительства малых ГЭС в России; рук. Сулыненков И.Н.

17. Лебедев Р.Р. Анализ потенциала использования энергии приливов; рук. Сулыненков И.Н.

18. Демьянова И.Н. Анализ надежности оборудования распределительных устройств; рук. Сулыненков И.Н.

19. Смирнова А.Н. Цифровые подстанции: особенности, цели, задачи; рук. Савельев В.А.

20. Бувайлик К.И. Анализ аккумуляторов применяемых в системах постоянного оперативного тока на энергообъектах; рук. Скоробогатов А.А.

21. Почечуев А.А. Ветроэнергетические установки. Опыт использования и перспективы применения; рук. Сулыненков И.Н.

22. Дятлова Е.А. Технико-коммерческое обоснование «ретрофит» или новое строительство при модернизации РУ-10 кВ ОАО «АвтоВАЗ»; рук. Скоробогатов А.А.

23. Груздова М.С. Разработка системы АСУТП подстанций 220 кВ и выше; рук. Савельев В.А.

24. Баранова Е.М. Использование УРОВ в цепях собственных нужд 6 кВ электрических станций; рук. Лапшин В.М.

25. Ломакина А.Ю. Сравнительный анализ методов расчета термической стойкости кабельных линий в соответствии с международным и национальным стандартами; рук. Лапшин В.М.

СЕКЦИЯ 19

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Председатель – к.т.н., доцент **Воробьев В.Ф.**

Секретари – к.т.н., доцент **Вихарев А.В.**, маг. **Шадриков Т.Е.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-211

1. Марюшко Е.А. Исследование амплитудно-частотных характеристик волоконно-оптического измерительного тракта; рук. Шевченко С.С.

2. Иванова А.А. Принципы выбора обобщенных критериев для оценки качества трансформаторного масла в эксплуатации; рук. Митькин Ю.А.

3. Воробьев С.В. Перспективы применения полимерных материалов повышенной проводимости для грозозащиты ВЛЭП; рук. Тихов М.Е.
4. Яльцева Ю.А. Проблемы создания новых методов и технических средств диагностики силовых трансформаторов; рук. Митькин Ю.А.
5. Шадриков Т.Е. Сравнительный обзор высоковольтных установок для испытания кабельной изоляции; рук. Воробьев В.Ф.
6. Уваров А.А., Матвеев Н.А., Наумов А.В. Оценка влажности трансформаторного масла по зависимости его электрической прочности от температуры; рук. Митькин Ю.А.
7. Любимов Е.А. Электромагнитная совместимость технических средств на энергетических объектах; рук. Словесный С.А.
8. Костерин И.П. Высоковольтные вводы с твердой изоляцией на основе нетканого полимерного материала; рук. Филиппов Г.А.
9. Гришин М.М. Перспективы использования комплектных распределительных устройств с элегазовой изоляцией; рук. Харьковский В.Б.
10. Сизов В.М. Анализ на специализированной компьютерной модели электромагнитной обстановки вблизи высоковольтных линий электропередачи; рук. Шишкова И.Е.
11. Сулютина Е.А. Применение АТР-ЕМТР для оценки энергоемкости ОПН, используемых для защиты изоляции кабелей; рук. Тихов М.Е.
12. Лоскутов В.В. Измерение частичных разрядов в изоляции высоковольтного оборудования в условиях эксплуатации; рук. Словесный С.А.
13. Шихова А.А. Диагностика технического состояния высоковольтного кабеля в условиях эксплуатации; рук. Баженов О.А.
14. Кашников И.В. Грозоупорность ВЛЭП с опорами из электроизоляционного бетона; рук. Соколов А.М.
15. Муравьев К.Н. Контроль электроизоляционных характеристик силовых трансформаторов с большим сроком эксплуатации; рук. Митькин Ю.А.
16. Анучин В.Е. Производственные локальные системы электроснабжения на основе полупроводниковой техники; рук. Соколов А.М.
17. Парфенов А.А. Профилактические испытания высоковольтных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена; рук. Филиппов Г.А.
18. Шашков А.Н. Проблемы создания и эксплуатации высоковольтных полимерных кабелей; рук. Митькин Ю.А.
19. Константинова С.А. Создание научно-исследовательской лаборатории диагностики высоковольтных силовых кабелей; рук. Вихарев А.В.
20. Бородин Е.О. Реализация локационных методов диагностики силовых кабелей на базе электротехнической лаборатории «Полигон по диагностике кабелей»; рук. Вихарев А.В.

ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 20

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

Председатель – к.т.н., доцент **Чистосердов В.Л.**

Секретарь – старший преподаватель **Репин А.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-245

1. Ушков А.С. Ограничение пускового тока в корректоре коэффициента мощности; рук. Колганов А.Р.
2. Шишков К.С., Русаков В.Е. Управление процессом формирования сновальных валов; рук. Глазунов В.Ф.
3. Щавелев А.В., Бурьлин А.А. Исследование применения расширенной среды программирования MATLAB для управления мехатронными системами на основе процессора NXT; рук. Куленко М.С.
4. Фролов Д.А. Разработка лабораторного практикума по дисциплине «Компьютерные технологии в математике и технических расчетах»; рук. Лебедев С.К.
5. Дерезков Р.А. Электропривод сегментных и донных затворов водосливной плотины; рук. Пруднов А.В.
6. Исаков А.А. Программная оболочка автоматизированного стенда отладки тяговых электроприводов; рук. Чистосердов В.Л.
7. Пономарев Н.Ю., Романов Е.В. Исследование характеристик стандартного распределения по биному Ньютона; рук. Лебедев С.К.
8. Добротин С.А., Глазунов В.Ф. К построению системы управления осевым накатом; рук. Глазунов В.Ф.
9. Малафеев Н.В., Суханов Н.В. Электропривод регулирующей арматуры фирмы «АУМА»; рук. Ширяев А.Н.
10. Лебедев О.В. Частотно-регулируемый электропривод разрывной машины; рук. Ширяев А.Н.
11. Голубева С.Н. Использование программы Help & Manual в лабораторном практикуме; рук. Ширяев А.Н.
12. Васильев С.М., Захаров М.А. Автоматизация насосной станции с применением частотно-регулируемого электропривода; рук. Захаров А.М.
13. Сольхуа М.А. Автоматическое управление воздушной заслонкой карбюратора; рук. Захаров А.М.

14. Балакирев И.А. Разработка фильтров электромагнитной совместимости; рук. Курнышев Б.С.
15. Дошлыгин А.В. Исследование электромагнитной совместимости электроприводов; рук. Курнышев Б.С.
16. Соломатин В.С. Лабораторный практикум на базе ВЧРП; рук. Захаров А.М.
17. Дудов А.В. Электропривод механизма поперечной подачи обрабатывающего центра с преобразователем частоты серии ЭПВ; рук. Соломатин М.А.
18. Медведев К.С. Регулируемый электропривод в системе автоматизации влажности воздуха ткацкого цеха; рук. Пруднов А.В.
19. Чернов А.А. Электропривод вентилятора удаления стружки деревообрабатывающего цеха; рук. Пруднов А.В.
20. Кочетков А.М. Электропривод и автоматизация насосной станции; рук. Пруднов А.В.
21. Пискунов С.М. Автоматизация системы электроприводов сегментных и донных затворов; рук. Пруднов А.В.
22. Каблуков А.В. Пути совершенствования работы поточного оборудования текстильной промышленности; рук. Спичков Ю.П.
23. Копач А.А. Асинхронный частотно-регулируемый электропривод механизма подачи станка; рук. Спичков Ю.П.
24. Горчаков Д.В. Бездатчиковое управление вентиляльным двигателем с использованием интеграла сигнала противо-ЭДС; рук. Льготчиков В.В.
25. Гуляев В.В. Возможности оптимизации динамики систем электропривода с упругими связями; рук. Саватеева И.С.
26. Карпенков С.Г., Макеева Д.С. Разработка многофункциональной системы активного выпрямителя для энергосберегающего электропривода; рук. Рожков В.В.
27. Мирофаненков Ю.Н., Исаев Д.С. Микропроцессорная система управления бездатчиковым вентильно-индукторным электроприводом; рук. Малиновский А.Е.
28. Страшинский М.П. Многодвигательный электропривод по системе рабочего электрического вала; рук. Барышников В.А.

СЕКЦИЯ 21

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАГНИТОЖИДКОСТНЫЕ УСТРОЙСТВА

Председатель – д.т.н., профессор **Казаков Ю.Б.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Караулов В.Н.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-210

1. Швецов Н.К. Уточненный расчет дополнительных потерь в асинхронном двигателе при питании от преобразователя частоты с широтно-импульсной модуляцией напряжения; рук. Казаков Ю.Б.
2. Балагуров А.И. Торцевой вентильный электромеханический преобразователь с полым ротором; рук. Казаков Ю.Б.
3. Мартынов Л.Д. Энергоэффективный асинхронный двигатель для привода троллейбусов; рук. Шишкин В.П.
4. Мартынова А.В. Магнитоэлектрические генераторы с гладким и зубчатым статором; рук. Шишкин В.П.
5. Сохин Д.Г. Генераторы переменного тока для гибридного привода автобусов; рук. Шишкин В.П.
6. Уткин А.В. Расчёт характеристик асинхронизированного турбогенератора на основе программы ANSOFT MAXWELL 2D; рук. Страдомский Ю.И.
7. Перминова А.С. Исследование магнитного поля магнитожидкостного уплотнения немагнитного вала; рук. Страдомский Ю.И.
8. Кадилов В.Н. Уравнения и диаграммы синхронного генератора с продольно-поперечным возбуждением; рук. Громов А.К.
9. Малов В.Е. Особенности проектирования однофазных асинхронных двигателей малой мощности; рук. Громов А.К.
10. Балакирев И.А. Индукционный датчик угла поворота; рук. Морозов Н.А.
11. Кондарёв К.М. Особенности проектирования асинхронного двигателя с жидкостным охлаждением; рук. Караулов В.Н.
12. Гусев П.М. Моделирование процессов пуска однофазного асинхронного двигателя; рук. Караулов В.Н.
13. Зиновьева И.А. Моделирование двигателя постоянного тока в пространстве состояний; рук. Шурьгин А.М.
14. Булатов Л.Н. Создание подсистем САПР АД на базе доступных компонентов; рук. Тихонов А.И.

15. Стулов А.В. Тепловой расчет цилиндрической обмотки токоограничивающих реакторов и сухих трансформаторов; рук. Тихонов А.И.

16. Трофимович И.В. Современные материалы, используемые в трансформаторостроении; рук. Тихонов А.И.

17. Мартынов А.С. Технологии проектирования трансформаторов на ООО «Сименс-трансформатор»; рук. Тихонов А.И.

18. Пайков И.А. Модель динамических режимов трансформатора с использованием результатов конечно-элементного расчета магнитного поля; рук. Тихонов А.И.

19. Романов С.Г. Разработка подсистемы оптимизации силовых трансформаторов; рук. Тихонов А.И.

20. Ерёмин И.В. Расчет холостого хода трансформатора с сердечником из аморфной стали с использованием конечно-элементной модели магнитного поля; рук. Тихонов А.И.

21. Гук А.В. Исследование и диагностика электрических машин на АЭС; рук. Баловнев Д.И.

СЕКЦИЯ 22

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Председатель – к.т.н., доцент **Терехов В.Г.**

Секретарь – аспирант **Аполонский В.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-212

1. Vorobyev Nikolay. The development of the digital thermostat for a crystal oscillator; Imbaud Joël, Ph. D., Sthal Fabrice, Dr. Sc.

2. Burenin Alexey. Die «Energie Harvesting» von der Öffnung - Schließung der Tür; Fritz J. Neff, Prof. Dipl.-Wirtsch.-Ing.

3. Ануфриев Д.Ю. Многоосное управление перемещением на базе ПЛК OMRON; рук. Терехов В.Г.

4. Лобанова Е. Исследование робастных свойств систем управления на базе наблюдателя состояния; рук. Анисимов А.А.

5. Самаринский С.А. Применение интерфейсов на основе LVDS в промышленных информационно-управляющих системах; рук. Терехов А.И.

6. Сибирцев М.А. Микропроцессорная система управления силовым преобразователем на базе DSP (на примере системы возбуждения тягового генератора БелАЗ); рук. Салахутдинов Н.В.

7. Абраменков А.Д. Измерители технологических параметров на основе емкостных датчиков; рук. Троицкий Ю.В.

8. Шумский А.Н., Русак А.Ю., Жарский А.В. Оптимизация опорного сигнала синхронного детектирования; рук. Оробей И.О.

9. Тюрин А.Р. Получение различных переходных процессов автоматическим конструированием агрегированных регуляторов; рук. Тютюков В.В.

10. Чёрненькая А.С. Импульсные стабилизаторы постоянного напряжения; рук. Терехов А.И.

11. Шмаров М.Ю. Силовые преобразователи в энергоэффективном электроприводе карьерного экскаватора; рук. Егоров В.Н.

12. Муравьева А.А. Дискретная система управления электроприводом подачи токарного станка; рук. Салахутдинов Н.В.

13. Гудилко А.Е. Разработка мощностной линейки силовых преобразователей для высокоточного металлообрабатывающего оборудования; рук. Булдукян Г.А.

14. Крюков А.И. Разработка и модернизация электропривода подачи для станка с ЧПУ; рук. Булдукян Г.А.

15. Красильникьянц Д.Е. Разработка силового модуля асинхронного электропривода; рук. Булдукян Г.А.

16. Марченков Д.В. Электронный кардиограф; рук. Терехов А.И.

17. Смирнов М.А. Микропроцессорная система коммутации; рук. Волков А.В.

18. Швецов С.В. Разработка микропроцессорного регистратора статических колебаний; рук. Комин В.Г.

19. Семенов А.А. Микропроцессорная система управления функциональным генератором миографа; рук. Капустин С.А.

20. Губанов Е.С. Система управления освещением жилого помещения; рук. Терехов А.И.

21. Кузнецов Д.Т. Электронная микропроцессорная система автомобиля; рук. Копылова Л.Г.

22. Соловьев С.П. Разработка цифровой стереосистемы; рук. Силуянов Б.П.

23. Брунов А.Н. Разработка микропроцессорной системы управления сбором информации о потреблении электроэнергии; рук. Поздняков Л.С.

24. Парамонов С.А. Микропроцессорная система управления микроклиматом в помещении; рук. Краснушкин А.И.

25. Елютин А.В. Микропроцессорный измеритель плотности растворов; рук. Галанин В.А.

26. Корепин С.В. Система автоматической настройки регуляторов состояния; рук. Анисимов А.А.

27. Новиков А.А. Автоматическая система управления регулируемым натяжением шлифовального станка; рук. Копылова Л.Г.

28. Мясников П.С. Микропроцессорная система кондиционированием воздуха в читальном зале; рук. Краснушкин А.И.

29. Ряшитов Р.Д. Микропроцессорная система диагностики состояния автомобиля; рук. Салахутдинов Н.В.

30. Харитонов П.С. Автоматизированная система уборки помещения; рук. Салахутдинов Н.В.

31. Гусейнзаде Р.Р.о. Система управления позиционированием пыльной головки ленточной пилорамы; рук. Смирнов А.А.

32. Ильичев И.И. Автоматизация системы сортировки грузов; рук. Смирнов А.А.

33. Губанов Е.С. Система управления освещением жилого помещения; рук. Терехов А.И.

СЕКЦИЯ 23

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Председатель – д.т.н., профессор **Полетаев В.А.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Волкова М.Ю.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-305

1. Ильина Е.Э., Шильцев Е.С. Сплавы с эффектом памяти формы; рук. Третьякова Н.В.

2. Зудова А.М. Исследование влияния этапа создания пресс-форм на формообразование промышленного изделия; рук. Волкова М.Ю.

3. Волкова Т.В. Исследование влияния коэффициента усадки металлов при создании изделия; рук. Волкова М.Ю.

4. Русакова А.В. Исследование свойств гальванических покрытий при создании художественных изделий; рук. Волкова М.Ю.

5. Журавлев Д.В., Хахалин А.С. Анализ современных САД-систем с точки зрения пользователей; рук. Копосов В.Н.

6. Курочкин А.Б. Анализ способов изготовления изделий из металлических композиционных материалов; рук. Третьякова Н.В.

7. Волкова Т.В. Исследование технологии изготовления керамической формы на основе жидкого стекла для литья по выплавляемым моделям; рук. Орлов А.С.

8. Соколов В.А., Садовников Ю.Н. К вопросу устойчивости автоцистерн при перевозке опасных грузов; рук. Смирнов В.В., Киселев В.В.

9. Смирнов Е.И. Улучшение моторных масел, используемых в пожарной технике; рук. Киселев В.В., А.В.Топоров, Пучков П.В.

10. Акулов А.Е. Влияние низких температур на механические свойства конструкционных сталей; рук. Пучков П.В., Топоров А.В., Киселёв В.В.

11. Смирнов М.В. Исследование коррозионной стойкости деталей из стали 45; рук. Полетаев В.А.

12. Хахалин А.С. Дислокационные аспекты формирования качества поверхностного слоя; рук. Полетаев В.А.

13. Власов В.А. Особенности измерения температуры вращающихся частей электрических машин; рук. Полетаев В.А.

СЕКЦИЯ 24

ДИНАМИКА, ПРОЧНОСТЬ, ВИБРОДИАГНОСТИКА

Председатель – к.т.н., доцент **Ноздрин М.А.**

Секретарь – ассистент **Круглов А.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-107

1. Ерёмченко И.А. Исследование физической модели мышечно-сухожильного комплекса голени человека; рук. Ноздрин М.А.

2. Киселёв А.Ю. Разработка лабораторного стенда по исследованию моделей трения; рук. Муницын А.И.

3. Норовков П.О. Расчёт собственных частот колебаний электродвигателей; рук. Маслов Л.Б.

4. Попов С.С. Статистический анализ вибрации подшипников качения; рук. Огурцов Ф.Б.

5. Rogozin A.A. Вибромониторинг роторного электромеханического оборудования; рук. Колобов А.Б.

6. Дремченко А.В. Экспериментальное исследование механических характеристик голени человека; рук. Ноздрин М.А.

7. Белов В.А. Измерение механических характеристик кисти руки; рук. Шапин В.И.

8. Чернова Е.О. Прочностной расчёт опоры линии электропередач; рук. Круглов А.В.

9. Харьков А.В. Прочность лопасти главного винта вертолёта; рук. Маслов Л.Б.

10. Созонова О.А. Исследование прочностных характеристик лопасти хвостового винта вертолёта; рук. Ноздрин М.А.

11. Лоснова Е.С. Расчёт элемента с эффектом памяти формы; рук. Зарубин З.В.

12. Рекутин Д.С. Расчёт падения космического объекта на поверхность Земли; рук. Ноздрин М.А.

13. Навдаев А.А. Расчёт деформаций элемента автомобиля; рук. Белов И.А.

14. Скрипов С.И. Деформационный расчёт элеронов самолёта; рук. Сабанеев Н.А.

15. Фирсов Е.Н. Деформация бруса открытого профиля; рук. Вихрев С.В.

16. Сидоров Д.С. Исследование напряженно-деформированного состояния плоского ломаного бруса; рук. Ноздрин М.А.

17. Привезенцев А.Е. Исследование контакта шины и дорожного покрытия; рук. Ноздрин М.А.

18. Ерёмченко И.А. Вибродиагностика модели икроножной мышцы человека; рук. Шапин В.И.

19. Попов С.С. Исследование напряжений и перемещений двухпролётной конструкции балки; рук. Шапин В.И.

20. Киселёв А.Ю. Исследование напряжений и деформаций плоской статически неопределимой рамной конструкции; рук. Шапин В.И.

21. Норовков П.О. Исследование перемещений в статически определимой раме; рук. Шапин В.И.

22. Малышева А.Д., Софьина М.Э. Исследование напряжённого состояния в точке при растяжении пластины; рук. Ноздрин М.А.

23. Шаронова А.С., Горева К.С. Вибростимуляция роста растений; рук. Шапин В.И.

24. Волкова О.И., Лукин В.А. Повышение прочности сосуда давления с локальным утонением стенки применением накладных элементов; рук. Ризванов Р.Г.

25. Исмагилов М.Р. Виброзащитная рукоятка пневматического отбойного молотка; рук. Зотов А.Н.

СЕКЦИЯ 25

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Председатель – д.т.н., профессор **Мизонов В.Е.**

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

24 апреля, с 11-00, ауд. А-208

1. Рассолов С.Е., Волков М.Н., Троицкая Т.И. Моделирование процессов в ветвящейся цепи Маркова; рук. Мизонов В.Е.
2. Котов А.Б., Легков А.А. Груздева А.А. Влияние линейного сопротивления на форму кривой наискорейшего спуска; рук. Мизонов В.Е.
3. Костарев В.В. Об одной задаче Стефана в моделировании влагопереноса; рук. Мизонов В.Е.
4. Океанский А.А. Построение и обработка трехмерных изображений в среде «Matlab»; рук. Жуков В.П.
5. Бонокин Д.Д., Малинин Л.Е. Рациональная загрузка компонентов в смеситель периодического действия; рук. Шуина Е.А.
6. Беляков М.А., Серов Р.А. Оптимальное позиционирование по длине локализованной подачи сегрегирующего компонента в смеситель непрерывного действия; рук. Шуина Е.А.
7. Балагуров И.А. Новые подходы о организации механики перемешивания сыпучих материалов; рук. Мизонов В.Е.
8. Балакирев И.А., Ненаездников А.Ю. Эволюция межфазной поверхности в барботируемом слое; рук. Жуков В.П.
9. Романов С.Г. Энтропийное моделирование кинетики измельчения; рук. Жуков В.П.
10. Кадилов В.Н., Перминова А.С. Структурно-режимная оптимизация системы многоступенчатых теплообменных аппаратов; рук. Жуков В.П.
11. Киселёв Г.Е. Применение теории цепей Маркова к моделированию псевдооживления в аппарате непрерывного действия; рук. Митрофанов А.В.
12. Кравале И.А., Метлов А.С. Разработка виртуального лабораторного стенда: «Исследование распространения световых волн в оптически однородных и неоднородных средах»; рук. Митрофанов А.В.
13. Розанов Д.Ю., Макаров Д.Ю., Гембо Р.С. Графическое построение некоторых конформных отображений; рук. Мизонов В.Е.
14. Комов К.П., Малхасян А.В., Профьев М.В. Влияние линейного сопротивления на свободные колебания системы с двумя степенями свободы; рук. Мизонов В.Е.

15. Доброхотов А.А. Разработка и изготовление лабораторной установки с кипящим слоем; рук. Огурцов А.В.

16. Генералова И.А., Назаров И.В. Характеристика входящего потока деталей при автоматической ориентации вибрационных питателей; рук. Глазков В.А.

17. Грибкова С.М. Исследование некоторых аспектов аэродинамики печей; рук. Березовский Н.И., Воронова Н.П.

18. Карелин А.А., Кирпиченков И.А. Особенности планирования профилактических работ с учетом начального времени возникновения отказов; рук. Сарока В.В.

19. Каткова А.А. Модель Джилса-Атертона магнитного сердечника в программе MICRO-CAP 7; рук. Амелин С.А.

20. Пульнова К.Г. Модель датчика тока для программы MICRO-CAP; рук. Амелин С.А.

21. Рыбин А.В. Возможности проведения численного расчёта плохообтекаемых тел на грубой сетке; рук. Мурзаханов Г.Х.

22. Ягшыев А.П. Использование математических методов для оценки электрооборудования; рук. Коровкина Н.П., Пустовалова Н.Н.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 26

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Председатель – д.т.н., профессор **Тверской Ю.С.**
Секретарь – к.т.н., старший преподаватель **Маршалов Е.Д.**
24 апреля, с 11-00, ауд. А-214

1. Гаврилова И.А. Разработка системы управления мощности энергоблока; рук. Голубев А.В.
2. Богачёва Д.Ю., Прохоров А.В. Процесс сбора и анализа результатов испытаний ЖРД МТ; рук. Козлов А.А.
3. Колодкина А.С. Компьютерное моделирование и автоматическое управление тепловым режимом здания; рук. Марьясин О.Ю.
4. Зайцев В.А. Разработка программно-методического комплекса расчета автоматических систем регулирования с удаленным доступом; рук. Голубев А.В.
5. Михайлова А.А. Компьютерное моделирование систем горячего водоснабжения с использованием солнечных коллекторов; рук. Марьясин О.Ю.
6. Рябиков И.А., Хохлов И.С. Методика исследования динамических характеристик датчиков температуры; рук. Маршалов Е.Д.
7. Савельев Н.А. Разработка программно-модульной системы специализированных расчетов; рук. Голубев А.В.
8. Лаврентичева М.А. Разработка многосвязной системы автоматического управления компенсацией объема в первом контуре энергоблока АЭС; рук. Тверской Ю.С.
9. Барашкова А.Ю., Демичева А.В. Разработка учебного видеоролика о средствах измерения температуры и давления; рук. Маршалов Е.Д.
10. Алексеев И.А., Воробьев А.С. Разработка проекта стенда исполнительных устройств; рук. Никоноров А.Н.
11. Матросов Н.М. Разработка информационно-вычислительной подсистемы сбора и обработки информации; рук. Голубев А.В.
12. Вилесов Р.А. Особенности интеграции ПТК «Квинт» со станцией контроля качества по технологии ОРС; рук. Голубев А.В.
13. Колосова Ю.С. Исследование эффективности систем регулирования ГТУ; рук. Голубев А.В.

14. Вьюгина М.С., Соколова А.А. Динамическая информационно-вычислительная модель нагрева металла; рук. Захарова Е.В.

15. Нахай И.И. Модернизация учебно-исследовательского стенда ПТК «Квинт» лаборатории «Полигон АСУТП электростанций»; рук. Никоноров А.Н.

16. Турик А.И., Турик С.И. Анализ способов измерения расхода воздуха; рук. Маршалов Е.Д.

17. Готовкина Е.Е. Исследование возможности реализации систем АСАРБ на современных ПТК; рук. Голубев А.В.

18. Колесов И.А., Добров А.В. Разработка интерактивных иллюстративных материалов по курсу «Теория автоматического управления»; рук. Никоноров А.Н.

19. Колесов И.А., Добров А.В. Разработка проекта развития стенда ПТК «Квинт»; рук. Никоноров А.Н.

20. Селиванова А.А. Разработка беспоисковой экстремальной системы управления подачи топлива в шаровые барабанные мельницы пылеугольных котлов; рук. Тверской Ю.С.

21. Скурихина А.П. Разработка системы автоматизированного пуска паровой турбины с учетом температурного режима; рук. Голубев А.В.

22. Смирнова Ю.П. Разработка полигонной АСУТП паровой турбины энергоблока 300 МВт; рук. Никоноров А.Н.

23. Ахмедьянов А.Ф. Модернизация системы стабилизации уровня в барабане котла-утилизатора энергоблока с парогазовой установкой; рук. Муравьев И.К.

24. Грибова Н.Н. Разработка системы управления тепловой нагрузкой прямоточного котла; рук. Голубев А.В.

25. Зимин Г.Н. Разработка АСУТП блока 225 МВт Черепетской ГРЭС; рук. Целищев Е.С.

26. Лебедев К.С. Модернизация АСУТП котла-утилизатора энергоблока с парогазовой установкой; рук. Маршалов Е.Д.

27. Рябов А.С. Модернизация АСУТП пылеугольного котла ТПП-110 Черепетской ГРЭС; рук. Никоноров А.Н.

28. Сенина А.А. Разработка адаптивной системы автоматического управления подачей питательной воды в котлы-утилизаторы блоков парогазовых установок; рук. Тверской Ю.С.

29. Смирнов А.А. Модернизация АСУТП газотурбинной электростанции мощностью 12 МВт Ивановской ТЭЦ-1; рук. Захарова Е.В.

30. Соловьев А.Ю. Разработка стендов по изучению аналоговых и микропроцессорных средств локальной автоматики; рук. Русов А.Н.

31. Стрельченко А.В. Разработка лабораторной установки измерения технологических параметров воздушных потоков; рук. Маршалов Е.Д.
32. Субботин В.Е. Разработка АСУТП системы теплоснабжения Ивановской ТЭЦ-3; рук. Давыдов В.В.
33. Ханова А.С. Модернизация АСУТП энергоблока 300 МВт Костромской ГРЭС; рук. Захарова Е.В.
34. Ахметгалиев Л.Ф., Гибадуллин А.Р., Сабиров Р.Р. Исследование таймерных режимов микропроцессорных систем в среде программирования LABVIEW; рук. Ахметвалеева Л.В.
35. Егоренков И.В. Создание и подготовка математических моделей программными средствами для моделирования антенн в программе MMANA-GAL; рук. Строев К.Н.
36. Лапето А.В. Особенности синтеза систем управления объектами с запаздыванием; рук. Кузьмицкий И.Ф.
37. Литвин Е.А. Разработка энергоэффективной системы управления процессом сушки древесины в аэродинамической установке; рук. Кобринец В.П.
38. Лузгин А.В. Применение диаграммы состояний в системе управления гидроагрегатом; рук. Ягодкина Т.В.
39. Никерова Е.А. RS-триггер для моделей ШИМ-контроллеров; рук. Амелина М.А.
40. Попов Б.Д. Разработка имитационной модели, аппаратных и программных средств для управления импульсным источником напряжения в рамках испытательного стенда силовой электроники; рук. Коломейцева М.Б.
41. Рандин Д.Г. Система управления активной виброзащитой на базе магнитореологического демпфера; рук. Абакумов А.М.
42. Ртищев Г.В., Баженов А.В., Говоров А.А. Супервизорные системы регулирования; рук. Говоров А.А.
43. Сафина Э.А. Разработка алгоритмов управления нелинейными динамическими объектами на примере автономной МигроГЭС; рук. Анисимов Д.Н.
44. Сидорова Ю.С. Проектирование, анализ, моделирование и сравнение методов пуска синхронных двигателей; рук. Скибицкий Н.В.
45. Фоменкова Е.О. Моделирование ШИМ-контроллера UCC3800 для управления импульсными источниками питания; рук. Амелина М.А.
46. Шевлягина С.В. Разработка подсистемы бюджетного управления водными ресурсами в Аналитической информационной системе МГУП «Мосводоканал»; рук. Полотнов М.М.

СЕКЦИЯ 27

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

Председатель – к.т.н., доцент **Баллод Б.А.**

Секретарь – студент **Гладышева Ю.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. Б-318

1. Беляков М.Я. Совершенствование информационной технологии организации учебного процесса на базе виртуальной обучающей среды Moodle; рук. Гвоздева Т.В.

2. Гурбатова В.В. Разработка методов анализа клиентской базы для предприятия эл. коммерции В2С; рук. Баллод Б.А.

3. Гайнутдинов А.Р. Лазерный стрелковый тренажер; рук. Садыков М.Ф.

4. Нургалиева Н.М., Шагалиханов Р.Ф., Герасимов В.Л. Система создания объемной модели для распознавания лиц; рук. Садыков М.Ф.

5. Кулюткина М.А. Система информационного обеспечения управления запасами сырья на основе 1С: Управление торговлей; рук. Елизарова Н.Н.

6. Иванин О.А. Программа для расчета оптимальных режимов работы малых энергетических комплексов; рук. Директор Л.Б.

7. Мотова В.Э. Разработка методики и инструментальных средств управления запасами; рук. Сонин Д.О.

8. Кудряшова Ю.В. Повышение точности информационных систем расчета потерь электроэнергии; рук. Франтасов Д.Н.

9. Светушков А.Д. Разработка средства диагностики «спама» эл. почты на базе технологии TextMiner; рук. Баллод Б.А.

10. Сидорова Е.В. Оценка финансового состояния банка; рук. Елизарова Н.Н.

11. Тихонов В.В. Разработка методики анализа предметной области при построении ИС управления производством; рук. Баллод Б.А.

12. Григорьева О.В. Информационная технология управления и ведения проектной деятельности; рук. Гвоздева Т.В.

13. Карпычев А.А. Поиск методики формализации знаний при решении общей проблемной ситуации специалистами различного уровня теоретической подготовки; рук. Рудаков Н.В.

14. Матвеевко Н.С. Формирование и управление метаданными в документной системе; рук. Сонин Д.О.

15. Розыева А.С. Разработка методики формирования контента; рук. Белов А.А.
16. Бирюкова Т.М. Разработка системы информационного обеспечения принятия решений по заявкам бюджетных учреждений отделом Управления Федерального Казначейства; рук. Баллод Б.А.
17. Гладышева Ю.А. Система поиска знаний при осуществлении инновационно-образовательной деятельности; рук. Белов А.А.
18. Грохотова Д.А. Разработка информационной системы в 1С: Предприятие; рук. Елизарова Н.Н.
19. Корякова Ю.А. Интеллектуализация подсистемы CRM на предприятии; рук. Баллод Б.А.
20. Кузнецова А.А. Использование знаний в инновационной и производственной деятельности; рук. Белов А.А.
21. Феофилова Н.И. Реализация метода ABC- XYZ анализа в программе 1С: Управление торговлей; рук. Елизарова Н.Н.
22. Беляева С.С. Управление знаниями, интеллектуальный капитал организации; рук. Сонин Д.О.
23. Блохина Е.С. Влияние институциональной среды на построение системы ДОУ; рук. Белов А.А.
24. Паначина Я.В. Управление потоками документов work flow; рук. Сонин Д.О.
25. Путилов С.В. Особенности построения и функционирования ЛВС кафедры ИТ; рук. Мурин А.В.
26. Николаев М.А. Особенности администрирования ЛВС кафедры ИТ; рук. Мурин А.В.
27. Зайцева Н.Е. Особенности разработки системы сбалансированных показателей для машиностроительного предприятия; рук. Данилова С.В.
28. Жафяров Р.Ш. Аспекты создания рабочей информационной среды; рук. Журавлев А.Ю.
29. Романова А.В. Инструмент анализа информатизации региона как процесса стимулирующего экономическое развитие; рук. Журавлев А.Ю.
30. Голяков А.С. Алгоритм формирования транспортного комплекта на основе ИКТ; рук. Денисов С.Л.
31. Багузова О.В. Разработка аппарата нечетких пирамидальных сетей для проведения финансового анализа предприятия; рук. Дли М.И.
32. Панкратьев П.С. Многокритериальный выбор площадки под строительство ГЭС; рук. Шакиров В.А.
33. Подобед М.Ю. Особенности применения комплексных навигационных систем; рук. Карпович Д.С.

34. Стружков П.В. Информационные технологии предприятий; рук. Швецов А.Н.

35. Товстыко А.В. Дополнительные модули в составе ERP-систем; рук. Барашко О.Г.

36. Фадеев В.А. Модель последствий строительства ТЭС в изолированном районе; рук. Шакиров В.А.

37. Будз О.М. Анализ аналитических инструментов управления персоналом на базе современных ИТ; рук. Данилова С.В.

СЕКЦИЯ 28

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОГРАММ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ

Председатель – д.т.н., профессор **Косяков С.В.**
Секретарь – старший преподаватель **Гадалов А.Б.**
24 апреля, с 11-00, ауд. Б-310

1. Немчинов А.С. Автоматизация процесса формирования избирательных участков; рук. Косяков С.В.

2. Тихомиров А.С. Разработка и модернизация генетического алгоритма решения задачи маршрутизации транспорта с временными окнами; рук. Гадалов А.Б.

3. Алиев Д.И., Огарков А.А., Смирнова А.П. Энергоэффективные технологии обучения; рук. Васильков Ю.В.

4. Громов А.А., Смирнов В.Г. Система обмена данными между конфигурациями 1С через СУБД Microsoft SQL Server; рук. Алыкова А.Л., Гадалов А.Б.

5. Ордин И.Ю. Разработка системы домашней автоматизации; рук. Алыкова А.Л.

6. Саков А.В. Автоматизация расчета параметров электротехнических устройств; рук. Пустовалова Н.Н.

7. Кабанова Д.С. Разработка кроссплатформенной системы для интеллектуального анализа и интерактивной визуализации многомерных статистических данных; рук. Кокин В.М., Карпов М.А.

8. Фролов А.А. Разработка интерактивных инструментов для работы с трехмерной графикой в веб-браузере на базе облачной платформы Windows Azure; рук. Кокин В.М., Карпов М.А.

9. Закатов А.В., Прокудин А.В. Разработка программы планирования поездов на городском пассажирском транспорте; рук. Косяков С.В.

10. Садыков А.М. Метод поддержки принятия решений по размещению промышленных объектов на основе моделей зонирования; рук. Косяков С.В.

11. Ефремов М.Ю., Карцев М.С. Реализация портала научного журнала; рук. Пантелеев Е.Р.

12. Булатова Е.Е. Разработка программного обеспечения автоматизированной системы распределения студентов по базам производственной практики на платформе 1С; рук. Ратманова И.Д.

13. Жаркова А.А. Использование Handshake (рукопожатия) для определения версии протокола HTTP; рук. Кокин В.М.

14. Амирбеков А.А. Разработка моделей, методов и программных средств решения задач размещения предприятий в среде ГИС; рук. Косяков С.В.

15. Жидовинов К.А. Разработка моделей, методов и программных средств решения задач транспортной логистики в среде ГИС; рук. Косяков С.В.

16. Колотилова М.С. Система автоматизированного тестирования производительности web-служб на платформе Microsoft .NET; рук. Пантелеев Е.Р.

17. Шаронова С.А. Система мониторинга и анализа производительности веб приложений для системы безопасности Wall Builder; рук. Пантелеев Е.Р.

18. Гольцова Л.А. Сравнительный анализ эффективности технологии MapReduce на облачных платформах Amazon и Azure; рук. Кокин В.М.

19. Бритов И.К. Разработка модульной архитектуры и расширение функционала информационной системы «Деканат ФЗВО»; рук. Пантелеев Е.Р.

20. Сычев Д.В. Кластерный анализ на нейронной сети; рук. Ратманова И.Д.

СЕКЦИЯ 28а

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГРАФИКА

Председатель – к.т.н., доцент **Егорычева Е.В.**

Секретарь – старший преподаватель **Бойков А.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. Б-403

1. Ванина А.Е. Исследование графических методов в реставрации предметов из металла; рук. Волкова М.Ю., Никоноров А.В.

2. Волкова Т.В. Исследование фрактальных методов формообразования; рук. Волкова М.Ю., Никоноров А.В.
3. Волкова Т.В. Определение границ зоны видимости отраженных в зеркале предметов; рук. Егорычева Е.В.
4. Голякин А.В., Садовский А.С. Перспективные изображения при естественном освещении; рук. Егорычева Е.В.
5. Голякин А.В. Исследование формы и размеров светового пятна в перспективе; рук. Егорычева Е.В.
6. Дубровина Е.С. 3D-интерфейсы для тренажеров и систем обучения; рук. Бойков А.А.
7. Кишкович Е.М. Чертеж как этап реконструкции изделий из серебра; рук. Волкова М.Ю.
8. Козоморов Е.П. Использование графических методов для реконструкции печатных изделий; рук. Волкова М.Ю.
9. Лобова Е.Е. Куб основа моделирования; рук. Новожилова С.А.
10. Ломиногин В.А. Параметрическое моделирование деталей с резбовыми поверхностями; рук. Егорычева Е.В.
11. Михайлова А.И. Чертеж как элемент исследования при реставрации изделий из серебра; рук. Волкова М.Ю.
12. Осетрова Е.С. Летунова Н.А. Складчатые поверхности; рук. Новожилова С.А.
13. Полиектов С.С. Геометрические модели в нашей жизни; рук. Новожилова С.А.
14. Поспеловский Е.О. Применение программного продукта «AutoCAD» для моделирования чрезвычайной ситуации на объектах с массовым пребыванием людей; рук. Ульев Д.А.
15. Сомов Д.А. HTML5 в автоматизированных системах обучения; рук. Бойков А.А.
16. Степанов А.Ю. 3D-представление чертежей задач начертательной геометрии; рук. Бойков А.А.
17. Трунова М.В. Графическое представление процесса реконструкции промышленного изделия; рук. Волкова М.Ю.
18. Ульянкин С.В. Моделирование зон грозозащиты подстанций; рук. Милосердов Е.П.
19. Черкасов Е.А. Фильтрация пользовательских данных на входе автоматизированной системы; рук. Бойков А.А.

СЕКЦИЯ 29

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Председатель – д.ф.-м.н., профессор **Ясинский Ф.Н.**

Секретарь – старший преподаватель **Чернышева Л.П.**

24 апреля, с 11-00, ауд. Б-232

1. Гудухина А.А. Анализ развития высокопроизводительных вычислительных систем на основе списков TOP 500; рук. Чернышева Л.П.
2. Катанаев А.Ю. Парадигма параллельного программирования MapReduce; рук. Чернышева Л.П.
3. Корнилов М.А. Аппаратно-программный комплекс моделирования теплового режима электронного оборудования; рук. Корочкина Е.Е.
4. Пятков Т.Н. Intel: библиотека математических функций MKL; рук. Чернышева Л.П.
5. Наумов О. Машинное зрение; рук. Чернышева Л.П.
6. Метлушко А.Н. К вопросу о кодировании графической и цифровой информации; рук. Сидоров С.Г.
7. Туманов Д.В. Анализ архитектур и топологий современных МВС; рук. Чернышева Л.П.
8. Закурин И.А. Решение уравнений Навье-Стокса с помощью платформы NVIDIA CUDA для течения вязкой несжимаемой жидкости в полости; рук. Ясинский Ф.Н., Сидоров С.Г.
9. Обжерин И.А. Разработка быстрых алгоритмов задач молекулярной динамики в классической и квантовой постановках с реализацией на многопроцессорных компьютерах с графическими ускорителями; рук. Ясинский Ф.Н.
10. Архипов А.Л. Математическое моделирование движения воздуха в условиях городской застройки; рук. Ясинский Ф.Н.
11. Харитонов Д.П. Математическое моделирование электрических и магнитных полей в цифровом трансформаторе; рук. Ясинский Ф.Н.
12. Мочалов А.С. Применение ГИС для разработки систем моделирования на примере разработки Системы Моделирования Лесных Пожаров; рук. Ясинский Ф.Н.
13. Неткачев В.В. Применение технологии CUDA для численного решения уравнений механики жидкости и газа с помощью неявных схем; рук. Ясинский Ф.Н.
14. Костин М.С. Математическое моделирование движения сред при высокой температуре; рук. Ясинский Ф.Н.

СЕКЦИЯ 30

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИКИ

Председатель – д.э.н., профессор **Коровин Д.И.**
Секретарь – ведущий математик **Кириллова Э.Р.**
24 апреля, с 11-00, ауд. А-434

1. Иванова А.А. Исследование процесса совместной эволюции двух видов на ограниченной территории; рук. Киселев В.Ю.
2. Князев А.А. Статистический анализ данных для системы управления в социальной сфере; рук. Коровин Д.И.
3. Первойкина А.Г. Вычисление вероятности правильной классификации; рук. Скворода Б.Ф.
4. Силина А.Г. Интегральные представления Сеге-Пуассона для кратно-круговых областей; рук. Зиновьев Б.С.
5. Умнова М.А. Изучение условий устойчивости равновесий в некоторых классах стратегических игр; рук. Киселев В.Ю.
6. Шаров П.А. Интегральные представления и метрика Бергмана для кратно-круговых областей; рук. Зиновьев Б.С.
7. Шарыкин А.П. Разработка общего подхода к программированию тренажеров управляющих устройств и создание программного продукта; рук. Пяртли А.С.
8. Курченкова Н.Е. Метод покоординатного спуска; рук. Пяртли А.С.
9. Калинина М.В., Кучина А.В. Имитационное моделирование и анализ провокационного поведения субъекта; рук. Коровин Д.И.
10. Пайнёв Н.Е. Моделирование боевых действий партизанских и регулярных войск; рук. Коровин Д.И.
11. Магдалинов Е.Н. Учет запаздывания при вводе фондов (экономическая модель Салау); рук. Коровин Д.И.
12. Новикова Е.В. Моделирование физического процесса «Полет ракеты»; рук. Коровин Д.И.
13. Чеснокова Д.С. Моделирование физического процесса «Прыжок с парашютом»; рук. Коровин Д.И.
14. Свирилина Г.А. Моделирование физического процесса «Занос автомобиля»; рук. Коровин Д.И.
15. Пискунова Е.В., Шилков А.Е. Метод Эйлера; рук. Пяртли А.С.
16. Дементьева А.Р. Математическая задача из теории эпидемии; рук. Киселев В.Ю.
17. Шульга Е.А. Метод Флетчера-Ривса; рук. Пяртли А.С.

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА

СЕКЦИЯ 31

МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ИННОВАЦИИ

Председатель – к.э.н., профессор **Битеряков Ю.Ф.**

Секретарь – к.э.н., доцент **Иванова О.Е.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-501

1. Четверикова А.Ф. Организация финансирования энергосервисных контрактов; рук. Битеряков Ю.Ф.
2. Беляева Е.Е. Развитие интеллектуального капитала энергетической компании как элемент механизма инновационного развития; рук. Клочкова Н.В.
3. Маркелова А.П. Инновационная инфраструктура поддержки малого предпринимательства на региональном уровне; рук. Клочкова Н.В.
4. Нурмагомедова Б.А. Патентная система налогообложения: плюсы и минусы; рук. Клочкова Н.В.
5. Шишова А.С. Особенности налогового планирования в Российской Федерации; рук. Клочкова Н.В.
6. Буланкина А.М. Проблемы и перспективы развития инструментов кредитования малого бизнеса; рук. Иванова О.Е.
7. Васюнина А.О. Развитие кадровой политики энергетической компании в целях управления интеллектуальным капиталом; рук. Иванова О.Е.
8. Петровская Е.В. Особенности бизнес-планирования на российских предприятиях; рук. Иванова О.Е.
9. Плошкина Ю.П. Бизнес-план как основной инструмент развития малого бизнеса на проектной стадии; рук. Иванова О.Е.
10. Лунина А.В. Особенности разработки текстов для Интернет-сайтов; рук. Антонова О.В.
11. Павличенко А. Особенности продвижения в гостиничном бизнесе; рук. Антонова О.В.
12. Забродина С.Д. Особенности внедрения процессного подхода на российских предприятиях; рук. Лапшина О.И.
13. Гвоздева А.Д., Галкина К.В. Коучинг как перспективный метод достижения успеха; рук. Голубков В.В.
14. Громова Ю.Н., Шапина О.С. Мотивация сотрудников, не имеющих стажа и опыта работы; рук. Голубков В.В.

15. Гусева С.Е. Учебная мотивация (мотивация деятельности современного студента); рук. Голубков В.В.
16. Мустафаева Ф.В., Алексанина К.Э. Способы мотивации менеджеров по продажам; рук. Голубков В.В.
17. Хорохорина К.О., Ржанова А.Р. Бренд: значение и актуальность в современных условиях; рук. Голубков В.В.
18. Цветкова М.В. Анализ национальных моделей менеджмента; рук. Голубков В.В.
19. Шибнева Е.В. Специфика мотивации научной работы студентов; рук. Голубков В.В.
20. Шмелева Н.А., Зайцева А.С. Эффективность менеджмента организации; рук. Голубков В.В.
21. Барков Е.В. Значение классической школы управления в современном мире; рук. Голубева В.В.
22. Большакова Е.С. Инновации в маркетинге. Бенчмаркинг; рук. Голубева В.В.
23. Галиев А.А. Особенности рекламного продвижения коммерческих сайтов; рук. Голубева В.В.
24. Галиев А.А. Проблемы доверия в интернет торговле; рук. Голубева В.В.
25. Головцов Д.С. Ребрендинг в сфере пассажирских авиаперевозок; рук. Голубева В.В.
26. Гришин А.Л. Принципы управления предприятием; рук. Голубева В.В.
27. Еловигов А.С. Влияние инновационного подхода на развитие предприятия (на примере ОАО «Автоваз»); рук. Голубева В.В.
28. Кавин А.В. Культура маркетинга. Маркетинг культуры; рук. Голубева Л.В.
29. Кирсанов Д.Е. Использование Элтвилльской модели применительно к строительству плавучей АТЭС «Академик Ломоносов»; рук. Голубева В.В.
30. Кудряшов В.С. Влияние кадрового менеджмента на эффективность работы предприятия; рук. Голубева В.В.
31. Орлов А.А. Повышение эффективности деятельности персонала АЭС; рук. Голубева В.В.
32. Поляков П.А. Оценка инвестиционного потенциала организации; рук. Голубева В.В.
33. Смирнов С.О. Влияние маркетинга на покупательскую способность населения; рук. Голубева В.В.

34. Соколова Я.С. Сетевой маркетинг: черты, характеристики, примеры; рук. Голубева В.В.
35. Спорышева А.В., Оранова А.В. Интернет, как канал маркетинга и рекламы; рук. Голубева В.В.
36. Суворова Д.А. Вирусный маркетинг; рук. Голубева В.В.
37. Татакин А.В. Использование методов CASE-STUDY в атомной промышленности; рук. Голубева В.В.
38. Чернов О.В. Инновации в туристическом бизнесе; рук. Голубева В.В.
39. Шеин Ю.С. Инновационные методы организации включения газовых турбин на АЭС; рук. Голубева В.В.
40. Васильева О.М. Влияние строительного-отделочных материалов на качество воздушной среды объектов жилищного строительства; рук. Юденко М.Н.
41. Евсеенко П.Н. Исследование иностранной практики энергосбережения с позиций концепции заинтересованных групп; рук. Чернов С.С.
42. Зайко К.В. Оценка инвестиционной привлекательности регионов СФО; рук. Чернов С.С.
43. Иванов И.В. Подготовка ценового предложения для заключения контрактов на строительство объектов энергетики с применением инструментария теории игр; рук. Макаров В.М.
44. Иванов К.И. Оценка нормативных значений финансовых коэффициентов для образовательных организаций; рук. Семиглазов А.Н.
45. Кулумбегов М.М. Интернет-магазин аниме-продукции «Otaku»; рук. Табачный Е.М.
46. Кулькова Д.Ю. Инновационная активность регионов РФ; рук. Зубкова А.Г.
47. Ларина И.Ю. К вопросу о концепции инновационного развития вузовской среды; рук. Кукукина И.Г.
48. Мазунова П.А., Иванов Д.В. Перспективы инновационного развития энергетики Республики Беларусь; рук. Самосюк Н.А.
49. Сизых Т.А. Сохранение и развитие традиционного хозяйства коренных малочисленных народов севера (на примере республики Саха (Якутия)); рук. Яковлева О.С.

СЕКЦИЯ 32

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Председатель – д.э.н., профессор **Колибаба В.И.**

Секретарь – к.э.н., доцент **Хадеева Л.И.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-418

1. Абрамова Т.В, Дудина Л.Ю. Анализ функционирования рынка электроэнергии стран третьего мира; рук. Колибаба В.И.
2. Кареев А.В., Малышев А.А. Проблемы экологии в развитии электроэнергетики; рук. Колибаба В.И.
3. Куликова К.М. Анализ функционирования рынка электроэнергии США; рук. Колибаба В.И.
4. Сергиевская М.С. Особенности функционирования электроэнергетики Великобритании; рук. Колибаба В.И.
5. Соловьева Д.М. Анализ функционирования рынка электроэнергии Скандинавских стран; рук. Колибаба В.И.
6. Вдович Е.П., Колесникова Е.В. Актуальные проблемы рынка мощности РФ; рук. Хадеева Л.И.
7. Игнатинова К.М. Анализ влияния электроэнергетики на окружающую среду; рук. Хадеева Л.И.
8. Шарагина Л.Е. Анализ функционирования рынка электроэнергии Австралии; рук. Хадеева Л.И.
9. Ширяева Д.А. Влияние атомной энергетики Франции на окружающую среду; рук. Хадеева Л.И.
10. Шишкова Н.Е. Анализ функционирования рынка электроэнергии; рук. Хадеева Л.И.
11. Жукова А.А., Колибаба С.В. Проблемы перекрестного субсидирования в электроэнергетики России; рук. Костерин А.Ю.
12. Губа К.А. Повышение эффективности логистической системы предприятия; рук. Китушин В.Г., Дюбанов Г.Н.
13. Зайко К.В. Привлечение инвестиций в предприятия электросетевого комплекса методом RAB-регулируемого; рук. Чернов С.С.
14. Камышников В.С. Источники финансового обеспечения инвестиций энергетического предприятия (опыт главного управления ОАО «ТГК-2» по Ярославской области).
15. Копылова Т.О. Оптимизация структуры капитала на предприятии нефтегазовой промышленности Республики Саха (Якутия) на примере ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания»; рук. Божевольная З.А.

16. Наумов Е.И. Реализация мероприятий по повышению энергетической эффективности посредством энергосервисных контрактов; рук. Чернов С.С.

17. Никифорова Д.В., Дмитриева С.О., Гудкова Е.Е. Инновационная активность петротермальной технологии; рук. Кетоева Н.Л.

18. Никифорова Д.В., Дмитриева С.О., Гудкова Е.Е. Источники финансирования проектов по альтернативной энергетике; рук. Кетоева Н.Л.

19. Шарафиева Г.А. RAB-регулирование как способ привлечения инвестиций для развития распределительного сетевого комплекса; рук. Дзинтер Н.В.

СЕКЦИЯ 33

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Председатель – д.э.н., профессор **Терехова Н.Р.**

Секретарь – инженер **Лебедева Л.Н.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-325в

1. Бакова А.А. Глобальная проблема сохранения мира и пути ее решения в современной мире; рук. Терехова Н.Р.

2. Красовская К.А. Международные экономические аспекты глобальной демографической проблемы; рук. Терехова Н.Р.

3. Матренушкина О.А. Причины появления и пути решения глобальной экологической проблемы; рук. Терехова Н.Р.

4. Петрунина А.А. Причины обострения и направления решения мировой проблемы продовольственной безопасности в современных условиях; рук. Терехова Н.Р.

5. Смирнова С.Л. Глобальная ресурсная проблема современности: сущность, причины, последствия; рук. Терехова Н.Р.

6. Смирнова Ю.А. Современные глобальные проблемы мировой экономики: общая характеристика; рук. Терехова Н.Р.

7. Титова Е.А. Глобальные проблемы и особенности их проявления в современной России; рук. Терехова Н.Р.

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СЕКЦИЯ 34

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ

Председатель – старший преподаватель **Егорова Н.В.**

Секретарь – студент **Короткевич А.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-415

1. Шагина Е.С. П.А. Флоренский: пространство в иконописном изображении; рук. Максимов М.В.
2. Масолович К.Ю. Проблемы государственного устройства в социально-философских воззрениях П.А.Флоренского; рук. Максимов М.В.
3. Андрианова А.Б. Пифагорейская философия чисел в оценке А.Ф. Лосева; рук. Максимов М.В.
4. Короткевич А.С. Проблемы семьи и брака в философии В.В. Розанова; рук. Егорова Н.В.
5. Лукеркина Д.С. Актуальные аспекты работы Г.В. Плеханова «К вопросу о роли личности в истории»; рук. Ерофеева К.Л.
6. Цветков А.Н. Философия Сократа в современном мире; рук. Егорова Н.В.
7. Малинин Л.Е. Учение о Софии П.А. Флоренского; рук. Егорова Н.В.

СЕКЦИЯ 35

ФИЛОСОФСКОЕ НАСЛЕДИЕ В.С. СОЛОВЬЕВА

Сопредседатели – д.филос.н., профессор **Максимов М.В.**,
к.филос.н, доцент **Максимова Л.М.**, аспирант **Карандашева А.А.**

Секретарь – студент **Подборнов Е.Е.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-326

1. Карандашева А.А. Личность и наследие В.С. Соловьева как основание для работы научно-образовательного центра; рук. Максимов М.В.
2. Титова Е.А. Е.Н. Трубецкой о личность В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.

3. Власова О.А. О личности В.С. Соловьева (по книге С.М. Соловьева «Владимир Соловьев. Жизнь и творческая эволюция»); рук. Максимов М.В.
4. Воронина Ю.Н. «Незримыми цепями прикован я к московским бе-регам...»: путешествие по соловьевской Москве; рук. Максимов М.В.
5. Алаткин Д.С. В.С. Соловьев и Платон; рук. Максимов М.В.
6. Кочнева А.А. В.С. Соловьев и А.Ф. Лосев о смысле и назначении философии; рук. Максимов М.В.
7. Загорюкина Л.В. Идея всеединства в социальной философии В.С. Соловьева; рук. Максимова Л.М.
8. Калашникова Н.М. Историсофия В.С. Соловьева: идейные истоки и влияния; рук. Максимов М.В.
9. Подборнов Е.Е. Историсофия «Трех разговоров...» В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
10. Архипова А.И. В.С. Соловьев и Н.Я. Данилевский: спор об исторических судьбах России; рук. Максимов М.В.
11. Волкова А.М. Русская идея и национальный вопрос в творчестве В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
12. Задорова Ю.В., Личность и общество в философии В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
13. Зоткина Т.Ю. Проблема личности и общества в философии В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
14. Беляева М.В. Проблема свободы в творчестве В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
15. Смирнова Ю.А. Великий Инквизитор Ф.М. Достоевского и антихрист В.С. Соловьева: опыт сравнительной характеристики; рук. Максимов М.В.
16. Лебедева А.А. В.С. Соловьев о духовных основах жизни; рук. Максимов М.В.
17. Смирнова С.Л. Учение В.С. Соловьева о человеке; рук. Максимов М.В.
18. Петрунина А.А. Философия любви В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
19. Кабанова А.Н. Статья В.С. Соловьева «Идолы и идеалы» и её современное значение; рук. Максимов М.В.
20. Карасева Е.А. «Три речи в память Достоевского» В.С. Соловьева: история и современное значение; рук. Максимов М.В.
21. Левщанов Ф.В. В.С. Соловьев об основаниях нравственности; рук. Максимов М.В.
22. Медведева Е.М. Идея добра в философии В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
23. Фасеева Е.А. В.С. Соловьев о достоинстве личности; рук. Максимов М.В.

24. Вахлаков М.В. В.С. Соловьев о свободе человека; рук. Максимов М.В.
25. Шустова Д.В. В.С. Соловьев о смысле любви; рук. Максимов М.В.
26. Разливина О.В. Тема смысла жизни и смерти в творчестве В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
27. Львова В.А. Проблема свободы и зла в творчестве В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
28. Красовская К.А. Принципы теургической эстетики В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
29. Плаксин С. А. Философская лирика В. С. Соловьёва (К 160-летию русского философа и поэта; рук. Кузин Ю.Д.
30. Зайцева Д.В. Поэзия как жанр русской философии: Вл. Соловьев и Ф. Тютчев; рук. Максимов М.В.
31. Матрёнушкина О.А. В.С. Соловьев и русский символизм; рук. Максимов М.В.
32. Сурин Д. А. Вл. Соловьев и К. Бальмонт; рук. Максимов М.В.

СЕКЦИЯ 36

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

Сопредседатели – д.филол.н., профессор **Ерофеева К.Л.**,
доцент **Кузин Ю.Д.**

Секретарь – студент **Чистяков Е.О.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-426

1. Пахомова С.В. Проблема счастья в концепциях античных философов Демокрита и Эпикура; рук. Максимова Л.М.
2. Пешерова С.А. Проблемы семьи в работе Ф.Энгельса «Происхождение семьи, частной собственности и государства»; рук. Максимова Л.М.
3. Коршунов Д.М. Ложь и дезинформация как средство социального манипулирования в информационном обществе; рук. Ерофеева К.Л.
4. Черкашин И.Р. Этический и социально-философский аспект проблемы бессмертия; рук. Ерофеева К.Л.
5. Медников Д.А. Перспективы развития информационного общества; рук. Ерофеева К.Л.
6. Максимов Н.М. Проблема меры человеческого качества с точки зрения современной науки; рук. Ерофеева К.Л.

7. Якимова Л.О. Экологическое сознание: проблема становления; рук. Егорова Н.В.
8. Боровистов П.С. Проблема гениальности и таланта: диалектика врожденных предпосылок и социального воздействия; рук. Егорова Н.В.
9. Беляков М. А. Природа любви: философский анализ; рук. Егорова Н.В.
10. Смирнов И.С. Нет мира без войны (философия войны и мира); рук. Егорова Н.В.
11. Гудков В. А. Эстетические проблемы современного спорта; рук. Кузин Ю.Д.
12. Мухин А. И. Философия смерти и протестантский модернизм; рук. Кузин Ю.Д.
13. Репьёв А. П. Философские мотивы, идеи и образы в современной молодежной музыкальной субкультуре; рук. Кузин Ю.Д.
14. Чистяков Е. О. Технологии будущего и духовный мир личности; рук. Кузин Ю.Д.
15. Яхругин Д. Д. Философские темы и образы лирики А.С. Пушкина; рук. Кузин Ю.Д.
16. Ильина Е.Э. Диалектика добра и зла в развитии общества; рук. Брагин А.В.
17. Смирнов А.А. Проблема определения добра и зла; рук. Брагин А.В.

СЕКЦИЯ 37

ФИЛОСОФИЯ БЫТИЯ И ПОЗНАНИЯ

Сопредседатели – д.филол.н., профессор **Брагин А.В.**,

к.филол.н., доцент **Куликова О.Б.**

Секретарь – студ. **Григорьев А.А.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-337

1. Черных А.Р. Современный креационизм и его философское значение; рук. Ерофеева К.Л.
2. Григорьев А.А. Тема бессмертия в философии трансгуманизма; рук. Ерофеева К.Л.
3. Тюленев А. Научное и вненаучное знание: проблема соотношения; рук. Куликова О.Б.
4. Сбитнев А. Знание как философская проблема: варианты постановки и решения; рук. Куликова О.Б.

5. Потапов А.М. Философия науки в России: современное состояние; рук. Куликова О.Б.

6. Хазов П.С. Постнеклассическая наука как проблема современной российской философии; рук. Куликова О.Б.

7. Кочнева А.А. «Резервные возможности человеческой психики и их философское объяснение»; рук. Брагин А.В.

8. Шагина Е.С. Проблема существования внеземных цивилизаций (философский аспект); рук. Брагин А.В.

СЕКЦИЯ 38

PR В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Председатель – д.ист.н., профессор **Олейник О.Ю.**

Секретарь – к.филос.н., доцент **Бутырина М.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-346

1. Григорьева Д.Е. Виртуальность офлайн или как выгодно интегрировать социальные сети в реальную жизнь; рук. О.Ю. Олейник.

2. Шабанова А.С. Проблемы трудоустройства молодых специалистов в сфере PR и рекламы; рук. О.Ю. Олейник

3. Вакина Е.И. Гендерные различия в рекламе; рук. Бутырина М.В.

4. Задорова Ю.В. PR в Интернете; рук. Бутырина М.В.

5. Зернова Д.С. «Цветной» PR; рук. Бутырина М.В.

6. Корнеева В.А. «Зеленый» PR; рук. Бутырина М.В.

7. Кочнева А.А., Шагина Е.С. Как заставить 140 символов работать на благо бренда; рук. Бутырина М.В.

8. Марченко М.П. Антиреклама как метод борьбы с черным PR; рук. Бутырина М.В.

9. Масалович К.Ю. PR в кризисных ситуациях; рук. Бутырина М.В.

10. Панфилова Е.А. PR в банковской сфере; рук. Бутырина М.В.

11. Скворцов К.В. Кризис политического пиара; рук. Бутырина М.В.

12. Бутырин В.Н. Использование PR-технологий в некоммерческой сфере; рук. Лисова С.Ю.

13. Курестова Д.Е. Использование социальных сетей и инструментов smm в продвижении компании и поддержании положительного имиджа; рук. Лисова С.Ю.

14. Чахоян К.С. Взаимодействие СМИ с коммерческими структурами; рук. Лисова С.Ю.

15. Ершова А.С. Пресс-служба в системе связей с общественностью; рук. Копаева Е.В.
16. Крылова Т.В. Черный PR в политике; рук. Копаева Е.В.
17. Журова М.Н. Социальные сети как инструмент PR; рук. Падылина А.Л.
18. Петухова О.М. Реклама как средство PR; рук. Падылина А.Л.
19. Новикова В.А. Аромопиар; рук. Романова Н.Р.

СЕКЦИЯ 39

СОВРЕМЕННАЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА: ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Председатель – д.соц.н., профессор **Мягков А.Ю.**
Секретарь – старший преподаватель **Журавлева С.Л.**
24 апреля, с 11-00, ауд. А-342

1. Бартенева Н.Е. Особенности влияния культуры на мотивы потребления фитнес-услуг; рук. Мягков А.Ю.
2. Дорватовская А.С. Теоретические подходы к исследованию коррупции; рук. Мягков А.Ю.
3. Интчама Л.В. Основные направления исследования проблемы одиночества; рук. Мягков А.Ю.
4. Новикова Е.С. Основные подходы к измерению социальной напряженности; рук. Мягков А.Ю.
5. Носкова Л.С. Проблема измерения лояльности сотрудников коммерческой организации; рук. Мягков А.Ю.
6. Блудов А.В. Специфика девиантного поведения клубной молодежи; рук. Киселева Т.В.
7. Горицкая А.И. Понятие «взятка» в социологии; рук. Григорьева М.В.
8. Павлюченко Д.С. Сегментирование киноаудитории г. Иваново: апробация методики; рук. Григорьева М.В.
9. Глущенко А.С. Потребительские предпочтения в области интернет-торговли (на примере магазина Handscrap.ru); рук. Алексеичева А.Н.
10. Перфильева К.С. Особенности взаимодействия Ивановского областного музыкального театра со зрителями; рук. Алексеичева А.Н.
11. Булычева Н.П. Возможности использования дискриминантных моделей анализа для сегментирования потребителей (опыт эмпирического исследования); рук. Журавлева И.В.

12. Жаворонкова И.С. Модели поведения клиентов на ивановском рынке ресторанных услуг; рук. Журавлева И.В.

13. Ильичева М.А. Факторы «ситуативного» выбора ресторана (по результатам социологического исследования в г. Иваново; рук. Журавлева И.В.

14. Шагурина К.Б. Лояльность клиентов на ивановском рынке фитнес-услуг: социологический анализ; рук. Журавлева И.В.

15. Ветчанина С.В. Воздействие интернет-среды на личность пользователя: основные направления; рук. Журавлева С.Л.

16. Депутатова М.В. Социальные аспекты витаминпрофилактики. Миф и реальность; рук. Бобошко И.Е.

17. Балакирева А.В. Анализ профилактической работы с беременными по результатам анонимного анкетирования медперсонала; рук. Бобошко И.Е., Баклушина Е.К.

18. Балакирева А.В. Образ жизни беременных, их медико-социальная информированность и удовлетворенность получаемой информацией; рук. Бобошко И.Е., Баклушина Е.К.

19. Романова А.А. Образ США в структуре «Друзей и Врагов» России; рук. Рябова Т.Б.

20. Баранова Т.О. Уровень легитимности власти: возможные индикаторы и проблема измерения; рук. Кодина И.Н.

21. Смирнова О.А. Общественно полезная деятельность по оказанию помощи онкобольным (из опыта Франции); рук. Птицына Н.А., Маркова Е.К.

22. Мамонтова Е.В. Интернационализация социокультурных составляющих: образование, библиотечная и музейная система.

СЕКЦИЯ 40

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ

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

Секретарь – к.и.н., доц. **Сироткин А.С.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-330

1. Водениктов А.Д. Специфика вооруженных сил Германии в конце 1930-х – начале 1940-х гг; рук. Будник Г.А.

2. Крупина Ю.А. Великая Отечественная война в истории моей семьи; рук. Будник Г.А.

3. Максимов Н.В. Герой Советского Союза генерал-майор А.Е. Максимов: из родословной семьи Максимовых; рук. Будник Г.А.

4. Сачихина Ю.В. Роль комсомола в жизни моих родных: на основе родословной Сачихиных; рук. Будник Г.А.
5. Титов О.О. Н.П. Пастухов: ярославский промышленник и меценат; рук. Будник Г.А.
6. Щукин А.А. Вёшенское восстание Донских казаков в 1917-1920 гг; рук. Будник Г.А.
7. Юдина А.В. История создания международной системы охраны интеллектуальной собственности; рук. Будник Г.А.
8. Малащенко А.С. Национализм в современной России; рук. Сироткин А.С.
9. Вельмякина К.А. В оккупации: как это было; рук. Богородская О.Е.
10. Пучков В.С. Раскулаченные. Из истории моей семьи; рук. Богородская О.Е.
11. Сабра М. Образование и художественная культура современной Палестины; рук. Боброва С.П.
12. Чадов М.А. Пожар Москвы 1812 года; рук. Боброва С.П.
13. Волобуева М.М. Подготовка инженерно-технических кадров в Рыбинском авиационном институте в 1930-е годы; рук. Коровин Н.Р.
14. Юдин К.А. Документы Комиссии партийного контроля (КПК) при ЦК ВКП(б) как исторический источник; рук. Корников А.А.

СЕКЦИЯ 41

ЯЗЫК И КУЛЬТУРА ГЕРМАНИИ

Председатель – доцент **Модина Г.В.**

Секретарь – доцент **Невмятуллина Н.Б.**

17 апреля, с 11-40, ауд. А-330

Межвузовская викторина для студентов неязыковых вузов «Германия – это интересно!» (проводится в рамках года Германии в России).

СЕКЦИЯ 42

ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА ФРАНЦИИ И ФРАНКОГОВОРЯЩИХ СТРАН

Председатель – к.ф.н., доцент **Шумакова А.П.**

Секретарь – доцент **Ветрова Н.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. Б-237

1. Сухарев А.С. Французское студенческое аргю; рук. Шумакова А.П.
2. Волкова Е.В., Папаева В.В. Франция глазами русских студентов; рук. Шумакова А.П.
3. Балакирев И.А. Développement et principe de la voiture électrique; рук. Шумакова А.П.
4. Потемкина Ю.П. Roland-Garros, une histoire sans fin; рук. Шумакова А.П.
5. Ануфриев Д.Ю. Париж: мировое турне; рук. Антипова Н.Б.
6. Гурфова О.М. Русские сезоны Дягилева и французская культура; рук. Ветрова Н.В.
7. Шечков А.А. Этапы истории Франции с древнейших времен до 1789 года; рук. Ветрова Н.В.
8. Балашов А.В. Этапы истории Франции с 1789 года до наших дней; рук. Ветрова Н.В.
9. Пармонов С.А. Клермон у истоков крестоносного движения; рук. Антипова Н.Б.
10. Тюрин А.Р. Le coeur de la Concorde; рук. Антипова Н.Б.
11. Комиссарова Д.А. Особенности французской рекламы; рук. Шумакова А.П.
12. Воронов А.С. Страна с интереснейшей культурой и удивительной природой – Кот Д'Ивуар; рук. Морозова С.К.
13. Воронов Е.С. Многоязычие в Швейцарии и проблемы культурной идентичности; рук. Морозова С.К.
14. Букина П.А. Особенности поведения в повседневной жизни французов, англичан и американцев; рук. Шумакова А.П.
15. Фролов Н.В. Блез Паскаль. Наука длиною в жизнь; рук. Шумакова А.П.
16. Филатова К.А. Французский певец Грегори Лемаршаль; рук. Лобанова А.Ю.
17. Елисеенко А.В. Модные дома Парижа – с чего все начиналось; рук. Лобанова А.Ю.

18. Корнилов К.Е. L'histoire du succès du Shneider Electric; рук. Лобанова А.Ю.
19. Безрукова С.А., Гречко А.Р. Обычаи и нравы современных французов; рук. Шумакова А.П.
20. Аль-Таясне С.Н. Мифические существа Франции; рук. Шумакова А.П.
21. Сивачева М.А. L'histoire de la formation de la langue française; рук. Ветрова Н.В.
22. Яковлева Д.С. Англицизмы во французском языке; рук. Ветрова Н.В.
23. Забродин С.Д. Галлицизмы в русском языке; рук. Ветрова Н.В.
24. Куколкина К.А. Этимология французских фамилий; рук. Ветрова Н.В.
25. Смирнова А.В. Кино с французским акцентом; рук. Лобанова А.Ю.
26. Шапина О.С. Творческая биография актрисы Одри Тоту; рук. Воронина Е.Б.
27. Громова Ю.Н. Карнавальные традиции в Ницце; рук. Воронина Е.Б.
28. Мустафаева Ф.В. Chanel – модный символ Франции; рук. Воронина Е.Б.
29. Алексанина К.Э. Мулен Руж: история и современность; рук. Воронина Е.Б.
30. Вихорев А.А. Стереотипы о Франции и французах; рук. Лобанова А.Ю.
31. Шиков А.В. La France que j'aime; рук. Лобанова А.Ю.
32. Круглова Ю.С. Картина французских вин Бордо и Бургундии; рук. Лобанова А.Ю.

СЕКЦИЯ 43

КОНКУРС ОРАТОРОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Председатель – к.филол.н., доцент **Кольцова Е.А.**
Секретарь – доцент **Староверова Е.Б.**
24 апреля, с 11-00, ауд. Б-231

СЕКЦИЯ 44

КУЛЬТУРА РЕЧЕВОГО ОБЩЕНИЯ

Председатель – к.филол.н., доцент **Токарева Г.В.**
Секретарь – преподаватель **Бандурина Н.С.**
24 апреля, с 11-00, ауд. Б-316

СЕКЦИЯ 45

СОВЕРШЕНСТВУЙ СВОЙ АНГЛИЙСКИЙ

Председатель – доцент **Казарова Е.И.**
Секретарь – доцент **Маленкова Н.Н.**
24 апреля, с 11-00, Актовый зал

СЕКЦИЯ 46

ИЗУЧАЕМ США

Председатель – доцент **Дударева Н.А.**
Секретарь – **Матвиенко М.А.**
24 апреля, с 11-00, ауд. Б-321а

СЕКЦИЯ 47

**ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ
ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА
В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

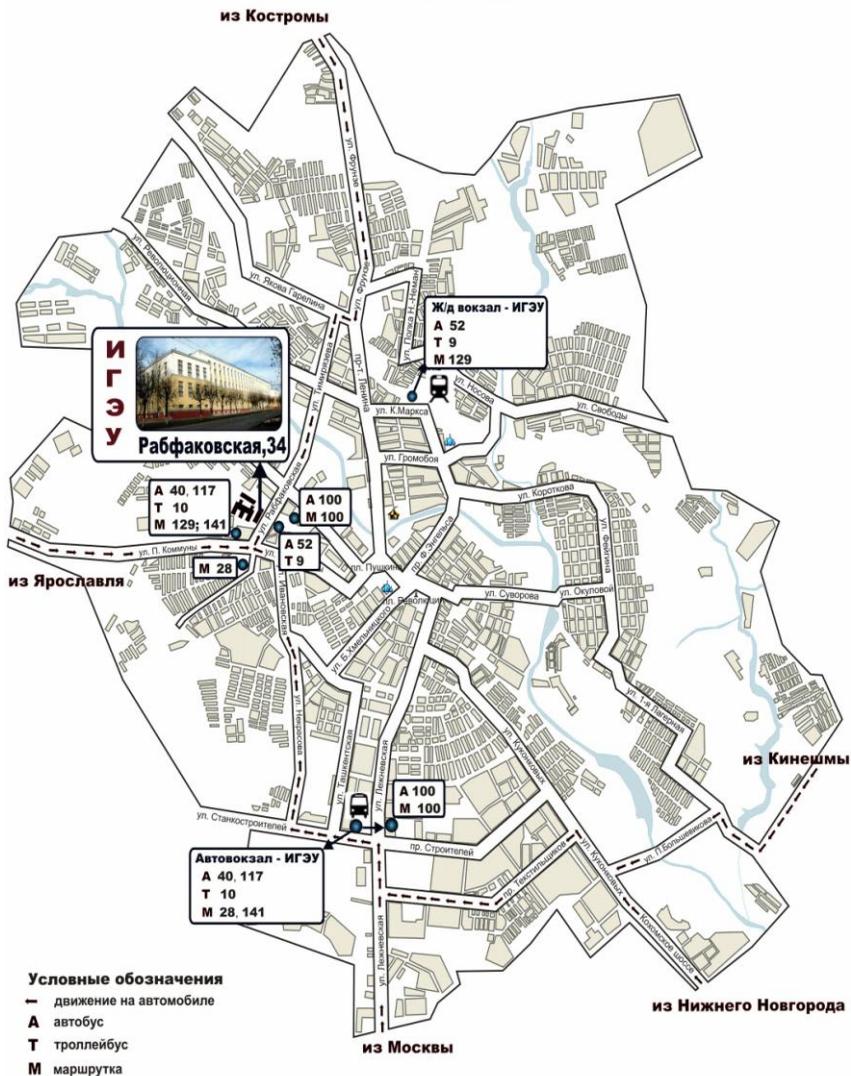
Председатель – к.филол.н, старший преподаватель **Егорова А.А.**

Секретарь – старший преподаватель **Сергеева О.В.**

24 апреля, с 11-00, ауд. А-228

1. Волкова С.О. The English Language and How it Varies; рук. Филатова М.В.
2. Кабанова А.Н. English is different, isn't it?; рук. Филатова М.В.
3. Васюта И. Становление английского как языка международного делового общения; рук. Григорян А.Ю.
4. Мухина Ю. К вопросу об истории английского языка; рук. Осколкова И.А.
5. Григорьева Д. What Makes a Global Language?; рук. Прохорова А.А.
6. Курестова Д. AD Slogans: Errors to Avoid; рук. Прохорова А.А.
7. Христенко А. Baskin Robbins: американская компания в Российских реалиях; рук. Прохорова А.А.
8. Чахоян К., Тепина Д. Назад в прошлое или время строить Вавилонскую башню!; рук. Прохорова А.А.
9. Горшков Г. Language Origin and Its Diversity; рук. Бабурова Т.В.
10. Ильина М. Languages in Conflict: Irish and English; рук. Бабурова Т.В.
11. Филатова Г.А., Фролов И. Разработка дополнительных справочников для узких специальностей энергетического вуза (специальность «Атомные станции» (англ. язык), магистратура по направлению. «Электроэнергетика» (немец. язык); рук. Невмятуллина Н.Б., Абросимова И.А.

Схема проезда до ИГЭУ



Для заметок

ПРОГРАММА

VIII международной научно-технической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«ЭНЕРГИЯ-2013»

Составитель – начальник управления НИРС и ТМ ИГЭУ
к.т.н., доцент Макаров А.В.

Компьютерная верстка – к.т.н. Маршалов Е.Д.

Подписано в печать 28.03.2013. Формат 60x84 $\frac{1}{16}$.

Печать плоская. Усл. печ. л. 4,41. Уч.-изд. л. 4,5.

Тираж 250 экз. Заказ № 26

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический
университет имени В.И. Ленина».

Отпечатано в УИУНЛ ИГЭУ

153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34.