



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-2014

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

г. Иваново, 15-17 апреля 2014 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ЭНЕРГИЯ-2014: Программа девятой международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина». – Иваново, 2014. – 72 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.

Ответственный секретарь: Маршалов Е.Д. – зам. декана ИВТФ.

Секретарь: Вольман М.А. – ассистент кафедры АЭС.

Координационная группа: Смирнов Н.Н., Иванова О.Е., Ильченко А.Г., Ведерникова И.И., Филатова Г.А.

Расписание работы секций

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА			
1 Тепловые электрические станции	В-402	16 апреля	11-00
2 Промышленная теплоэнергетика	А-209	16 апреля	11-00
3 Автоматизация технологических процессов	В-344	16 апреля	11-00
4 Технология воды и топлива	В-404	16 апреля	11-00
5 Теоретические основы теплотехники	А-317	16 апреля	11-00
6 Энергоресурсосбережение	А-209	16 апреля	11-00
7 Экология ТЭС и промышленных предприятий	В-404	16 апреля	11-00
8 Паровые и газовые турбины	В-358	16 апреля	11-00
ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ			
9 Экономичность, надежность и безопасность атомных электрических станций	В-444	16 апреля	11-00
10 Теплообмен в промышленных установках	Г-204	16 апреля	11-00
11 Безопасность жизнедеятельности в техносфере	В-509	16 апреля	11-00
12 Моделирование физических процессов	В-311	16 апреля	11-00
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА			
13 Электрические системы	В-205	16 апреля	11-00
14 Электроснабжение	В-207	16 апреля	11-00
15 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	В-204	16 апреля	11-00
16 Электротехника и электротехнологии	В-223	16 апреля	11-00
17 История электротехники	В-238	16 апреля	11-00
18 Электрооборудование и режимы электрических станций и подстанций	В-225	16 апреля	11-00
19 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	А-211	16 апреля	11-00
ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ			
20 Анализ и синтез систем электроприводов	А-245	16 апреля	11-00

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
21 Электромеханика и магнитоэлектрические устройства	A-210	16 апреля	11-00
22 Микроэлектронные и микропроцессорные информационно-управляющие системы	A-212	16 апреля	11-00
23 Технология машиностроения	A-305	16 апреля	11-00
24 Динамика, прочность, вибродиагностика	A-107	16 апреля	11-00
25 Математические методы в технике и технологиях	A-208	16 апреля	11-00
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
26 Системы управления и автоматизация	A-214	16 апреля	11-00
27 Информационные технологии в управлении	Б-318	16 апреля	11-00
28 Разработка программного обеспечения	Б-310	16 апреля	11-00
29 Численные методы и параллельные вычисления	Б-232	16 апреля	11-00
30 Прикладные задачи математики	A-434	16 апреля	11-00
31 Геометрическое моделирование и графика	Б-403	16 апреля	11-00
СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА			
32 Менеджмент, маркетинг, инновации	A-501	16 апреля	11-00
33 Экономика и организация предприятия	A-418	16 апреля	11-00
34 Глобальные проблемы современной мировой экономики	A-325в	16 апреля	11-00
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК			
35 Актуальные аспекты истории философии и современный мир	A-415	16 апреля	11-00
36 Философское наследие В.С. Соловьева и современный мир	A-326	16 апреля	11-00
37 Философские проблемы человека и общества	A-426	16 апреля	11-00
38 Философия бытия и познания	A-337	16 апреля	11-00
39 PR в современном мире	A-346	16 апреля	11-00
40 Современная социологическая наука: исследования и эксперименты	A-342	16 апреля	11-00

Секции	Ауди- тория	Дни работы	Начало работы
41 История страны в истории семьи. Актуальные проблемы российской истории	А-330	16 апреля	11-00
42 Проблемы формирования лингвострановедческой компетенции при изучении иностранного языка в неязыковом вузе	А-228	16 апреля	11-00
43 Конкурс ораторов на английском языке	Б-231	16 апреля	11-00
44 Конкурс ораторов на русском языке «Золотое слово»	А-303	16 апреля	11-00
45 Совершенствуй свой английский	Актовый зал	16 апреля	11-00
46 Изучаем США	Б-321а	16 апреля	11-00
47 Язык и межкультурная коммуникация	Б-316	16 апреля	11-00
48 Язык и культура Франции и франкоговорящих стран	Б-301	16 апреля	11-00
49 Язык и культура Германии	А-335	16 апреля	11-00
50 Физическая культура и спорт	А-357	16 апреля	11-00

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 1

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ

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

Секретарь – к.т.н., ассистент **Барочкин А.Е.**

16 апреля, с 11-00, ауд. В-402

1. Берг И.А., Худяков П.Ю., Дорж Д. О привлекательности схемы ПГУ с высоконапорным парогенератором; рук. Берг Б.В.

2. Горшенин С.Д. Расчет коэффициента массопередачи при десорбции растворенного кислорода в условиях барботажной деаэрации воды; рук. Ледуховский Г.В.

3. Зимин А.П. Алгоритм оценки достоверности результатов измерения расходов теплоносителей для программно-технических комплексов ТЭС; рук. Ледуховский Г.В., Жуков В.П.

4. Кромова А.С., Барановский А.С. Алгоритм прогнозирования показателей работы ТЭЦ для решения задач разработки перспективных схем теплоснабжения городов; рук. Ледуховский Г.В.

5. Михайлов Г.Ю., Разинков А.А. Алгоритм контроля показателей тепловой экономичности конденсационных энергоблоков мощностью 210 МВт; рук. Ледуховский Г.В.

6. Тютина Е.Е., Петухова А.Ю. Алгоритм расчета номинальных значений показателей тепловой экономичности турбоустановок ПТ-80/100-130/13; рук. Ледуховский Г.В.

7. Кутьина А.А. Подача пыли высокой концентрации на пылеугольных котлах; рук. Михеев Г.Г.

8. Никитин А.Н. Реконструкция пароперегревателя котла ТГМ-84; рук. Михеев П.Г.

9. Потапов А.М. Реконструкция сепаратора пыли; рук. Михеев Г.Г., Михеев П.Г.

10. Коробова Е.О. Топливные элементы как способ прохождения пиковых электрических нагрузок на ТЭС и ВЭР; рук. Орлов Г.Г.

11. Марков А.О. Эффективность вспомогательных турбин, включенных в холодную линию промежуточного перегрева пара; рук. Орлов Г.Г.

12. Орлов А.С. Оптимизация оборотов и характеристик приводных конденсационных турбин; рук. Орлов Г.Г.

13. Штыков К.Е. Расширение Владимирской ТЭЦ-2 парогазовым блоком мощностью 230 МВт; рук. Орлов Г.Г.

14. Пашук Д.И. Сопоставление различных типов привода бустерных насосов питательных установок блоков ТЭС; рук. Орлов Г.Г.

15. Лебедев И.С. Расчетный анализ работы котла-утилизатора марки «П-88» в составе ПГУ-325 Ивановской ГРЭС; рук. Шельгин Б.Л.

16. Максимов Р.К. Расчетное исследование статических характеристик основного оборудования ПГУ-325 при переменных режимах; рук. Шельгин Б.Л.

17. Малыгин М.А. Исследование последовательности пуска в работу энергооборудования блока ПГУ-325; рук. Шельгин Б.Л.

18. Емеров А.Н. Анализ показателей ПГУ-325 в зависимости от степени открытия входного направляющего аппарата осевого компрессора ГТУ-110; рук. Шельгин Б.Л.

СЕКЦИЯ 2

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-209

1. Белов Р.Б., Шомова Т.П. Моделирование установки моторных топлив и установки стабилизации конденсата в программной среде Aspen HYSYS; рук. Султангузин И.А.

2. Бормотов С.А. Повышение энергетического потенциала низкотемпературных теплоносителей применением двигателя Стирлинга; рук. Кондратьев А.Е.

3. Верещагин И.М. Камера сгорания пульсационного горения; рук. Пиралишвили Ш.А.

4. Гапоненко С.О. Разработка нового способа поиска скрытых трубопроводов; рук. Кондратьев А.Е.

5. Измайлова Е.В. «Борьба с шумностью при акустико-эмиссионном контроле трубопроводов»; рук. Ваньков Ю.В.

6. Морозов М.Н. Влияние аварийного режима работы систем теплоснабжения на безопасность эксплуатации здания и инженерных систем; рук. Стрижак П.А.

7. Политова Т.О., Малахов А.О. Проверка адекватности математической модели надежности трубопроводных систем; рук. Ваньков Ю.В.

8. Политова Т.О., Назарычев С.А. Проверка адекватности математической модели надежности трубопроводных систем; рук. Ваньков Ю.В.

9. Бабаева Е.С. Механический расчет трубопроводов тепловых сетей; рук. Коновалов А.В., Сеников В.В.

10. Белякова Е.А. Гармония природного ландшафта местности и архитектура инженерных сооружений.

11. Жукова И.А., Сафарова Н.Р. Разработка модифицированной климатической камеры для испытания энергосберегающих конструкций зданий и моделирования микроклимата; рук. Лапатеев Д.А.

12. Иванова К.М., Чернобровцева А.С. Когенерационные установки на биотопливе; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

13. Исламова К.В. Математическое описание регулировочных характеристик двухвентиляторной системы аспирации с малогабаритным комбинированным коллектором на шесть всасывающих ответвлений; рук. Созинов В.П.

14. Клюквин В.В. Радиус эффективного теплоснабжения; рук. Субботин В.И.

15. Козлов А.С. Оптимизация режимов работы котельных агрегатов в MS EXCEL; рук. Махов О.Н.

16. Румянцев Е.С., Колосова Ю.С., Дьяконов А.А. Определение экономии ТЭР при использовании окон с теплоотражающими экранами; рук. Захаров В.М., Смирнов Н.Н.

17. Румянцев Е.С., Трухин Д.С., Лапатеев Д.А. Дополнительное снижение температуры воздуха в нерабочее время при использовании окон с теплоотражающими экранами; рук. Захаров В.М., Смирнов Н.Н.

18. Кушникова М.М. О цеолитовом тепловом насосе; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

19. Мальшев Е.В. Сравнительный анализ эффективности сжигания различных топлив.

20. Окатов И.М., Щербаков М.С. Системы вентиляции жилых и общественных зданий в Европейском союзе и России; рук. Пыжов В.К., Смирнов Н.Н.

21. Смирнов В.В., Пронин Н.Н. Оценка надежности системы теплоснабжения населенных пунктов и городских поселений; рук. Генварев А.А.

22. Смирнов В.В., Пронин Н.Н., Магницкий А.С. Разработка электронной модели системы теплоснабжения населенных пунктов с использованием ППК «ZULUTHERMO 7.0»; рук. Генварев А.А., Сенников В.В.

23. Смирнова К.П. Применение двигателей стирлинга в системах энергоснабжения; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

24. Соловьев Р.А. Модель развития пожара в начальной стадии; рук. Авдюнин Е.Г.

25. Тарасов К.С., Трояновский А.Б. Газогенераторная технология для переработки древесных отходов; рук. Авдюнин Е.Г.

26. Чугунова А.Н. Повышение эффективности работы когенерационной установки; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

27. Каграманов Ю.А. Разработка методики расчета мощности существующего радиатора отопления; рук. Мунц В.А.

СЕКЦИЯ 3

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-344

1. Басалай Д.В. Система автоматического управления мощностью энергоблока; рук. Кулаков Г.Т.
2. Бусурманова Э.И. Энергосбережение в котельной установке с высокорегулируемыми электроприводами ТЭЦ ТОО «МАЭК-КАЗАТОМПРОМ»; рук. Тергемес К.Т.
3. Глезер В.В. Настройка АСР температуры на ПЛК OWEN с использованием математической модели объекта регулирования и OPC-сервера; рук. Сафронов А.В.
4. Сивков Д.С. Исследование номинальных статических характеристик термоэлектрических преобразователей с различными выходными сигналами; рук. Атрошенко Ю.К.
5. Дозморов П.Г. Исследование методов расчета функции ошибок; рук. Тетеревков И.В.
6. Зуев Н.А., Смирнов М.С. Применение генетических алгоритмов в задачах автоматического управления; рук. Тетеревков И.В.
7. Зуев Н.А., Смирнов М.С. Датчики случайных чисел в задачах реализации генетических алгоритмов; рук. Тетеревков И.В.
8. Кузнецов Д.Ю. Разработка нейро-нечетких систем управления; рук. Тетеревков И.В.
9. Кузнецов Д.Ю. Система нечеткого управления с использованием гауссовых функций принадлежности; рук. Тетеревков И.В.
10. Литова А.Н., Самойлова А.М. Обзор нетиповых систем управления; рук. Тетеревков И.В.
11. Усачев Д.А. Представление дельта-функции в задаче математического моделирования систем управления; рук. Горнушкин А.Р.
12. Шатских В.О. Особенности проведения частотного анализа в системе MAPLE; рук. Тетеревков И.В.
13. Веремьёв В.О. Реализация релейного регулятора в SMLogix.

СЕКЦИЯ 4

ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ И ТОПЛИВА

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-404

1. Юрченко Д.М. Разработка обучающей системы «Энергетические масла и пластичные смазки»; рук. Зайцева Е.В.
2. Щеголева Е.А. Разработка и внедрение АОС «ВХР для энергоблока АЭС с ВВЭР-1000»; рук. Ларин Б.М.
3. Сорокина А.Я. Расчет нормируемых показателей качества теплоносителя, основанных на измерении электропроводности и рН; рук. Ларин А.Б.
4. Яблокова Е.А. Анализ работы предварительной очистки филиала ОАО «ОГК-3» «Костромская ГРЭС»; рук. Карпычев Е.А.
5. Гамагина Е.В. Проблемы коагуляции воды в цикле подпитки теплоты на Ивановской ТЭЦ-2; рук. Карпычев Е.А.
6. Ершов Е.Н., Власов Н.В. Разработка лабораторного стенда «Установка обратного осмоса и химического обессоливания»; рук. Ларин А.Б.
7. Королева А.Н., Курьлева В.А. Автоматизированный обучающий комплекс «Органическое топливо»; рук. Зайцева Е.В.
8. Зайцева Ю.С. Основные направления совершенствования технологий подготовки воды на ТЭС; рук. Бушуев Е.Н.
9. Гомырова А.А. Исследование изменения технологических и экологических показателей схем ВПУ на базе мембранных методов в широком диапазоне минерализации; рук. Бушуев Е.Н.
10. Петелова А.А., Лебедева А.А. анализ основных моделей расчета показателей качества воды после коагуляции с известкованием; рук. Бушуев Е.Н.
11. Сагдиева Р.Э. Исследование влияния компоновки мембранных ступеней на технологические характеристики установки обратного осмоса; рук. Бушуев Е.Н.
12. Агенская К.А. Совершенствование водоподготовки на Челябинской ГРЭС; рук. Зайцева Е.В.
13. Хабибуллина Р.В. Экспериментальное исследование вязкости топчного мазута в смеси с присадками; рук. Зверева Э.Р.
14. Фунт А.Н. Перспективы применения озона в питьевом водоснабжении; рук. Новиков В.Ф., Карташова А.А.

СЕКЦИЯ 5

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ

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

Секретарь – аспирант **Сулейманов М.Г.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-317

1. Жданова А.О. Влияние группы капель воды на процесс термического разложения лесного горючего материала; рук. Стрижак П.А.
2. Соколова О.А. Исследование затухания окружающего момента импульса периферийного вихря в камере энергоразделения вихревой трубы с дополнительным потоком; рук. Пиралишвили Ш.А.
3. Филатов С.О. Влияние теплофизических характеристик грунта на размеры вертикальных грунтовых теплообменников тепловых насосов; рук. Володин В.И.
4. Добров Н.С., Каменецкий Б.Б., Магомедсайгитов Д.Б. ПГУ с котлом утилизатором и впрыском пара в камеру сгорания; рук. Чухин И.М.
5. Крылов И.П., Левщанова Н.В., Колегаев В.С. АЭС с ВТГР и турбоприводом газодувки; рук. Чухин И.М.
6. Живулин А.Ю., Черняев Н.А. АЭС с ВТГР и газовым турбоприводом газодувки; рук. Чухин И.М.
7. Штрокова Е.В., Яковлева А.А. Анализ результатов тестирования на кафедре Теоретических основ теплотехники; рук. Созинова Т.Е.
8. Потапов А.М., Иванов Я.П. Тепловой расчет теплообменного аппарата с применением программного пакета «NeoBook»; рук. Созинова Т.Е.
9. Андреев С.В., Сафронов А.С. Исследование влияния декоративных экранов на теплоотдачу от отопительных приборов; рук. Ракутина Д.В.
10. Малышев Е.В. Экспериментальное исследование высоты установки радиатора водяного отопления на теплоотдачу; рук. Ракутина Д.В.
11. Кустова Г.В. Расчет спирального теплообменного аппарата; рук. Бухмиров В.В.
12. Данилова А.С., Луконина И.А. Лекции по курсу «Тепломассообмен» в презентациях; рук. Бухмиров В.В.
13. Хан Н.А. Расчет на ЭВМ стационарной теплопроводности при наличии внутренних источников теплоты; рук. Солнышкова Ю.С.
14. Макаров С.Н., Погодин А.И. Расчет на ЭВМ нормативов технологических потерь тепловой энергии при ее передаче; рук. Солнышкова Ю.С.
15. Малахов А.А. Исследование влияния числа Прандтля на теплоперенос в пленке конденсата; рук. Козлова И.А.
16. Соловьев М.М. Расчет профиля скорости в турбулентной гравитационной пленке конденсата; рук. Козлова И.А.

17. Найденко В.А. Проведение испытаний тепловых сетей ЗАО ПЮЗ «Красная Пресня»; рук. Бухмиров В.В.

18. Гаськов А.К., Найденко В.А. Исследование радиационных свойств энергосберегающих покрытий; рук. Бухмиров В.В.

19. Родионов Г.А. Экспериментальное исследование работы камерного насоса Монжус; рук. Бухмиров В.В.

20. Пророкова М.В. Оценка комфортности микроклимата; рук. Бухмиров В.В.

21. Солнышкова Ю.С., Сулейманов М.Г., Платонова Н.В. Оценка эффективности мероприятий по совершенствованию схем теплоснабжения; рук. Бухмиров В.В., Костерин А.Ю.

22. Сулейманов М.Г. Современное состояние математического моделирования камерных печей; рук. Бухмиров В.В.

СЕКЦИЯ 6

ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

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

Секретарь – старший преподаватель **Смирнов Н.Н.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-209

1. Бусурманова Э.И. Проблемы энергосбережения в электроприводах; рук. Тергемес К.Т.

2. Герлов В.С. Исследование параметров механических ветротеплогенераторов для теплоснабжения автономных объектов; рук. Шишкин Н.Д.

3. Глазырин Е.С., Тетерина Н.С. Исследование влияния инженерных сооружений на теплопритоки к подземным хранилищам сжиженного газа; рук. Половников В.Ю.

4. Жумагалиева Ж.С. Энергосбережение в насосных агрегатах для перекачки воды горячего – холодного водоснабжения в региональном энергокомбинате; рук. Тергемес К.Т.

5. Иванов О.А. Эффективность электродкотлов в малых энергокомплексах на базе когенерационных установок; рук. Директор Л.Б.

6. Ильин Р.А. Эксергетический анализ потенциала солнечной радиации.

7. Киричев А.В. Моделирование концентрации солнечных лучей с целью получения тепловой энергии; рук. Кирпичникова И.М.

8. Кошкин А.Н. Восстановление аккумуляторов; рук. Кошкин А.Н.

9. Михайлов А.С. Энергоэффективная технология производства тепловой энергии из торфа; рук. Пиралишвили Ш.А., Степанов Е.Г.

10. Лазарев Д.М., Глазырин Е.С. Потери холода трубопроводов систем холодоснабжения в условиях деформации и нарушения целостности слоя изоляции; рук. Половников В.Ю.

11. Зубов Д.И., Лоншаков А.С. Теплоснабжение здания с использованием солнечного солевого пруда и теплового насоса в условиях Кировской области; рук. Суворов Д.М.

12. Мицкевич А.А. О необходимости непрерывного дозирования красителя в закрытых системах теплоснабжения; рук. Шемпелев А.Г.

13. Рогова А.А. Распределение подогрева газа в детандер-генераторной установке; рук. Агабабов В.С.

14. Самойлов А.В. Влияние пульсаций расхода на гидродинамические характеристики течения в трубопроводе; рук. Богданова Н.В.

15. Парёхина И.В., Самойленко В.Ю. Работа теплонасосной установки в составе и инженерных систем бассейна; рук. Яковлев И.В.

16. Хайбуллина А.И. Экспериментальное исследование влияния несимметричных пульсаций потока жидкости с частотой от 0,125 до 0,5 Гц на теплообмен в трубном пучке; рук. Ильин В.К.

17. Yablokov A.A., Lapateev D.A. Ventilation system types of dwellings, schools and kindergartens in some EU countries and Russia; рук. Puzhov V.K., Smirnov N.N., Pankratova M.V., Barbat M.

18. Авдеева Е.А. Особенности применения трансформаторов теплоты в установках нефтехимического производства; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

19. Гуськова А.А. Повышение энергетической эффективности водогрейной котельной; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

20. Бабаева Е.С., Яблокова А.Г. Анализ схем использования теплоты парогазовых выбросов при производстве бумаги и картона; рук. Коновалов А.В.

21. Мутаф Е.М. Тепловое аккумулирование энергии; рук. Васильев С.В., Банников А.В.

22. Пшеничнова Е.Е. Энергосберегающие мероприятия на молокоперерабатывающих предприятиях; рук. Пыжов В.К.

23. Алексеев А.И. Модернизация поточной линии сушки растительного сырья; рук. Тимошин Л.И.

24. Дьяконов А.А., Крайнева А.А. Технико-экономическое обоснование модернизации системы теплоснабжения общественного здания; рук. Тимошин Л.И.

25. Стакина Н.А., Морева Ю.В. Технико-экономическое обоснование применения тепловой изоляции общественного здания; рук. Тимошин Л.И.

26. Морева Ю.В. Энергетическое использование гидропотенциала существующей плотины; рук. Арсенов В.Г.

27. Хайбуллина А.И. Экспериментальное исследование влияния несимметричных пульсаций потока жидкости с частотой от 0,125 до 0,5 Гц на теплообмен в трубном пучке; рук. Ильин В.К.

28. Хамидуллин Р.Х. Перспективные технологии переработки полимерных отходов; рук. Забелин А.А.

СЕКЦИЯ 7

ЭКОЛОГИЯ ТЭС И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-404

1. Воронова Н.Е. Снижение воздействия на водные объекты при использовании мембранных технологий; рук. Еремина Н.А.
2. Большакова А.В., Щеголева Е.А. Микробиологическая переработка радиоактивных отходов; рук. Лукина В.Б.
3. Чеснокова Т.Ю., Юдина О.И. Проблема кислотных осадков в Ивановской области; рук. Еремина Н.А.
4. Будаева А.Ю. Оценка экологической обстановки в Ивановской области; рук. Еремина Н.А.
5. Ухалова Е.Г. Применение экологических технологий при переводе котлов с сжигания газа на сжигание твердого топлива; рук. Зайцева Е.В.
6. Капустина Т.С. «Неисчерпаемое» топливо; рук. Еремина Н.А.
7. Груздев Э.О. Активное снижение шума турбин газотурбинных энергоустановок; рук. Белова С.Е.
8. Киремшина П.С. Утилизация обводненных мазутных стоков путем приготовления из них водо-мазутного топлива для ТЭЦ; рук. Ситас В.И.
9. Садыкова М.С. Техногенные воздействия на окружающую среду и климат; рук. Москаленко Н.И.
10. Абросимова Е.А., Устинова И.С. Перспективы разработки и использования камер сгорания вихревого противоточного типа на низкопотенциальном топливе; рук. Новиков И.Н.

СЕКЦИЯ 8

ПАРОВЫЕ И ГАЗОВЫЕ ТУРБИНЫ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-358

1. Конюшин М.В. Анализ конструкций подогревателей низкого давления смешивающего типа паротурбинных установок большой мощности для АЭС; рук. Гаев В.Д.

2. Сверчков С.А. Современные методы проектирования проточных частей турбоагрегатов; рук. Карницкий Н.Б.
3. Асташов Д.С., Зеленин Д.С., Ботько Е.Н. Сравнительная характеристика быстроходных и тихоходных турбин; рук. Карницкий Н.Б.
4. Новицкий В.И. Перспективы развития парогазовых установок с котлами-утилизаторами; рук. Карницкий Н.Б.
5. Круглова А.Г., Зинуров В.Э. Оценка технического состояния газотурбинной установки по результатам построения сводной дроссельной характеристики; рук. Круглов Л.В.
6. Хазов П.С. Диффузоры в системе отвода рабочих сред из паровых и газовых турбин, как естественный способ увеличения их экономичности и мощности; рук. Зарянкин А.Е., Григорьев Е.Ю.
7. Окунева М.С. Сравнительный анализ циклической долговечности вариантов рабочей лопатки первой ступени силовой турбины двигателя ГТД-РМ4; рук. Григорьев Е.Ю.
8. Кремлев А.С. Опыт освоения программного пакета ANSYS MULTIPHYSICS при проведении статического и динамического расчета лопатки турбины; рук. Виноградов А.Л.
9. Туманов А.Е. Разработка и сравнительный анализ трехмерной и балочной моделей рабочих лопаток паровых турбин для расчета на прочность в среде ANSYS; рук. Киселев А.И.
10. Воденкиев А.Д. Пути снижения концевых потерь в сопловых и рабочих лопатках паровых и газовых турбин; рук. Григорьев Е.Ю.

ТЕПЛОВЫЕ И ЯДЕРНЫЕ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 9

ЭКОНОМИЧНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

Секретарь – асс. **Вольман М.А.**

16 апреля, с 11-00, ауд. В-444

1. Барков Е.В. Мероприятия по продлению срока службы 4-го блока Нововоронежской АЭС; рук. Андрианов С.Г.

2. Башлыков Д.О. Оценка целесообразности использования пускорезервных котельных для выработки дополнительной мощности на АЭС; рук. Хрусталев В.А.

3. Добров А.А., Баринов А.А. CFD-моделирование течения теплоносителя во фрагменте тепловыделяющей сборки реактора КЛТ-40С; рук. Дмитриев С.М.

4. Кашин Д.Ю. Развитие методики оценки состояния оборудования АЭС по данным периодических испытаний; рук. Лескин С.Т.

5. Кашин Д.Ю. Современные подходы к построению цифровых фильтров для контроля технологических параметров АЭС; рук. Лескин С.Т.

6. Лапшин М.Р. Автоматизированная подготовка данных для проведения диагностики состояния оборудования АЭС; рук. Лескин С.Т., Скоморохов А.О.

7. Лапшин М.Р. Диагностика состояния ГЦН Калининской АЭС по данным технологического контроля; рук. Лескин С.Т., Скоморохов А.О.

8. Лоншаков Н.А. Исследование возможности повышения эффективности влажнопаровых турбин АЭС на основе нейросетевой технологии; рук. Горбунов В.А., Андрианов С.Г.

9. Сармиенто С.С. Торий в ядерном топливном цикле реакторов на тепловых нейтронах; рук. Ильченко А.Г.

10. Варенцов А.В., Рослая М.К., Сорокин В.Д. Экспериментальные исследования локального массо-обмена теплоносителя за поясом перемешивающей ре-сетки ТВС-КВАДРАТ реактора PWR с дефлектором «кого гига»; рук. Хробостов А.Е.

11. Хохлов Н.И. Образование водорода при взаимодействии алюминиевого сплава САВ-1 с водными растворами различного химического состава, при температурах ниже 100 °С; рук. Белозеров В.И., Милинчук В.К.

12. Глушаков Д.А., Алхутов Е.В., Зуборев Е.В., Тревгода М.М. Концепции реакторных установок малой и средней мощности; рук. Авдеев Е.Ф., Чусов И.А.

13. Соловьев А.Г. Физическое и математическое обоснование теплогидравлической модели понятийного тренажера реактора ЭГП-6; рук. Чусов И.А.

14. Сироткина А.Л. Работа водоохлаждаемого реактора на сверхкритических параметрах теплоносителя с переменной мощностью; рук. Лошаков И.И.

15. Шеберстов П.С. Анализ характеристик АЭС с ВТГР, работающих по бинарному циклу; рук. Ильченко А.Г.

16. Чернов О.В. Модернизация системы промежуточной сепарации и перегрева пара на энергоблоках с турбиной К-1000-60/3000; рук. Андрианов С.Г.

17. Гришин А.Л., Лоншаков Н.А., Хлестаков А.В. Разработка интерактивной программы предварительного расчета паровой турбины; рук. Шошин В.Г.

18. Плужян К.Г. Применение метода Монте-Карло в нейтронной физике; рук. Семенов В.К.

19. Петров П.В., Шлыков О.Ю. Особенности сепарации пара в парогенераторах ПГВ-1200МКП; рук. Токов А.Ю.

20. Хан Н.А., Груздев С.В. Применение газотурбинных установок на АЭС с ВВЭР; рук. Ильченко А.Г.

21. Седов Д.В. Повышение термодинамической эффективности двухконтурных АЭС с помощью цикла двух давлений с установкой предвключенного цилиндра; рук. Ильченко А.Г.

22. Сальников П.С. Повышение безопасности энергоблоков АЭС в условиях полного обесточивания станции; рук. Ильченко А.Г.

23. Угрюмов М.М. Создание и исследование виртуальной модели системы продувки-подпитки первого контура энергоблока АЭС с реактором ВВЭР-1000; рук. Вольман М.А.

24. Спорышев М.А. Моделирование и исследование системы компенсации давления первого контура энергоблока АЭС с реактором ВВЭР-1000; рук. Вольман М.А.

25. Вольман М.А. Комплекс обучающих программ и численные эксперименты симуляции технологических процессов блока АЭС с реактором ВВЭР-1000; рук. Семенов В.К.

26. Лукеркина Д.С., Медников Д.А., Соловьев И.М. Компьютерное моделирование работы реактиметра; рук. Семенов В.К.

27. Теплов А.М., Шуняев А.Е. Компьютерное моделирование пуска холодного реактора; рук. Семенов В.К.

28. Груздев С.В., Черкашин И.Р. Компьютерное моделирование кинетики реактора ВВЭР-1000 с температурными обратными связями по топливу и теплоносителю; рук. Семенов В.К.

29. Шакиров Р.Р., Мечтаева М.Н. Определение дифференциальных и интегральных эффективностей групп ОР СУЗ и коэффициента реактивности по концентрации борной кислоты в реакторе на минимально контролируемом уровне мощности; рук. Семенов В.К.

30. Виноградов М.Б. Разработка КОС по технологической системе предочистки конденсаторов турбины К-1000-60/3000 энергоблока №3 Калининской АЭС; рук. Булавкин Г.В.

31. Виноградов М.Б. Разработка КОС по технологической системе шариковой очистки трубок конденсаторов турбины К-1000-60/3000 энергоблока №3 Калининской АЭС; рук. Булавкин Г.В.

32. Кочергин А.О. Разработка КОС по технологической системе расхолаживания энергоблока ВВЭР-1000 с ПТУ К-1000-60/3000 через технологический конденсатор; рук. Булавкин Г.В.

33. Кочергин А.О. Разработка КОС по системе запорной, регулирующей и предохранительной арматуры энергоблока №3 Калининской АЭС; рук. Булавкин Г.В.

34. Сметанин А.В. Технологическая система маслоаппаратной блочной насосной станции энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

35. Сметанин А.В. Технологическая система маслоаппаратной огнестойкого масла энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

36. Гальня С.И., Исаев М.Ш. Безопасность БелАЭС; рук. Карницкий Н.Б.

37. Деревянко О.В. Анализ возможности использования композиционной конструкции турбопривода насоса для аварийной подачи воды в основное оборудование АЭС; рук. Королев А.В.

38. Гудеменко Д.В. Моделирование процесса фрагментации капель кориума в воде; рук. Мелихов В.И.

39. Климов П.С. Анализ фрагментации капель кориума в натрии; рук. Мелихов О.И.

40. Нефедов А.А., Бородина В.Е., Доронков Д.В. Анализ распределения осевой скорости потока теплоносителя в ТВС реактора КЛТ-40С с использованием программы «КАНАЛ»; рук. Хробостов А.Е.

41. Чубко Н.В. Приближенные методы математического моделирования нестационарного теплообмена в активной зоне реактора; рук. Пучков В.Н.

42. Миронов А.П. Технологическая система промконтра охлаждения отборов проб энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

43. Миронов А.П. Технологическая система противопожарного водоснабжения энергоблока №3 Калининской АЭС как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

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

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

46. Разуваев Н.О. Технологическая система аварийного питания парогенераторов как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

47. Железов. Н.С. Технологическая система маслоуплотнения вала генератора турбоагрегата К-1000-60/3000 как объект для разработки КОС; рук. Булавкин Г.В.

48. Алиакберов Е.Э. Разработка учебной системы автоматизированного проектирования паровых турбин; рук. Работаев В.Г.

СЕКЦИЯ 10

ТЕПЛООБМЕН В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ

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

Секретарь – студент **Цветкова М.С.**

16 апреля, с 11-00, ауд. Г-204

1. Никитин А.А. Производство термогаза в термическом реакторе блочно-модульного типа; рук. Горинов О.И.

2. Цветкова М.С. Теплотехнология автономного энергообеспечения на основе термического реактора в блочно-модульном варианте; рук. Горинов О.И., Колибаба О.Б.

3. Сумина А.С. Технология глубокой утилизации низкопотенциальной тепловой энергии; рук. Горинов О.И.

4. Баринов С.Н. Исследование теплообмена в закрученном потоке; рук. Веретенников С.В.

5. Соколова А.А. Исследование теплообмена и его влияния на процесс энергоразделения в вихревой трубе; рук. Пиралишвили Ш.А.

6. Ланкевич А.В. Некоторые результаты экспериментального исследования теплообмена в круглой трубе и в семистержневой сборке при сверхкритических параметрах рабочего тела; рук. Чусов И.А.

7. Черный Д.А. Теплотехнология автономного энергообеспечения на основе термического реактора в стационарном режиме; рук. Горинов О.И.

8. Лопатина М.В. Исследование процесса обжига кирпича в туннельной печи с применением прибора DATAQA; рук. Колибаба О.Б.
9. Лопатина М.В. Исследование процесса сушки кирпича в туннельной печи с применением прибора CERIDRAY; рук. Колибаба О.Б.
10. Власова В.А. Энергоснабжение в Германии на основе биогаза; рук. Самышина О.А.
11. Муратова Т.В. Экспериментальное определение влажности слоя твердых бытовых отходов в процессе его сушки; рук. Габитов Р.Н.
12. Долинин К.А. Математическое моделирование элементов газопроводов с использованием программного модуля ANSYS FLUENT; рук. Долинин Н.А.
13. Перевезенцев Г.А. Методика моделирования температурных полей насыпных садов в термических печах; рук. Горбунов В.А., Колибаба О.Б.
14. Андреев А.В. Исследование совместной работы двухзонной методической печи и петлевого рекуператора в вычислительном комплексе ANSYS; рук. Гусенкова Н.П.
15. Скворцов И.А. Моделирование теплообменных и гидравлических процессов в теплообменном аппарате в ПК ANSYS; рук. Гусенкова Н.П.
16. Сметанин К.Е. Модернизация блочных паровых котлов применительно к отоплению их термогазом; рук. Горинов О.И.
17. Коршунов Д.М., Поцелуев А.А. Исследование рабочих процессов в газовых утилизационных бескомпрессорных турбинах на основе программного комплекса ANSYS CFX; рук. Нагорная О.Ю.
18. Скворцов И.А. Моделирование тепловой работы кладки термической печи в период загрузки-выгрузки; рук. Гусенкова Н.П.

СЕКЦИЯ 11

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ

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

Секретарь – студент **Черемисова Н.В.**

16 апреля, с 11-00, ауд. В-509

1. Иванкова Ю.А., Адамян М.Г. Применение системы Drupal при разработке интернет ресурса; рук. Рогожников Ю.Ю.
2. Кумачева Ю.В. Повышение электробезопасности предприятий; рук. Строев В.П.

3. Сухорукова А.М. Глобальное изменение климата и его последствия; рук. Пышненко Е.А.
4. Тиханова Ю.А. Эргономические особенности рабочего места оператора КЦ ТЭЦ; рук. Строев В.П.
5. Черемисова Н.В. Ветрогенераторы и их воздействие на окружающую среду; рук. Рогожников Ю.Ю.
6. Тартин А.В. Методы и средства индивидуальной защиты и личной гигиены на АЭС; рук. Пышненко Е.А.
7. Малахова К.С. Техногенная опасность и охрана труда при эксплуатации масляного хозяйства ТЭЦ; рук. Чернов К.В.
8. Павлова Н.Е. Техногенная безопасность и охрана труда при производстве продукции в ООО «Проектно-производственное объединение ДОМ»; рук. Чернов К.В.
9. Тихомолова Д.М. Техногенная опасность и охрана труда при эксплуатации водородного хозяйства ТЭЦ; рук. Чернов К.В.
10. Безруков П.В. Проблемы электромагнитной безопасности мобильной связи; рук. Пышненко Е.А.
11. Крупина А.Н. Белки как основа жизни и здорового состояния организма; рук. Мельцаев И.Г.
12. Овсянников Д.И., Сахаров И.Е. О возможности использования кластерного анализа при диагностике электрооборудования; рук. Попов Г.В.
13. Кумачева Ю.В. Биотехнологии – панацея или зло для цивилизации; рук. Мельцаев И.Г.
14. Гулина С.В. Анализ подходов к нормированию электромагнитного воздействия; рук. Пышненко Е.А.
15. Ащанулова В.С. Значение заменимых аминокислот для организма человека; рук. Мельцаев И.Г.
16. Золотаева Д.Н. Зависимость состояния организма от жирового обмена; рук. Мельцаев И.Г.
17. Крупина А.Н. Незаменимые аминокислоты – фактор устойчивой жизнедеятельности; рук. Мельцаев И.Г.
18. Ащанулова В.С. Влияние углеводного обмена на здоровье людей; рук. Мельцаев И.Г.
19. Романишин С.И., Степанов Д.А. Информационные технологии для эффективного управления человеческими ресурсами с точки зрения безопасности труда; рук. Попов Г.В.
20. Асафьева Ю.А. Анализ математических моделей и методов оценки профессионального риска; рук. Пышненко Е.А.
21. Черная Е.Ю. Оценка профессионального риска профессии моториста бетоносмесительных установок; рук. Горбунов А.Г.
22. Посылина А.А. Оценка профессионального риска формовщика железобетонных изделий и конструкций; рук. Горбунов А.Г.

23. Романишин С.И., Степанов Д.А. Разработка методического обеспечения по использованию тренажера «Ambu Map» в учебном процессе; рук. Попов Г.В.

24. Белозёрова А.Е., Манучарян Э.С. Разработка информационного Интернет портала по техногенной безопасности; рук. Рогожников Ю.Ю.

25. Золотаева Д.Н. Рациональное питание – устойчивое развитие организма человека; рук. Мельцаев И.Г.

26. Шишкина Д.В. Ртуть – как глобальный фактор экологической опасности; рук. Попов Г.В.

27. Горшкова М.В. Причины онкозаболеваний Ивановской области; рук. Попов Г.В.

28. Грошева Н.В. Оценка возможностей компьютерных программ для расчета рассеивания выбросов в учебных курсах; рук. Соколов А.К., Горбунов А.Г.

29. Борисова А.С. Зависимость концентрации вредных веществ от характеристики русла реки; рук. Соколов А.К.

30. Некрасова Ю.С. О способах снижения опасности твердых бытовых отходов; рук. Соколов А.К.

31. Ивакина Е.А. Свойства рабочей одежды из различных типов тканей; рук. Соколов А.К.

32. Кузьмина Е.М. Анализ возможности использования известных компьютерных программ в курсе «Экология»; рук. Соколов А.К.

33. Гусева Е.Н. Оценка погрешности расчета ПДВ без учета взаимосвязи расходов вещества и газов; рук. Соколов А.К.

34. Гусейнова А.А. Схема подготовки бакалавров по техносферной безопасности; рук. Попов Г.В.

35. Шарова Д.С. Игрофикация, как одно из направлений повышения безопасности труда; рук. Попов Г.В.

СЕКЦИЯ 12

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

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

Секретарь – инженер **Корнев И.А.**

16 апреля, с 11-00, ауд. В-311

1. Зуборев Е.В. Математическая модель течения теплоносителя со сверхкритическими параметрами на основе высших приближений метода Чепмена-Энскога; рук. Чусов И.А., Тревгода М.М.

2. Алтухов Ю.В. Математическое обоснование модели течения теплоносителя в активных зонах реакторных установках средней и малой мощности; рук. Чусов И.А., Тревгода М.М.
3. Варсеев Е.В. Исследование массообмена в охлаждаемом канале с натрием; рук. Алексеев В.В.
4. Мусаева Д.А. Анализ влияния частоты пульсаций силы электромагнитного поля на время затухания турбулентных вихрей в металле в тигле индукционной печи; рук. Ильин В.К.
5. Тараканов И.А. Моделирование радиационной проводимости в полупроводниковых приборах; рук. Марков М.Б.
6. Воронков А.А., Пешненко К.В. Лабораторный тензодатчик для измерения малых давлений; рук. Дмитриев М.В., Журавлёв Е.В.
7. Егорова Е.С. Аппроксимация осветительных ламп накаливания моделью абсолютно чёрного тела; рук. Кабанов О.А.
8. Дмуховская А.В., Фадеева М.С., Малков В.А. Исследование магнитных полей простых объектов с помощью программного пакета Radia; рук. Шмелёва Г.А.
9. Окулова П.Н., Соловьёв И.М. Демонстрация работы трансформатора тесла в общем курсе физики; рук. Шмелёва Г.А.
10. Учеваткин Д.А. Магнитное поле усеченного конуса с однородной намагниченностью; рук. Розин Е.Г.
11. Подобный А.В. Эффект Бифельда – Брауна; рук. Солунин М.А.
12. Белов А.Д. Влияние поверхностно-барьерного разряда на материалы из полипропилена; рук. Кузьмин С.М., Пророкова Н.П.
13. Салтыкова Е.В. Влияние поверхностно-барьерного разряда на полиэфирные материалы; рук. Кузьмин С.М., Пророкова Н.П.
14. Дрязгов Д.Е., Кузнецова Д.Д., Лебедев З.С. Разработка динамически подключаемой библиотеки для виртуального практикума по физике; рук. Тихонов А.И.
15. Севрюгов Д.М. Разработка имитационной модели статического электрического поля; рук. Тихонов А.И.
16. Шмелёв А.С. Разработка модели стационарного магнитного поля на основе закона Био-Савара-Лапласа; рук. Тихонов А.И.
17. Зайцев А.С. Решение обратных задач в технике комбинированием традиционных и генетических алгоритмов; рук. Тихонов А.И.
18. Корнев И.А. Моделирование элементов электрической цепи с динамической структурой; рук. Тихонов А.И.
19. Ничипорчук А.О., Жуковский А.И., Крук С.В. Использование Монте-Карло моделирования в ходе создания гамма-спектрометра МКС-АТ6101ДР; рук. Кутень С.А.
20. Комар Д.И. Монте-Карло моделирование процессов транспорта нейтронов для коллиматора тепловых нейтронов; рук. Кутень С.А.

21. Веренич К.А. Образование вторичных нейтронов в пучке тормозного излучения медицинского линейного ускорителя электронов; рук. Миненко В.Ф.

22. Макаревич К.О. Моделирование нейтронного поля от нейтронного генератора в экспериментальном канале; рук. Дубовская И.Я.

23. Макаревич К.О. Монте-Карло моделирование дозиметрических измерений с помощью ионизационной камеры; рук. Кутень С.А.

24. Хоанг Си Минь Фьон Моделирование методами Монте-Карло доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях; рук. Миненко В.Ф.

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

СЕКЦИЯ 13

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-205

1. Ахметшин А.Р. Методика определения параметров схемы замещения трансформаторов с симметрирующей обмоткой; рук. Федотов А.И.

2. Ганиев И.Д. Остаточное напряжение в переходном процессе; рук. Чернова Н.В.

3. Касимов В.А. Контроль толщины стенки гололедных отложений и их распределения вдоль линии электропередачи; рук. Минулин Р.Г.

4. Касимов В.А., Анисимова В.М. Вариации параметров сигналов локационного зондирования линий электропередачи в штатных условиях; рук. Минулин Р.Г., Филимонова Т.К.

5. Квашнина Г.В. Резервирование в системах электроснабжения.

6. Куликов А.А., Шевчук С.А. Учет периодов эксплуатации воздушных линий в задаче оценки структурной надежности электрических систем; рук. Котов О.М.

7. Махмудов Т.Ф. К анализу статической устойчивости трехгенераторной электрической системы; рук. Аллаев К.Р.

8. Мышковец Е.М. Программно-вычислительный комплекс для расчетов распределительных электрических сетей 0,38-10 кВ; рук. Фурсанов М.И.

9. Низамеев А.А. Перспективы применения однопроводных систем передачи электрической энергии; рук. Рудаков А.И.

10. Петрашевич Н.С. Определение оптимальных коэффициентов загрузки трансформаторов распределительных сетей; рук. Фурсанов М.И.

11. Пивнюк Ю.Ю. Привлечение рассредоточенных источников электроэнергии для оптимизации режимов работы распределительных электрических сетей; рук. Лежнюк П.Д.

12. Суворов А.А. Моделирование управляемого подмагничиванием шунтирующего реактора; рук. Гусев А.С.

13. Шандриков И.С. Разработка технического проекта по реконструкции ВЛ 110 кВ с внедрением системы обнаружения гололедообразования МИГ; рук. Титов Д.Е.

14. Яруллин М.Р. Оптимизация режимов работы устройства локационного зондирования; рук. Минуллин Р.Г.

15. Яруллин М.Р. Опыт внедрения технологии локационного мониторинга гололеда; рук. Минуллин Р.Г.

16. Яфасова Л.Р. Построение Y – математической модели установившихся режимов электрических сетей; рук. Бадалян Н.П.

17. Кормилицын Д.Н. К вопросу об использовании управляемых шунтирующих реакторов на выводах устройств продольной компенсации; рук. Москвин И.А.

18. Лапшин А.С. Исследование статической устойчивости ЭЭС методом прямого решения нелинейных уравнений; рук. Братолобов А.А.

19. Питин А.Е., Санников А.М. Оценка в «SimPowerSystems» работоспособности упрощенной методики ФСК ЭЭС по определению наведенного напряжения; рук. Братолобов А.А.

20. Лимов И.А. Анализ влияния переходных режимов электропередачи 500 кВ «Костромская ГРЭС – ПС Владимирская» на функционирование элегазовых выключателей ВЛ; рук. Мурзин А.Ю.

21. Комухов А.А., Фирстов П.Е., Нечаев Е.В., Москвин И.А. Выбор закона регулирования устройства продольной компенсации с тиристорным управлением; рук. Мартиросян А.А.

22. Смирнова А.В. Влияние изменения частоты на режимы ЭЭС с регулируемым УПК; рук. Москвин И.А.

23. Комухов А.А., Фирстов П.Е., Нечаев Е.В., Москвин И.А. Устройство продольной компенсации с тиристорным управлением; рук. Мартиросян А.А.

24. Метревели Е.В. Особенности работы Ивановской энергосистемы при выводе из работы ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2; рук. Бушуева О.А.

СЕКЦИЯ 14

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

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

Секретарь – ассистент Ильичева Е.Н.

16 апреля, с 11-00, ауд. В-207

1. Брындин А.А., Христоролюбский А.В., Харьков А.О. Статические характеристики нагрузки; рук. Полкошников Д.А.

2. Брындин А.А., Христоролюбский А.В., Харьков А.О. Снятие статических характеристик комплексной нагрузки; рук. Полкошников Д.А.

3. Бектимиров Р.И., Мороз А.А. Автоматизация расчёта теплового сопротивления кабеля; рук. Капанский А.А.

4. Винокур О.С. Определение рациональных напряжений на низкой стороне цеховых трансформаторных подстанций; рук. Ус А.Г.

5. Липужин И.А., Шалухо А.В., Крюков Е.В. Проблемы устойчивости систем электроснабжения с возобновляемыми источниками энергии; рук. Соснина Е.Н.

6. Пасканый А.Я. Разработка программы для ПЭВМ расчета мощности установок компенсации реактивной нагрузки и определения мест размещения их в системе электроснабжения промышленного предприятия; рук. Ус А.Г.

7. Пасменко О.С. Крышная солнечная электростанция для корпуса КТИ (филиал) ВолгГТУ; рук. Галушак В.С.

8. Смоляр Р.Ю. Комплексный подход к энергосбережению и расчет систем внутризаводского электроснабжения; рук. Ус А.Г.

9. Ткаченко Е.В. Выбор местоположения главной понижающей подстанции на территории промышленного предприятия; рук. Конюхова Е.А.

10. Филатов Д.А. Выбор электротехнических комплексов с энергоустановками на ВИЭ; рук. Соснина Е.Н.

11. Хусаенов И.А., Денисов Д.В. Альтернативные источники энергии для питания нефтяных станков-качалок; рук. Денисова А.Р.

12. Кудреватых Д.С., Иванова М.В., Ильина Я.В. Повышение точности учета электрической энергии на энергетических объектах; рук. Шульпин А.А.

13. Ковальский М.А., Любимова А.О., Попова Е.А. Перспективы использования многофункциональных микропроцессорных счетчиков в электрических сетях и энергетических объектах потребителей; рук. Шульпин А.А.

14. Головкина К.Ю., Сотчева Р.С., Чистякова А.В. Использование энергоэффективных силовых трансформаторов в системах электроснабжения энергетических объектов; рук. Шульпин А.А.

СЕКЦИЯ 15

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-204

1. Абдуллин Л.И. Методика проведения эксперимента по выявлению однофазного замыкания на землю в распределительных сетях 6-10 кВ; рук. Федоров А.И.

2. Булойчик Е.В. Повышение технического совершенства токовой защиты линий распределительных сетей.

3. Кошелько С.П. Разработка адаптивного ОАПВ для ЛЭП без поперечной компенсации на основе параметров переходного процесса; рук. Качесов В.Е.

4. Мазурек Ю.А. Определение вида однофазного повреждения в воздушных распределительных электрических сетях с изолированной нейтралью; рук. Калентионок Е.В.

5. Румянцев Ю.В. Влияние двигательной нагрузки на поведение релейной защиты при замыканиях в линиях электропередачи; рук. Новаш И.В.

6. Зайцев Е.С. Расчет электрических параметров подводного бронированного кабеля методом конечных элементов; рук. Лебедев В.Д.

7. Винокурова Т.Ю. О требованиях к чувствительности защит от однофазных замыканий на землю кабельных сетей 6-10 кВ на основе переходных процессов; рук. Шуин В.А., Шагурина Е.С.

8. Винокурова Т.Ю. Оценка нестабильности уровня высших гармоник в токе однофазного замыкания на землю компенсированной кабельной сети 6-10 кВ; рук. Шуин В.А., Шагурина Е.С.

9. Филатова Г.А. Дистанционное определение зоны однофазного замыкания на землю в кабельных сетях 6-10 кВ по параметрам переходного процесса; рук. Шуин В.А.

10. Филатова Г.А. Характеристики и модели трансформаторов тока в области высоких частот; рук. Шуин В.А.

11. Воробьева Е.А. Обоснование схем замещения для расчета переходных процессов при замыканиях на землю в сетях 6-10 кВ; рук. Шуин В.А.

12. Можжухина В.В. Повышение чувствительности дистанционной защиты к коротким замыканиям на стороне низшего напряжения трансформатора; рук. Колесов Л.М.

13. Коновалов О.А. Система комплексного автоматизированного тестирования релейной защиты и автоматики «СКАТ-РЗА»; рук. Шагурина Е.С.

14. Сугробов И.М. Тенденции развития вакуумных выключателей; рук. Шагурина Е.С.

15. Савкина Н.В. Анализ состояния электромеханических устройств релейной защиты и автоматики; рук. Шагурина Е.С.

16. Яблоков А.А. Исследование феррорезонансных явлений в измерительных трансформаторах напряжения; рук. Лебедев В.Д., Макаров А.В.

17. Канакина Т.Ю., Лебедева Н.В. Программно-инструментальный комплекс NationalInstruments + LabView для исследования цифрового трансформатора напряжения. Настройка и отладка комплекса; рук. Лебедев В.Д.

18. Аль-Хомиди М.С., Воробьева Е.А. Моделирование в Matlab релейной защиты сети 132 кВ ЭЭС республики Йемена; рук. Шуин В.А.

19. Замыслов И.Д. Разработка и исследование модели трансформатора питания цифровых измерительных трансформаторов и специальных устройств релейной защиты; рук. Лебедев В.Д.

20. Замыслов И.Д., Нестерихин А.Е. Модели трансформатора питания цифровых трансформаторов и специальных устройств релейной защиты; рук. Лебедев В.Д.

21. Смирнов И.О. Разработка АСУТП подстанции; рук. Фролова О.В.

22. Аль-Хомиди М.С. Расчет уставок дистанционных защит сети 132 кВ ЭЭС Республики Йемен на основе реальных данных; рук. Шуин В.А.

СЕКЦИЯ 16

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИИ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-223

1. Низамеев А.А. Перспективы применения индукционного освещения – как мероприятие по экономии электрической энергии; рук. Рудаков А.И.

2. Болкунов Е.Е. Исследование тепловыделения для галогеновых ламп; рук. Калинин А.В.

3. Волкова Д.В. Система регулирования тока на базе параметрического трансформатора; рук. Камакин В.А.

4. Гондина Н.В. Анализ резервов экономии электроэнергии бытовыми потребителями; рук. Пустовая О.А.

5. Грузков Д.Н. Беспилотный летательный аппарат для диагностики линий электропередач с интеллектуальной системой управления; рук. Сидоров А.Е.

6. Низамиев М.Ф., Гибадуллин Р.Ф. Измерительно-диагностический комплекс для контроля технического состояния стержневых опорных изоляторов; рук. Ившин И.В.

7. Пахомов А.П., Карташова А.А. Перспективы разработки новых конструкций инверторных источников тока; рук. Ситников С.Ю., Новиков В.Ф.

8. Скоробогатов А.В., Сафонов С.Л. Устройство для пространственной ориентации инвалидов; рук. Пустовая О.А.

9. Степанов Е.А. Качественная оценка конструкции двигателя серии 4п применительно к учебному проектированию; рук. Бояринов Г.И.

10. Долгих И.Ю. Исследование многослойной модели индукционного нагрева; рук. Королев А.Н.

11. Волков В.В., Долгих И.Ю. Исследование энергетических характеристик индукционного нагрева в программе ELCUT; рук. Королев А.Н., Орлов А.С.

12. Зайцев Е.С. Формирование граничных условий для расчёта электромагнитного поля коаксиального бронированного кабеля методом конечных элементов с учётом проводимости бесконечного грунта; рук. Лебедев В.Д.

13. Снитько И.С. Применение математической модели динамических электромагнитных процессов в измерительных трансформаторах при подключении нагрузки; рук. Мартынов В.А.

14. Карачев В.Д. Улучшение виброшумовых характеристик синхронного электропривода; рук. Голубев А.Н., Мартынов В.А.

15. Меркулов А.Ю. Применение теории фракталов для решения задач электротехники; рук. Сайкин М.С.

16. Морозова Д.Ю. Моделирование магнитожидкостных датчиков с различными конструкциями чувствительного элемента; рук. Сайкин М.С.

17. Смирнов М.В., Бобков А.И. Разработка радиального комбинированного магнитожидкостного уплотнения с магнитоэластмерным источником магнитного поля; рук. Топоров А.В., Топорова Е.А.

18. Волков А.С., Копалов А.И. Численное исследование магнитожидкостного герметизатора с регулируемыми параметрами магнитной индукции; рук. Сайкин М.С.

19. Демиденко О.В. Исследования серии вакуумных и газовых магнитожидкостных герметизаторов с улучшенными массогабаритными параметрами; рук. Сайкин М.С.

СЕКЦИЯ 17

ИСТОРИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

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

Секретарь – ассистент **Зайцев Е.С.**

16 апреля, с 11-00, ауд. В-238

1. Герасимов А.А. Томас Эдисон – величайший изобретатель, электротехник и бизнесмен 19-го века; рук. Королев А.Н.

2. Самсонов А.В. История создания программы EMTP-RV; рук. Макаров А.В.

3. Зотова М.В., Кузнецова Ю.А. «Чудеса» магнитного железняка, янтаря и электрических рыб; рук. Мартынов В.А.

4. Абрамова М.Ю. Никола Тесла незаслуженно забытый; рук. Сайкин М.С.

5. Бровентьев О.В. История создания генератора переменного тока; рук. Чекан Г.В.

6. Некрасова Е.И. Оставшаяся в тени первая женщина-электрик; рук. Королев А.Н.

7. Зотова М.В., Кузнецова Ю.А. Электростатическая машина, открывшая новые свойства электричества; рук. Мартынов В.А.
8. Ильина М.В. История развития сверхпроводников; рук. Сайкин М.С.
9. Елисеев Д.Г. У истоков полупроводниковых устройств; рук. Чекан Г.В.
10. Чадов М.А. Никола Тесла – всемирно известный электротехник; рук. Королев А.Н.
11. Ивашина А.Н., Смирнова А.С. Суд над электрической лампочкой; рук. Мартынов В.А.
12. Карцев А.А. Электромобиль: из будущего в прошлое; рук. Сайкин М.С.
13. Пручкин М.Ю. История возникновения аккумулятора; рук. Чекан Г.В.
14. Смирнова А.Г., Карманова Ю.А. Первый источник электрического тока; рук. Мартынов В.А.
15. Лебедева Н.В., Меркулов А.Ю. История создания и развития реле; рук. Сайкин М.С.
16. Сударькова В.А. Солнечные батареи: прошлое и будущее; рук. Чекан Г.В.
17. Карманова Ю.А., Смирнова А.Г. Поиски путей передачи электроэнергии на большие расстояния; рук. Мартынов В.А.
18. Румянцев И.Н. История создания и развития транспортных средств на магнитном подвесе; рук. Сайкин М.С.
19. Трухин Д.С. Создание первого трамвая на электрической тяге; рук. Чекан Г.В.
20. Смирнова А.С., Ивашина А.Н. Тесла и Эдисон: битва электрических королей; рук. Мартынов В.А.
21. Фролов С.Н. История создания электромагнитного оружия; рук. Сайкин М.С.

СЕКЦИЯ 18

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. В-225

1. Галишина И.А., Карташова А.А. Обоснование необходимости организации системы диагностики маслонаполненного электрооборудования; рук. Новиков В.Ф.
2. Ндайзейе М. Анализ различий амплитудно-частотных характеристик обмоток однотипных силовых трансформаторов; рук. Усачев А.Е.

3. Потачиц Я.В. Оценка сил сжатия дистанционных распорок расщеплённой фазы при коротком замыкании; рук. Сергей И.И.
4. Шилак Р.В. Обратная задача механического расчета проводов распределительных устройств; рук. Балдыко Ю.В.
5. Шпаковский А.А., Баран А.Г. Расчет электродинамической стойкости токоведущих конструкций с жесткими произвольно расположенными составными проводниками; рук. Климович П.И.
6. Ельникова Е.А. Проектирование технологии ФЛЭШ-анимации в АОС «Основы теории надежности»; рук. Скоробогатов А.А.
7. Ельцова Е.А. Корректировка периодичности и объема ремонта двигателей; рук. Рассказчиков А.В.
8. Забелина Д.Ю. Корректировка периодичности и объема ремонта выключателей; рук. Рассказчиков А.В.
9. Петрова Е.В. Корректировка периодичности и объема ремонта силовых трансформаторов; рук. Рассказчиков А.В.
10. Шиков А.В. Анализ надежности схем выдачи мощности; рук. Рассказчиков А.В.
11. Патина М.С. Анализ графиков нагрузки потребителей; рук. Рассказчиков А.В.
12. Львов М.В. Анализ конструктивных характеристик силовых трансформаторов; рук. Рассказчиков А.В.
13. Карачева А.С. Разработка лабораторной работы по изучению баз данных; рук. Калачева О.Н.
14. Баранова Н.В. Метод оценки ресурса высоковольтных выключателей; рук. Калачева О.Н.
15. Авлоева И.Б. Современное состояние информационно-измерительных систем (АИИС) учета электроэнергии; рук. Савельев В.А.
16. Киямов Р.Р. Анализ повреждаемости комплексных подстанций и меры по ее снижению; рук. Савельев В.А.
17. Большаков Е.А. Система контроля и управления электрической частью АЭС с реактором типа БН-800; рук. Савельев В.А.
18. Кротиков А.А., Глотова Н.В. Оценка продолжительности эксплуатации силовых трансформаторов после нормативного срока службы; рук. Савельев В.А.
19. Коробицын Д.А., Терёхин В.Д. Исследование и экспериментальная отработка возможности применения источников альтернативной энергии для обеспечения функционирования оборудования спутниковой связи в условиях Арктики; рук. Лагунов А.Ю., Луговой Д.Ю.

СЕКЦИЯ 19

ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Председатель – к.т.н., доцент **Воробьев В.Ф.**
Секретари – к.т.н., доцент **Вихарев А.В.**, аспирант **Шадриков Т.Е.**
16 апреля, с 11-00, ауд. А-211

1. Лебедев Д.Е. Аэродиagnostика воздушных линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения при помощи беспилотных летательных аппаратов; рук. Качесов В.Е.
2. Бубнов И.В., Саблин А.Е. Статистические характеристики электрической прочности трансформаторного масла для маслонаполненного оборудования 110 кВ; рук. Мельникова О.С.
3. Мухин С.О. К вопросу о диагностике нелинейного резистора ОПН; рук. Баженов О.А.
4. Наумов А.В. Определение влагосодержания твердой изоляции обмоток силовых трансформаторов расчётным методом по результатам измерения диэлектрических характеристик; рук. Филиппов Г.А.
5. Шашков А.Н., Акулышина М.В. Испытательная ячейка для определения пробивного напряжения трансформаторного масла с эффективной системой его перемешивания; рук. Митькин Ю.А.
6. Шадриков Т.Е. Изучение формы выходного напряжения управляемой схемы умножения напряжения в устройстве испытания изоляции высоким напряжением; рук. Воробьев В.Ф.
7. Шадриков Т.Е. Методика оценки технико-экономических показателей высоковольтных силовых трансформаторов непрямоугольной частоты; рук. Соколов А.М.
8. Шадриков Т.Е., Яблоков А.А. Исследование систем HVDC с применением программного комплекса EMTP-RV; рук. Макаров А.В.
9. Яльцева Ю.А. Методы оценки остаточного ресурса вентильных разрядников с учетом требований методики современных технологий управления активами электроэнергетики; рук. Воробьев В.Ф.
10. Монахов А.В. Регистрация частичных разрядов в изоляции высоковольтного оборудования; рук. Словесный С.А.
11. Страхов А.С. Диагностирование состояния изоляции кабельных линий по характеристикам частичных разрядов; рук. Воробьев В.Ф., Словесный С.А.
12. Дубов А.М., Несыров Р.С. Активные устройства молниезащиты; рук. Тихов М.Е.
13. Ковалев М.А. Анализ распределений электрических полей высоковольтных линий на многогранных и стеклопластиковых опорах; рук. Шишкова И.Е.
14. Софьина М.Э., Малышева А.Д. Современные конструкции стержневых молниеотводов; рук. Тихов М.Е.
15. Корнеев В.А., Кузьмин Д.А. Помехи от высоковольтных линий электропередачи; рук. Степанова Ю.М.

ЭЛЕКТРОМЕХАНОТРОНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 20

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-245

1. Гуляев В.В., Котов С.С. Исследование характеристик вентильно-емкостных преобразователей для электроприводов; рук. Саватеева И.С.

2. Лаптев И.К. Использование частотно регулируемых приводов в гостиничном комплексе “Suleiman”; рук. Роженцова Н.В.

3. Ле Суан Хонг К выбору рациональных систем тягового электропривода вагонов метрополитена; рук. Тулупов В.Д.

4. Маргацкая Е.А. Анализ возможности применения оптического датчика и датчика магнитного поля для реализации обратной связи по положению; рук. Воронин С.Г.

5. Мирофаненков Ю.Н., Исаев Д.С. Лабораторный стенд с бездатчиковым управлением вентильно-индукторной машиной; рук. Малиновский А.Е.

6. Никоноров В.Г., Макеева Д.С. Модернизация схемы частотно-регулируемого электропривода применением многоуровневого активного выпрямителя; рук. Рожков В.В.

7. Модернизация схемы частотно-регулируемого электропривода применением многоуровневого активного выпрямителя; рук. Рожков В.В.

8. Савельев Н.В. Особенности алгоритмов управления транзисторными преобразователями в составе электроприводов; рук. Рожков В.В.

9. Баганов И.Ю., Савельичев А.А. Исследование конструкции и характеристик LEGO MINDSTORMS NXT 2.0; рук. Лебедев С.К.

10. Баганов И.Ю. Наблюдатели механической нагрузки для электро-мехатронных систем; рук. Лебедев С.К.

11. Родионов Ю.А. Проект лабораторного стенда «Электропривод и автоматика систем вентиляции»; рук. Репин А.А.

12. Мягков В.Е. Автоматизация системы электропривода механизма перемещения режущей головки раскройного стола с использованием шаговых двигателей; рук. Пруднов А.В.

13. Зенкин Д.М. Исследование временных и частотных характеристик стандартных форм распределения корней для систем управления электроприводом; рук. Лебедев С.К.

14. Балакирев И.А. Исследование электромагнитных процессов в электроприводе с преобразователями частоты; рук. Курнышев Б.С.

15. Шарапанов Е.С. Ограничение уровня электромагнитного излучения в электроприводах с преобразователями частоты; рук. Курнышев Б.С.

16. Гуманов Д.С. Некоторые вопросы (аспекты) применения тиристорного асинхронного электропривода с фазовым управлением; рук. Филитчев В.Т.

17. Сибирцев М.А. Электромеханическая трансмиссия гусеничного трактора; рук. Виноградов А.Б.

18. Колосов П.А. Эксплуатационные испытания комплекта тягового электрооборудования трактора «Беларус-3023»; рук. Виноградов А.Б.

19. Ушков А.С. Микропроцессорная реализация системы управления асинхронным электроприводом с корректором коэффициента мощности; рук. Колганов А.Р.

20. Ушков А.С. Алгоритм работы системы управления асинхронным электроприводом с корректором коэффициента мощности на основе модуля CLA процессора TMS320F28035; рук. Колганов А.Р.

21. Русаков В.Е., Шишков К.С. О влиянии уплотняющего вала на электропривод механизма намотки сновальной паковки; рук. Глазунов В.Ф.

22. Замков В.А., Короткевич А.С., Малинин Л.Е. Разработка систем дистанционного копирующего управления по Bluetooth манипуляторами LEGO MINDSTORMS NXT 2.0; рук. Лебедев С.К.

23. Головцов Д.С., Введенский А.В. Анализ характеристик мехатронного модуля микро-сервопривода; рук. Репин А.А.

24. Алейников А.В. Модель привода высокоточного металлорежущего станка на основе численного метода расчета поля в активной зоне; рук. Пруднов А.В.

25. Васильев С.М., Захаров М.А. Энергосбережение в системе водоснабжения средствами электропривода; рук. Захаров А.М.

26. Пискунов С.М., Захаров М.А. Моделирование электропривода турбомеханизма средствами комплексного учебного стенда; рук. Захаров А.М.

27. Абрамов С.Н. Стабилизация натяжения гибкого материала в системе двухдвигательного электропривода; рук. Глазунов В.Ф.

28. Кудрин Д.А. Электропривод насосной станции для водоснабжения; рук. Ширяев А.Н.

29. Алексеев А.Н. Электропривод насоса для перекачки нефтепродуктов; рук. Ширяев А.Н.

30. Петровский С.А., Фадеев А.А. Электропривод и автоматизация термоформовочной машины; рук. Пруднов А.В.

31. Крючкова А.Ю. Вопросы модернизации электропривода главного движения токарно-карусельного станка модели 1512Ф3; рук. Соломаничев М.А.

32. Панченко С.Ф. Векторно-управляемый асинхронный электропривод линии по производству конденсаторной пленки; рук. Спичков Ю.П.

33. Васильев М.Ю. Векторно-управляемый асинхронный электропривод металлорежущего станка; рук. Спичков Ю.П.

34. Мальцев А.Н. Применение мотор-редукторов в электроприводе механизма подъема мостового крана; рук. Вилков П.В.

СЕКЦИЯ 21

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА И МАГНИТОЖИДКОСТНЫЕ УСТРОЙСТВА

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-210

1. Иванов Н.С., Тулинова Е.Е. Сравнительная характеристика СГ с возбуждением от ПМ и электромагнитным возбуждением на основе ВТСП проводов; рук. Ковалев К.Л.
2. Бондаренко Ю.И. Шумы в машинах переменного тока; рук. Казаков Ю.Б.
3. Лапин А.Д. Визуализация магнитного поля в однофазном электродвигателе с пусковым конденсатором; рук. Шишкин В.П.
4. Боровков А.Н. Распределение магнитного поля в ячейке объёмной очистки воды от нефтепродуктов; рук. Морозов Н.А.
5. Кулешов П.В., Севрюгов Д.М. Разработка комбинированной модели теплового поля на основе метода конечных элементов и метода Монте-Карло; рук. Тихонов А.И.
6. Жуков С.В. Поверочный расчёт гибридного шагового двигателя методом конечных элементов в Ansys Maxwell; рук. Караулов В.Н.
7. Шаров М.Л. Разработка тяговых электрических двигателей электромеханической трансмиссии гусеничного трактора «БЕЛАРУС-1502Э»; рук. Караулов В.Н.
8. Сидоров В.Ю. Проектные и поверочные расчёты бесконтактного синхронного генератора 50 кВт, 400 В, 1500 об/мин, 50 Гц; рук. Караулов В.Н.
9. Балагуров И.А. Расчет и анализ электромагнитных сил в торцевом вентильном двигателе; рук. Казаков Ю.Б.
10. Перминова А.С. Исследование магнитного поля и удерживающей способности магнитожидкостного уплотнения немагнитного вала универсального типа; рук. Страдомский Ю.И.
11. Кадилов В.Н. Анализ электромеханических процессов в синхронных генераторах с продольно-поперечным возбуждением; рук. Громов А.К.
12. Романов С.Г. Библиотека функций для подсистем оптимизации силовых трансформаторов; рук. Тихонов А.И.
13. Пайков И.А. Расчет усилий в проводниках обмоток электротехнических устройств на основе конечно-элементной модели магнитного поля; рук. Тихонов А.И.
14. Трофимович И.В. Разработка подсистемы параметрической генерации технической документации САПР силовых трансформаторов; рук. Тихонов А.И.
15. Стулов А.В. Учет нелинейности в процессах теплопередачи в цепных моделях силовых трансформаторов сухого типа с обмотками из ленты; рук. Тихонов А.И.
16. Еремин И.В. Экономическое обоснование эффективности использования силовых трансформаторов с сердечником из аморфной стали; рук. Попов Г.В., Тихонов А.И.

СЕКЦИЯ 22

МИКРОЭЛЕКТРОННЫЕ И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕСИСТЕМЫ

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

Секретарь – ассистент **Аполонский В.В.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-212

1. Галиев А.Р. Интегрирование элементов системы управления освещением – главный критерий энергоэффективности; рук. Иванова В.Р.
2. Хуснутдинов Р.А. Система возбуждения радиочастотных импульсов в экспериментальной ЯКР установке; рук. Садыков М.Ф.
3. Телегин Д.Д. Электронный блок контроля качества радиосигнала; рук. Агапов В.А.
4. Тюрин А.Р. Раздельное обеспечение статики и динамики в системах АКАР; рук. Тютиков В.В.
5. Тюрин А.Р. Сравнение систем с раздельным обеспечением параметров и систем с астатизмом; рук. Тютиков В.В.
6. Крайнов Р.А. Системы цифровой обработки данных на базе ПЛИС с архитектурой FPGA; рук. Бурков А.П.
7. Масловский А.А. Лазерные фары. Миф или реальность; рук. Терехов А.И.
8. Новиков М.С. Микропроцессорная система позиционирования антенной спутниковой связи; рук. Волков А.В.
9. Огаркова М.В. Микропроцессорная система для исследования слуха; рук. Егоров В.Н.
10. Ситнова А.Г. Микропроцессорная система управления блоком бесперебойного электропитания; рук. Капустин С.А.
11. Буханова Д.В. Системы управления на микроконтроллерах. Применение МК в современной промышленности; рук. Аполонский В.В.
12. Ануфриев Д.В. Дистанционное управление электромеханическим объектом на основе интерфейса Bluetooth; рук. Копылова Л.Г.
13. Исакова А.С. Микропроцессорная система управления антенной станции космической связи; рук. Копылова Л.Г.
14. Кукушкин Д.В. Электронные системы контроля доступа персонала; рук. Анисимов А.А.
15. Курзина Ю.Е. Метод эквивалентной схемы с инъекцией тока (МЭСИТ); рук. Терехов А.И.
16. Малыгин И.А. MES = автоматизация бизнес-процессов; рук. Краснушкин А.И.

17. Муравьева А.А. Сверхпроводящие материалы; рук. Бурков А.П.
18. Радьгин В.С. Разработка силового модуля асинхронного электропривода мощностью до 5 кВт; рук. Салахутдинов Н.В.
19. Усачева В.А. Тепловой регулятор в системе умный дом; рук. Силуянов Б.П.
20. Шатилов В.Е. Система воздушного отопления; рук. Терехов А.И.
21. Казаков С.В. Разработка устройства сопряжения измерителей положения для электропривода станка с ЧПУ; рук. Салахутдинов Н.В.
22. Соннов И.А. Микропроцессорные системы управления зарядом ионистора от солнечных батарей; рук. Краснушкин А.И.
23. Шубин М.А., Григорьев П.С. 3D принтеры. Устройство и принцип действия; рук. Волков А.В.
24. Матвеева А.В. Микропроцессорная система сбора и обработки информации; рук. Копылова Л. Г.

СЕКЦИЯ 23

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

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

Секретарь – к.т.н., доцент **Ведерникова И.И.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-305

1. Подолян А.А. Анализ формирования акустических колебаний системой дискретных элементов в ЭМА преобразователях; рук. Тымчик Г.С.
2. Баранов А.П. Влияние ПАВ на свойства минеральных масел; рук. Степанова Т.Ю.
3. Смирнов М.В., Бобков А.И. Перспективы применения новых материалов в экипировке пожарных; рук. Киселев В.В., Топоров А.В., Пучков П.В.
4. Дуда Д.А., Малышкин А.Н. Влияние повышенной температуры при пожаре на прочностные свойства металлоконструкций; рук. Киселев В.В., Топоров А.В., Пучков П.В.
5. Малышкин А.Н., Дуда Д.А. Анализ конструкций цепных бензопил для проведения спасательных работ; рук. Киселев В.В., Топоров А.В., Пучков П.В.
6. Марусин А.П. Конструкции уплотнений магнитожидкостных устройств; рук. Полетаев В.А.
7. Киселева А.А. Современные тенденции стилового украшения интерьеров; рук. Марков В.В.
8. Мухин А.В. Методы упрочнения резцов; рук. Полетаев В.А.

9. Окладин Д.А. Нанотехнологии в машиностроении; рук. Третьякова Н.В.
10. Сошников А.П. Методы упрочнения сверл, метчиков, разверток; рук. Полетаев В.А.
11. Власов А.М. Исследования влияния температуры на момент трения магнитожидкостных устройств; рук. Полетаев В.А.
12. Чернов Л.К. Исследование влияния качества поверхности электрических контактов на величину переходного сопротивления; рук. Полетаев В.А.
13. Тихомирова А.В. Конструкции измерительных токосъемников для измерения температуры вращающихся деталей; рук. Полетаев В.А.
14. Ланевский Ю.В. Повышение долговечности узлов трения автокранов; рук. Полетаев В.А.
15. Зиновьева И.А. Моделирование синхронного двигателя с постоянными магнитами в пространстве состояний; рук. Шурыгин А.М.
16. Булгачев Е.А. Оценка влияния СОТС на процесс стружкообразования; рук. Башмакова Е.В.
17. Карпинский М.Н. Нейросетевые технологии в машиностроении; рук. Копосов В.Н.
18. Булгачев Е.А. Повышение работоспособности сверл из стали Р6М5, упрочненных импульсной магнитной обработкой; рук. Орлов А.С.
19. Хахалин А.А. Вариант расчета прочности ствола металлической дымовой трубы с оттяжками; рук. Киселев А.А.
20. Костромин А.С. Упрочнение деталей методами гальваностегии; рук. Ведерникова И.И.
21. Сабра Махмуд. Получение упрочняющих покрытий на деталях из алюминиевых сплавов; рук. Ведерникова И.И.

СЕКЦИЯ 24

ДИНАМИКА, ПРОЧНОСТЬ, ВИБРОДИАГНОСТИКА

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-107

1. Закирова А.Б. Исследования амплитудно-частотных характеристик вибростендов при нагружении изделием; рук. Аскарлов Р.Р.
2. Огай В.Ф., Тунцев В.Е. Прочностной расчет секции корпуса беспилотного летательного аппарата; рук. Ноздрин М.А.
3. Гусева Е.А. Расчёт на прочность упора аварийной двери отсека фюзеляжа Ф1 самолёта МС-21-300; рук. Маслов Л.Б.

4. Фирсов Е.Н. Моделирование в среде САПР; рук. Ноздрин М.А.
5. Иванова И.В. Расчет на прочность композитной модели закрылки самолета; рук. Ноздрин М.А.
6. Швед А.В. Усталостный расчёт кронштейна навески закрылка крыла самолёта; рук. Ноздрин М.А.
7. Корепов Д.В. Исследование прочности типовых нервюр самолета с учетом устойчивости; рук. Ноздрин М.А.
8. Созонова О.А. Расчёт пластины в среде MSC.Patran /Nastran; рук. Ноздрин М.А.
9. Скрипов С.И., Харькова А.В. Сравнительный анализ численных расчетов узлов фермы; рук. Ноздрин М.А.
10. Воробьев С.Е., Селезнев А.М. Деятельность лаборатории технического контроля и диагностики ОАО «Акрон»; рук. Колобов А.Б.
11. Цветков И.С., Морозов А.С. Спектральный анализ роторных машин; рук. Огурцов Ф.Б.
12. Седов В.М. Изменение костных тканей под действием вибрации; рук. Маслов Л.Б.
13. Азаренкова К.Ю. Расчет напряжений в кости при использовании аппарата Илизарова; рук. Ноздрин М.А.
14. Воробьев М.А. Деформированное состояние системы кость-фиксатор при костном остеосинтезе; рук. Шапин В.И.
15. Шильцев Е.С. Решение волнового уравнения колебаний пороупругой среды с использованием MATHCAD; рук. Маслов Л.Б.
16. Бизяева О.Г. Моделирование и тепловой расчет формы для литья восковых фигурных изделий; рук. Круглов А.В.
17. Ильина Е.Э. Расчет конструкции из элементов с эффектом памяти формы; рук. Зарубин З.В.
18. Дремченко А.В. Разработка деталей на персональном компьютере в системе T-FLEX CAD; рук. Сабанеев Н.А.
19. Мясникова Е.О. Лабораторные испытания на растяжение сварного соединения и на растяжение основного металла трубы; рук. Круглов А.В.
20. Алешина А.П., Гриценко М.А. Моделирование кинетики фракционирования сыпучих сред с позиции кривой разделения грохота; рук. Брик Е.Р., Огурцов В.А.
21. Алешина А.П., Гриценко М.А. Кинетика процесса фракционирования на барабанных грохотах; рук. Огурцов В.А.

СЕКЦИЯ 25

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-208

1. Жуков С.В., Росляков А.Н. Формирование межфазной поверхности в барботируемом слое; рук. Жуков В.П., Барочкин Е.В.
2. Бондаренко Ю.И., Лапин А.Д., Уланов Д.А. Задача оптимальной генерации и транспорта тепловой и электрической энергии; рук. Жуков В.П.
3. Балагуров И.А. Математическая модель процессов смешивания сыпучих материалов в смесителе с независимым приводом; рук. Мизонов В.Е.
4. Океанский А.П., Абросимов А.В. Разработка виртуального лабораторного стенда «Интерференционные кольца Ньютона»; рук. Митрофанов А.В.
5. Костарев В.В. Конвективный влагоперенос при намотке ткани на рулон; рук. Мизонов В.Е.
6. Чернявская А.С. Моделирование процесса теплопереноса в движущейся жидкости; рук. Бобков С.П.
7. Полищук И.В. Моделирование упругой деформации методом дискретных элементов; рук. Бобков С.П.
8. Пискарев К.В., Маянцев С.А., Сахаров М.В. Численное исследование динамики простейшей виброударной системы; рук. Мизонов В.Е.
9. Каржевин А.А., Кулагин А.О., Цветков В.В. Некоторые задачи моделирования нелинейной цепи Маркова; рук. Мизонов В.Е.
10. Уланов А.А., Брыксин С.С., Балакирев А.В. Марковская цепь с блуждающим поглощающим состоянием; рук. Мизонов В.Е.
11. Абросимов А.В., Метлов А.С., Степанов С.А. Статистический анализ движения точки под действием случайной силы; рук. Мизонов В.Е.
12. Океанский А.П., Белоусова А.В., Симакова А.А. Брахистохрона: влияние редко учитываемых факторов; рук. Мизонов В.Е.
13. Казаков А.В., Белков Д. А. Моделирование процесса в цепи Маркова с нестационарным выходом в поглощающее состояние; рук. Мизонов В.Е.
14. Большаков К.В. Расчетно-экспериментальное исследование работы аппаратов со взвешенным слоем сыпучего материала; рук. Овчинников Л.Н.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 26

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Председатель – д.т.н., профессор **Тверской Ю.С.**

Секретарь – к.т.н., доцент **Маршалов Е.Д.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-214

1. Голубев В.А. Анализ сетевой архитектуры стенда программно-технического комплекса «Квинт»; рук. Никоноров А.Н.

2. Ахметгалиев Л.Ф., Гибадуллин А.Р. Исследование таймерных функций 16-разрядных микроконтроллеров семейства 68HCS12 в среде программирования LABVIEW; рук. Ахметвалеева Л.В.

3. Колесов И.А., Добров А.В. Модернизация стенда исполнительных механизмов; рук. Никоноров А.Н.

4. Заранкевич И.А., Ташев В.П. Разработка информационной измерительной системы испытательного огневого стенда ЖРД МТ; рук. Козлов А.А.

5. Шишова И.Д., Гайдина Ю.А., Татаринова С.С. Анализ методов вибродиагностики паровых турбин; рук. Никоноров А.Н.

6. Копылов А.М. Оценка эффективности систем управления освещением; рук. Вагапов Г.В.

7. Муратова А.В. Исследование компьютерного тренажера энергоблока ПГУ-325; рук. Никоноров А.Н.

8. Гуляко Т.Н., Романюк В.С. Влияние электрических механизмов постоянной скорости на определение динамики методом площадей; рук. Гринюк Д.А.

9. Дроздова Е.Д., Титова О.Д. Исследование влияния функций принадлежности на работу нечеткого логического регулятора; рук. Анисимов Д.Н.

10. Игнатьев А.Г. Перспективы внедрения автоматизированных систем управления водогрейными котлами; рук. Фетисов Л.В.

11. Воробьев А.С., Алексеев И.А. Исследование вопроса сопряжения стенда исполнительных устройств и ПТК «Квинт»; рук. Никоноров А.Н.

12. Невиницын В.Ю., Девятьяров А.Н. Оптимальный синтез системы управления каскадом реакторов с распределенной подачей исходного реагента; рук. Лабутин А.Н.

13. Олиферович Н.М., Рыжева О.С. Исследование частотных характеристик системы с водной дисперсной средой; рук. Оробей И.О., Гринюк Д.А.

14. Ртищев Г.В. Супервизорные системы регулирования; рук. Говоров А.А.
15. Федотов И.А. Разработка программного обеспечения информационно-регулирующей подсистемы лабораторного стенда на базе Trace Mode; рук. Голубев А.В.
16. Чижиков Р.М., Другак А.В., Шитик А.М. Оценка измерительных потоков на тепловом объекте управления; рук. Гринюк Д.А.
17. Шуленков Р.А., Олиферович Н.М., Рыжева О.С. Модификация схемы на 555 таймере для измерения емкости с паразитивной активной составляющей; рук. Гринюк Д.А.
18. Барашкова А.Ю. Модернизация АСУТП котла-утилизатора энергоблока с парогазовой установкой; рук. Маршалов Е.Д.
19. Лисова Я.В. Установка для калибровки и поверки показывающих манометров; рук. Маршалов Е.Д.
20. Шашков И.А. Методика реставрации учебно-методических фильмов; рук. Маршалов Е.Д.
21. Большаков В.А. Разработка модульной системы расчетов и настройки АСР; рук. Голубев А.В.
22. Добров А.В. Разработка полигонной АСУТП энергоблока 300 МВт; рук. Никоноров А.Н.
23. Колосова Ю.С., Яблоков А.А. Разработка и исследование автоматизированной системы управления отоплением зданий; рук. Голубев А.В., Смирнов Н.Н.
24. Егорова К.О. Разработка автоматической системы регулирования скорости прогрева паропроводов в режиме пуска прямоточного котла; рук. Голубев А.В.
25. Егорова К.О., Ворошин Д.А., Колесов И.А. Разработка модели АСУТП тренажера энергоблока 250 МВт; рук. Голубев А.В.
26. Крылова В.Ю. Разработка стенда для испытания системы автоматического пуска турбины; рук. Голубев А.В.
27. Курмашев Е.А. Модернизация системы измерения уровня в парогенераторах АЭС; рук. Захарова Е.В.
28. Соколова Л.В. Применение САПР Automatics при разработке дипломного проекта; рук. Целищев Е.С.
29. Отрода Е.В., Коновалова К.П. Анализ средств диагностики паровых турбин; рук. Никоноров А.Н.
30. Готовкина Е.Е. Разработка проекта АСУТП пуска газовой турбины; рук. Голубев А.В.
31. Морозов А.А. Автоматизация нагревательных печей периодического действия; рук. Тверской Ю.С.
32. Гавриков М.О. Язык программирования Modelica: возможности и перспективы использования; рук. Никоноров А.Н.
33. Ершов В.Е., Якиманский В.Д. Анализ средств моделирования технологических объектов; рук. Никоноров А.Н.

СЕКЦИЯ 27

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. Б-318

1. Феофилова Н.И. Применение методики оценки деятельности агентства недвижимости; рук. Елизарова Н.Н.
2. Гирфанов Р.Р., Галиев А.И., Мискова Э.М. Интерактивное электронное техническое руководство на основе дополненной реальности; рук. Богданов А.Н.
3. Ибатуллина Р.М. Разработка математической модели Call-центра; рук. Будникова И.К.
4. Кузмичев И.А. Организация взаимодействия ИС:Предприятия с аналитическими программными средствами; рук. Елизарова Н.Н.
5. Лаврененко Д.В. Управление многономенклатурной продукцией с использованием пакета Statistica; рук. Будникова И.К.
6. Нургалиева Н.М. Анализ повышения качества обслуживания коммерческих банков; рук. Будникова И.К.
7. Кухтинова Ю.М. Применение сетевого планирования для оптимизации производственных процессов; рук. Елизарова Н.Н.
8. Шамсияров А.Н., Замалтдинов Р.Ф., Хакимуллина А.С. Управление системы отоплением на основе беспроводных технологий; рук. Богданов А.Н.
9. Метлина Т.Ю. Проведение маркетинговых исследований организации; рук. Елизарова Н.Н.
10. Гладышева Ю.А., Евдокимова А.А. Основные принципы формирования системы информационного обеспечения инновационной деятельности; рук. Белов А.А.
11. Гладышева Ю.А., Евдокимова А.А. Система поиска и представления актуальных знаний проблемной области; рук. Белов А.А.
12. Кириллов Р.А., Панков А.А. Управление сайтом предприятия с помощью: «1С-Битрикс: Управление сайтом-бизнес»; рук. Жафярова Ф.С.
13. Жафяров Р.Ш. Перспективные тенденции BYOD и BYOID: возможности и проблемы; рук. Журавлев А.Ю.
14. Журавлев А.Ю. Проявление и развитие аксиологического аспекта информации в экономике.
15. Рудаков Н.В. Применение социальных сетей в процессе обучения.
16. Соколова Е.А. Об использовании БРС на примере оценивания курсовой работы бакалавра; рук. Романова А.В.

17. Евдокимова А.А. Разработка метода формирования терминологического поискового образа; рук. Белов А.А.
18. Гладышева Ю.А. Особенности построения системы информационного обеспечения инновационного образовательного процесса; рук. Белов А.А.
19. Путилов С.В. Разработка методики автоматизированного определения терминологической базы иерархических понятийных структур; рук. Белов А.А.
20. Романова А.А. Преимущества перехода предприятия с «1С Бухгалтерия 7.7» на «1С Бухгалтерия 8»; рук. Жафярова Ф.С.
21. Грохотова Д.А. Информационное обеспечение процесса расследования нарушений Калининской АЭС; рук. Рудаков Н.В.
22. Шумилова М.А. Методика планирования закупочной деятельности предприятия с учетом сезонной составляющей и потребительского спроса; рук. Мурин А.В.
23. Николаев М.А., Путилов С.В. Особенности реализации технологии надежного хранения информации в ЛВС кафедры; рук. Мурин А.В.
24. Николаев М.А., Путилов С.В. Особенности администрирования ЛВС при формировании единого информационного пространства кафедры; рук. Мурин А.В.
25. Тихонов В.В. Аналитическая модель усталости металла конструкций АЭС; рук. Баллод Б.А.
26. Светушков А.Д. Организация управления доступом к корпоративному portalу кафедры; рук. Баллод Б.А.
27. Новожилова К.А. ППР при планировании использования строительного оборудования; рук. Баллод Б.А.
28. Бирюкова Т.М. СИО управления запасами текстильной фабрики; рук. Баллод Б.А.
29. Корякова Ю.А. Аналитическая модель прогнозирования объемов продаж в текстильной компании; рук. Баллод Б.А.
30. Шенягин В.А. Разработка OLAP базы данных учета студентов; рук. Баллод Б.А.
31. Новикова И.А. Совершенствование технологии процесса продаж; рук. Гвоздева Т.В.
32. Капустина М.В. Система информационного обеспечения процесса организации заявок; рук. Гвоздева Т.В.
33. Зимина М.П. Система информационного обеспечения процесса планирования технического обслуживания предприятия; рук. Гвоздева Т.В.
34. Киселев Д.А., Симонов А.А. Альтернативный вариант реализации компьютерного класса кафедры на базе технологии «нулевого» клиента; рук. Мурин А.В.

СЕКЦИЯ 28

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

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

1. Кулешов М.А. Модель сводного топливно-энергетического баланса региона; рук. Ратманова И.Д.
2. Воробьева Н.О. Разработка модуля автоматизированного мониторинга ЛЭП в среде ArcGIS; рук. Будникова И.К.
3. Миронов М.А. Разработка JAVA SDK для взаимодействия с MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013; рук. Кокин В.М.
4. Королёв П.В. Метод компьютерного моделирования как инструмент прогнозирования физико-механических свойств нанокomпозиционных материалов; рук. Калинин Е.Н.
5. Брюков Д.В. Разработка модели распространения вирусов в компьютерных сетях на основе агентного подхода; рук. Косяков С.В.
6. Ключев С.В. Задачи автоматизации тестирования операционной системы z/OS; рук. Бартеньев О.В.
7. Жаркова А.А. Технология ADVANCED CLIENT PULL в сетевом протоколе; рук. Кокин В.М.
8. Кайзер М., Кайзер Д. Геокалькулятор для выбора мест проживания в городе Иванове; рук. Косяков С.В.
9. Лобанова Е.В. Распараллеливание метода главных компонент; рук. Кокин В.М.
10. Кукушкина О.М. Многоплатформенный редактор математических формул; рук. Очеретовый А.С.
11. Лоншаков В.Н. Сравнительный анализ эффективности методов идентификации голосов; рук. Новосельцева С.С.
12. Сомов Д.А. Разработка WEB-приложений с использованием фреймворков. Аргументы за и против; рук. Кокин В.М.
13. Ефремов М.Ю. Разработка подсистемы конференц-связи на интернет портале РНК СИГРЭ; рук. Макаров А.В., Игнатьев Е.Б.
14. Пашанов А.А. Разработка интернет-магазина продукции фирмы 1С; рук. Гадалов А.Б.
15. Дмитриев А.С. Разработка игры Tower Defense для мобильных платформ; рук. Гадалов А.Б.
16. Сялов И.В. Разработка портала игровых новостей с использованием фреймворка Ruby on Rails; рук. Гадалов А.Б.

17. Немчинов А.С. Сервисы сбора и обработки статистической информации в веб-приложениях; рук. Гадалов А.Б.
18. Тихомиров А.С. Онлайн-конструктор веб-приложений с адаптивным дизайном; рук. Гадалов А.Б.
19. Сибрин А.А. Анализ эффективности применения службы буферизации в клиент-серверных приложениях; рук. Гадалов А.Б.
20. Садыков А.М. Использование источников открытых данных для решения задач размещения объектов; рук. Косяков С.В.
21. Абызова Д.Т. Подсистема управления транспортировкой грузов для логистического центра; рук. Садыков А.М.
22. Сычев Д.В. Использование нейронных сетей для прогнозирования экономического состояния регионов; рук. Ратманова И.Д.
23. Глактионова Н.Л. Выбор алгоритма трассировки по карте для решения задачи поиска маршрута присоединения потребителей к инженерным сетям; рук. Косяков С.В.
24. Генкель Э.С. Разработка средств компьютерной диагностики ошибок в системах самообучения студентов по программированию; рук. Пантелеев Е.Р.
25. Демидова С.А. Симулятор протокола RIP; рук. Гадалов А.Б.
26. Бобро А.А., Казанцева А.М. Веб-система тестирования знаний студента; рук. Гадалов А.Б.
27. Гадалов А.Б. Анализ защищенности информации в беспроводных сетях.
28. Ромашов Д.Е. Исследование решений для систем автоматизированного тестирования пользовательского интерфейса; рук. Кокин В.М.

СЕКЦИЯ 29

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Председатель – д.ф.-м.н., профессор **Ясинский Ф.Н.**
Секретарь – старший преподаватель **Чернышева Л.П.**
16 апреля, с 11-00, ауд. Б-232

1. Туманов Д.В., Фролов Н.В. Параллельное программирование под Intel Xeon Phi; рук. Чернышева Л.П.
2. Зуев А.С., Егоров Д.П. Моделирование теплового режима пассивных систем охлаждения тепловыделяющих элементов РЭА; рук. Корочкина Е.Е.

3. Баусов И.Д. Анализ современных графических устройств, используемых для параллельных вычислений; рук. Чернышева Л.П.
4. Лукашевич Р.В., Фоков Г.А. Применение программного комплекса SNEGMONT для поиска источников гамма-излучения с помощью сцинтилляционных детекторов; рук. Чудаков В.А.
5. Чуваков Н.И., Бокарев С.С. Алгоритм поиска кратчайшего пути в большом графе с использованием технологии CUDA; рук. Чернышева Л.П.
6. Сперанский Ф.А. Теоретические исследования переноса солнечного излучения в земной атмосфере с целью анализа данных сети AERONET; рук. Чайковская Л.И.
7. Гулба А.И. Расчет распространения тепла на CUDA с визуализацией результатов с помощью OpenGL; рук. Чернышева Л.П.
8. Зайцев И.В. Моделирование процесса сушки бетонных блоков с использованием технологии CUDA; рук. Чернышева Л.П., Ясинский Ф.Н.
9. Назарова А.С. Параллельные алгоритмы задач сортировки больших массивов данных; рук. Чернышева Л.П.
10. Капитонов А.О. Анализ развития технологий параллельного программирования; рук. Чернышева Л.П.
11. Метлушко А.Н. Реализация параллельного алгоритма кодирования цифровой информации; рук. Сидоров С.Г., Чернышева Л.П.
12. Харитонов С.Ф. Поиск и распознавание автомобильных номеров по видеоизображениям; рук. Сидоров С.Г.
13. Катанаев А.Ю. Поиск и распознавание дорожных знаков по видеоизображениям; рук. Сидоров С.Г.
14. Сафронов А.Е. Проект «Облако ИГЭУ»; рук. Сидоров С.Г.
15. Гудухина А. Объектные технологии обмена данными между приложениями; рук. Чернышева Л.П., Сидоров С.Г.
16. Трунов В.С., Лобанов М.А., Стахеев А.А. Разработка нейронной сети для распознавания символов; рук. Ясинский И.Ф.
17. Идрисова С.С., Стулов А.Д., Шабалин Н.Н. Исследование современных облачных вычислений; рук. Ясинский И.Ф.
18. Закурин И.А. Численное моделирование течения вязкой жидкости в подшипнике; рук. Сидоров С.Г., Ясинский Ф.Н.
19. Мочалов А.С. Использование геоинформационной и нейросетевой технологии при моделировании лесного пожара; рук. Ясинский Ф.Н.
20. Обжерин И.А. Использование метода Монте-Карло для вычисления многоцентровых интегралов в методе Хартри-Фока; рук. Ясинский Ф.Н.
21. Неткачев В.В. Математическое моделирование развития лесного пожара и распространения нефтяного пятна по водной поверхности с использованием технологии CUDA; рук. Ясинский Ф.Н.

22. Костин М.С. Моделирование взаимодействия лазерного излучения с веществом методом частиц с учетом переноса излучения; рук. Ясинский Ф.Н.

23. Костин М.С. Генерация кода на основе метаданных с использованием рефлексивных прокси классов в JAVA; рук. Ясинский Ф.Н.

24. Архипов А.Л. Моделирование распространения загрязнений воздуха в городских условиях с использованием технологии NVIDIA CUDA; рук. Ясинский Ф.Н.

СЕКЦИЯ 30

ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ МАТЕМАТИКИ

Председатель – д.э.н., профессор **Коровин Д.И.**
Секретарь – ведущий математик **Кириллова Э.Р.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-434

1. Дементьева А.Р. Геометрическое распределение как распределение с наибольшей энтропией; рук. Сковорода Б.Ф.

2. Конохова Т.В. Практическое применение фрактальных алгоритмов.

3. Калинина М.В. Колебания водосточного желоба на упругой подвеске; рук. Пяртли А.С.

4. Субботина Н.А. Методы многомерной классификации в портфельном инвестировании; рук. Будникова И.К.

5. Киселева Н.В. Имитационная модель ценообразования; рук. Коровин Д.И.

6. Султанов И.Ф. Моделирование информационно-вычислительных систем; рук. Будникова И.К.

7. Кучина А.В. Расчет температуры при нагревании объемного тела; рук. Пяртли А.С.

8. Магдалинов Е.Н. Исследование поведения решений одной нелинейной рекуррентной системы на плоскости, обладающей аттрактором; рук. Варламов В.И.

9. Новикова Е.В. Математическое моделирование исследований зависимостей физической, интеллектуальной и социальных статусов студентов; рук. Коровин Д.И.

10. Пайнёв Н.Е. Изучение математических основ программно-определяемых приемников; рук. Колесников С.В.

11. Пискунова Е.В. Решение одной задачи на условный экстремум; рук. Сковорода Б.Ф.

12. Свирелина П.А. Применение теоремы Чебышева, теорем Джексона и Корнейчука для приближения функций тригонометрическими полиномами; рук. Колесников С.В.

13. Чеснокова Д.С. Исследование математической модели изменения профиля леса, растущего на вырубке; рук. Киселев В.Ю.

14. Шилков А.Е. Исследование математической модели, описывающей флаттер крыла самолета при высоких скоростях; рук. Варламов В.И.

15. Букина П.А. Динамика численности видов в фитоценозе; рук. Киселев В.Ю.

16. Голованов Ф.А. Метод Уорда; рук. Сковорода Б.Ф.

17. Лебедев С.А. Моделирование тепловых процессов плавления и отвердевания объекта; рук. Мизонов В.Е.

18. Осипов Д.А. Задача попадания точки в заданную область в пространстве; рук. Жуков В.П.

19. Сережин А.А. Синхронный цифровой детектор АМ сигналов; рук. Колесников С.В.

20. Сережин П.А. Реализация цифрового квадратичного детектора SDR приемника; рук. Колесников С.В.

21. Тихомирова И.А. О распределении Стьюдента; рук. Сковорода Б.Ф.

22. Урусовский А.Ю. Прогиб профильной анизотропной пластины под действием постоянного давления; рук. Пяртли А.С.

23. Апаркина В.Е. Оценка области сходимости решений одной нелинейной рекуррентной системы двух уравнений с двумя неизвестными; рук. Варламов В.И.

24. Базанов В.И. Составление, оценка и статистический анализ различных схем проведения групповых турниров; рук. Киселев В.Ю.

25. Джангалиев Р.И. Моделирование стратегий управления предприятием на примере экономической игры «Менеджмент»; рук. Киселев В.Ю.

26. Кириллов И.А. Эффективные оценки дисперсии; рук. Сковорода Б.Ф.

27. Курченкова Н.Е. Разработка имитационной модели функционирования системы энергообеспечения субъектов. Финансовый и информационный потоки; рук. Коровин Д.И.

28. Шульга Е.А. Интегральное представление Бергмана-Пуассона для круга и кратного-круговых областей; рук. Зиновьев Б.С.

29. Анохин С.В., Сироткин Е.А. Построение алгоритма выигрышной стратегии одной логической игры; рук. Коровин Д.И.

30. Алексеева Т.В., Маткаш И.В., Тювелева А.П. Построение алгоритма сюжетной линии для логической игры «Лес»; рук. Коровин Д.И.

31. Коротков А.А. Построение алгоритмов в логической игре «Сильмарилион»; рук. Коровин Д.И.

32. Пархимович Н.Н. Построение алгоритмов игр «Рулетка» и «Блэк Джек»; рук. Коровин Д.И.

33. Курятник Я.Е., Афиногенов Н.С., Макаров С.А. Измерения размерности пространства с помощью фрактальной геометрии; рук. Коровин Д.И.

34. Кулаков С.В., Ключкина Е.В., Любимова К.А. Построение фигуры с заданным объемом и минимальной площадью; рук. Коровин Д.И.

35. Сыровяткина К.О., Шляков Д.С. Реализация методов Mamdani и Sugeno в системе Matlab; рук. Коровин Д.И.

36. Смирнов Р.С. Теория игр в чистых стратегиях; рук. Коровин Д.И.

37. Побойнев Н.А. Исследование различных видов вероятностных распределений; рук. Коровин Д.И.

38. Смирнова А.А., Комова Ю.С. Исследование экономических процессов; рук. Коровин Д.И.

39. Гаранин Д.А. Теория игр. Ядро Шепли в моделировании текстильного кластера; рук. Бродовский М.А.

40. Панюшкина Т.В. Построение модели крыла экраноплана и расчет подъемной силы; рук. Коровин Д.И.

41. Петров Е.В. Реализация центроидного метода для решения задач кластерного анализа; рук. Коровин Д.И.

СЕКЦИЯ 31

ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГРАФИКА

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

Секретарь – старший преподаватель Бойков А.А.

16 апреля, с 11-00, ауд. Б-403

1. Сидоров А.А. Эффективность трехмерного компьютерного моделирования в изучении инженерной графики.

2. Сидоров А.А. Основы графической культуры.

3. Коваленко А.В. Визуализация представления знаний; рук. Михайлов И.С.

4. Дерменжи П.И. Расширенные возможности САПР «Компас»; рук. Милосердов Е.П.

5. Коптилов А. Ю. Применение компьютерных технологий для фиксирования коррозионных дефектов изделия; рук. Волкова М.Ю.

6. Лобова М.А. Технологии сравнительного анализа монет XVIII, XIX веков; рук. Волкова М.Ю.

7. Белоусова С.И., Сыровятникова К.О. Расчет и построение диаграмм инсоляции; рук. Милосердов Е.П.
8. Попов А.А. Графические методы исследования старинных изделий; рук. Волкова М.Ю.
9. Чуркин И.О. Использование «Золотого сечения» в проектировании архитектурных объектов; рук. Волкова М.Ю.
10. Глебов М.А., Пичев А.А. Программа расчета analeматических солнечных часов; рук. Милосердов Е.П.
11. Гунин Ю.Ю. Совершенствование образовательного процесса с использованием программ математического моделирования; рук. Иванов В.Е., Зарубин В.П., Никитина С.А., Пучков П.В.
12. Пискунов А.О. Разработка 3D виртуальных макетов для отработки навыков пожаротушения; рук. Иванов В.Е., Зарубин В.П., Никитина С.А., Топоров А.В.
13. Кареев В.Д., Голякин А.В., Бояринов И.А. Математическое и геометрическое представление естественного освещения помещений; рук. Милосердов Е.П.
14. Ульянов С.В., Смелов Д.М. Управление зеркалами на солнечных электростанциях; рук. Милосердов Е.П.
15. Татарина С.С., Отрода Е.В. Моделирование системы коллекторов на солнечных электростанциях; рук. Милосердов Е.П.
16. Якиманский В.Д. Моделирование запорно-регулирующей аппаратуры с использованием шаговых электродвигателей; рук. Лапочкин А.И.
17. Сергунин Н.А. Разработка макета освещенности скоростного шоссе; рук. Лапочкин А.И.
18. Якиманский В.Д. Геометрическая модель ферромагнитного уплотнения; рук. Лапочкин А.И.
19. Чуркина Ю.О. Тестовая система по графическим обозначениям, применяемым в электротехнических чертежах и схемах; рук. Егорычева Е.В.
20. Королева Е.М. Моделирование области отражений в зеркальных поверхностях; рук. Егорычева Е.В.
21. Королева Е.М. Применение посредников-поверхностей при построении пересечений; рук. Егорычева Е.В.
22. Кузьмин М.Е. Средства создания виртуальных пультов, щитов и панелей управления; рук. Бойков А.А.
23. Сиротин А.В. Система автоматизированной проверки заданий на построение проекций каркасно-реберных моделей; рук. Бойков А.А.
24. Фирсов А.В., Жарычев С.А., Богданов К.С. Система автоматизированной проверки слайдовых алгоритмов; рук. Бойков А.А.
25. Панюшкина Т.В., Петров Е.В. Интерактивный тренажер для построения и исследования проекционных моделей; рук. Бойков А.А.

26. Шилова Е.Н. Проектирование конструкций с использованием пакета Компас-3D; рук. Бойков А.А.
27. Иванов В.А. Проектирование конструкций с использованием пакета Solidworks; рук. Бойков А.А.
28. Костромская Т.И., Кочешкова А.С. Графическая интерпретация работы клеточных алгоритмов; рук. Бойков А.А.
29. Войнов А.В., Завьялов И.И. Синтез аналитического и конструктивного подходов как основа современного геометрического моделирования; рук. Бойков А.А.
30. Зайцев Т.К. Трехмерные фрактальные алгоритмы; рук. Бойков А.А.
31. Бойков А.А. Предварительная обработка графических данных на входе автоматизированной системы.

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА

СЕКЦИЯ 32

МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ, ИННОВАЦИИ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-501

1. Валатин К.А. Бизнес-инкубатор как элемент инновационной структуры ВУЗа (на примере ИГЭУ); рук. Тарасова А.С.
2. Гусева С.Е. Развитие риэлторской деятельности в РФ; рук. Иванова О.Е.
3. Деева А.Н. Кредитование сельского хозяйства; рук. Кутурина Е.П.
4. Забродина С.Д. Финансовая глобализация: формы проявления, тенденции; рук. Кутурина Е.П.
5. Забродина С.Д. Рынок московской недвижимости в посткризисный период; рук. Иванова О.Е.
6. Забродина С.Д. HR-бенчмаркинг в управлении человеческими ресурсами; рук. Карякин А.М.
7. Забродина С.Д. Цели финансово-экономического состояния предприятия как этапа бюджетного управления; рук. Макашина О.В.
8. Ибатова Э.Н. Анализ специфики рынка ИТ-услуг; рук. Вылгина Ю.В.
9. Ковязина Е.Л. Проблемы оценки эффективности государственных целевых программ (на примере Ивановской области); рук. Иванова О.Е.
10. Мусина Е.Г. Проблемы выбора и обоснования стратегии развития муниципального образования; рук. Вылгина Ю.В.
11. Осокина Н.Н. Анализ предпосылок создания бизнеса в области фотоуслуг; рук. Вылгина Ю.В.
12. Пашина Н.В. Инновационное развитие и управления человеческим капиталом организации; рук. Вылгина Ю.В.
13. Подшивалова М.Е. Система аттестации персонала профессиональных участников рынка ценных бумаг: мировая и российская практика; рук. Кутурина Е.П.
14. Прохорова Г.В. Развитие малого и среднего бизнеса в Ивановской области; рук. Клочкова Н.В.
15. Садовская Е.В. Ипотечное кредитование за рубежом; рук. Иванова О.Е.
16. Садовская Е.В. Тенденции к объединению крупных финансовых бирж в России и за рубежом; рук. Кутурина Е.П.

17. Сенникова Д.Д. Маркетинговые мероприятия для повышения узнаваемости бренда; рук. Вылгина Ю.В.

18. Симова В.Ю. Возможности автономных источников электроэнергии; рук. Федоров О.В.

19. Страхова А.А. Организация и перспективы развития дистанционного банковского обслуживания юридических лиц в России; рук. Иванова О.Е.

20. Туркан-Суринович Ю.Е. Развитие риэлторской деятельности за рубежом; рук. Иванова О.Е.

21. Шишова А.С. Проблемы оценки эффективности системы управления структур государственной власти; рук. Вылгина Ю.В.

СЕКЦИЯ 33

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-418

1. Алексанина К.Э., Галкина К.В. Стимулирование энергосбережения на предприятии; рук. Ставровский Е.С.

2. Гвоздева А.Д. Совершенствование договорной деятельности на основе системы управления проектами Primavera в ОАО «Ивэлектронладка»; рук. Колибаба В.И.

3. Громова Ю.Н. Совершенствование системы мотивации персонала филиала «Костромская ГРЭС» ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»; рук. Костерин А.Ю.

4. Гусева С.Е., Кириенко А.С. Совершенствование организации труда в филиале «Ивэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»; рук. Астраханцева И.А.

5. Елесина А.С. Анализ формирования и управления издержками компании в филиалах ОАО «ТГК-6»; рук. Макарова А.В.

6. Зверева Ю.Д. Источники финансирования энергосберегающих мероприятий в энергетических компаниях; рук. Костерин А.Ю.

7. Кириенко А.С. Оценка кредитоспособности предприятия; рук. Хадеева Л.И.

8. Малинская Ю.В. Пути повышения эффективности ремонта и технического обслуживания энергетического оборудования; рук. Колибаба В.И.

9. Рябчикова Л.С. Совершенствование организации трудовых отношений на предприятии; рук. Костерин А.Ю.
10. Хорохорина К.О. Анализ и оценка закупочной деятельности филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Балаковская атомная станция»; рук. Макарова А.В.
11. Шибнева Е.В. Анализ методов распределения затрат между электрической и тепловой энергией на ТЭЦ; рук. Колибаба В.И.
12. Шибнева Е.В. Методы формирования минимального размера оплаты труда; рук. Хадеева Л.И.
13. Калинина Е.В. Анализ организации формирования тарифов на коммунальные услуги; рук. Хадеева Л.И.
14. Карпухин Д.Н. Особенности проведения ремонтов по фактическому состоянию оборудования; рук. Колибаба В.И.
15. Лебедева Я.А. Организация системы энергетического менеджмента в котельной ОАО «МК КРАНЭКС»; рук. Костерин А.Ю.
16. Цветкова М.В. Повышение энергоэффективности в сфере ЖКХ; рук. Ставровский Е.С.
17. Вдович Е.П. Оценка эффективности системы бюджетирования на предприятии; рук. Кукукина И.Г.
18. Жарикова Е.В. Анализ организации бизнес-планирования в филиалах ОАО «ИНТЕР РАО – Электрогенерация»; рук. Хадеева Л.И.
19. Жукова А.А. Индикаторы оценки корпоративной социальной ответственности; рук. Кукукина И.Г.
20. Замыслов И. Сравнение подходов к управлению активами электросетевых компаний; рук. Филатов А.А.
21. Колесникова Е.В. Оценка влияния системы управления проектами на эффективность реализации проектных работ; рук. Колибаба В.И.
22. Худякова В.А. Обобщенные показатели качества жизни населения; рук. Ставровский Е.С.
23. Борисенко Е.И. Возможность применения аутсорсинга на предприятиях республики Беларусь; рук. Ивановская И.В.
24. Камышников В.С. Инвестиционный процесс энергетического предприятия (опыт Главного управления ОАО «ТГК-2» по Ярославской области).
25. Мазунова П.А., Иванов Д.В. Пути снижения энергоемкости промышленной продукции; рук. Самосюк Н.А.
26. Миннуллина А.Р. Современные проблемы инвестиционной политики в сфере теплоснабжения; рук. Мартынова Е.В.
27. Пинчук Е.П. Взаимосвязь учета, анализа и контроля в рамках мониторинга расчетов с дебиторами; рук. Макаренко И.В.
28. Пырко О.Н. Грейдинг как инструмент редукции труда; рук. Долинина Т.Н.

29. Лапс А.Н., Бердашкевич Д.А. Экономия электроэнергии при использовании сушильных комплексов на древесных отходах; рук. Коровкина Н.П., Пустовалова Н.Н.

30. Бельчикова Е.С. Энергоэффективность российской экономики: актуальность вопроса; рук. Чернов С.С.

СЕКЦИЯ 34

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

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

Секретарь – инженер **Лебедева Л.Н.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-325в

1. Малинин Л.Е. Анализ причин динамики инфляции в России; рук. Сафонова О.В.

2. Фурсал А.А. Налоги и налоговая система РФ; рук. Сафонова О.В.

3. Замков В.А. Анализ безработицы в РФ за 2009-2011гг.; рук. Сафонова О.В.

4. Короткевич А.С. Основные направления бюджетной политики на 2012 год и плановый период 2013 и 2014 годов; рук. Сафонова О.В.

5. Винокуров А.Д. Мировые цены на нефть и развитие российской экономики; рук. Сафонова О.В.

6. Молькова А.А. Безработица; рук. Сафонова О.В.

7. Серов Р.А. Теневая экономика; рук. Сафонова О.В.

8. Профьев М.В. Коррупция в России: классификация и динамика; рук. Сафонова О.В.

9. Комов К.П. Сущность, функции и роль денег в экономике; рук. Сафонова О.В.

10. Котов А.Б. Занятость и безработица в различных регионах России; рук. Сафонова О.В.

11. Лубков Д.И. Инфляция и безработица в Нижегородской области; рук. Сафонова О.В.

12. Рассолов С.Е. ВВП России и Германии; рук. Сафонова О.В.

13. Тихомирова А.Е. Безработица и инфляция. Пути решения данных проблем; рук. Сафонова О.В.

14. Карпинский М.Н. Экономика Швеции; рук. Сафонова О.В.

15. Сошников А.Г. Стипендии студентов в России и за рубежом; рук. Сафонова О.В.

16. Шургин И.А. ВВП России; рук. Сафонова О.В.

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНЫХ И ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

СЕКЦИЯ 35

АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

Председатель – к.ф.н, доцент **Максимова Л.М.**

Секретарь – студент **Харчикова С.Д.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-415

1. Харчикова С.Д. Античные концепции общества и государства; рук. Максимова Л.М.
2. Додонова А.А. Нравственные искания античной философии: Сократ, Платон, Аристотель, Эпикур, Сенека; рук. Максимова Л.М.
3. Морозова А.А. Философия истории и концепция социального прогресса в трудах Ф. Вольтера; рук. Максимова Л.М.
4. Соловьева А.А. Генезис и эволюция концепции цикличности исторического процесса; рук. Максимова Л.М.
5. Паничева А.Д. Линейная концепция истории, ее сущность и специфика; рук. Максимова Л.М.
6. Романова В.Т. Концепция морали Ф. Ницше; рук. Максимова Л.М.
7. Сахаров А.М. В.И. Вернадский: синтез естественнонаучного и философского познания мира; рук. Максимова Л.М.
8. Дедученко А.С. Проблема свободы в творчестве Н. Бердяева; рук. Брагин А.В.
9. Герасимов А.А. Традиционная философия Японии и современность; рук. Брагин А.В.
10. Чадов М.А. Сократ: специфика философии; рук. Брагин А.В.
11. Абрамов А.С. Актуальные аспекты философии ниндзюцу; рук. Ерофеева К.Л.
12. Ухалова Е.В. И.И.Лапшин как историк и философ науки; рук. Ерофеева К.Л.
13. Будаева А.М. П.А. Флоренский и С.Н. Булгаков. Философия техники двух религиозных мыслителей; рук. Ерофеева К.Л.
14. Усачев Д.А. Тема любви в русской философии; рук. Егорова Н.В.
15. Короткевич А.С. Проблема семьи и брака в философии В.В. Розанова; рук. Егорова Н.В.
16. Малинин Л.Е. Учение о Софии П.А. Флоренского; рук. Егорова Н.В.

СЕКЦИЯ 36

ФИЛОСОФСКОЕ НАСЛЕДИЕ В.С. СОЛОВЬЕВА И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

Председатель – д.ф.н., профессор **Максимов М.В.**

Секретарь – студент **Гурьева Т.А.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-326

1. Гурьева Т.А. Россия и Европа в полемике В.С. Соловьева и Н.Я. Данилевского; рук. Максимов М.В.
2. Щуренкова Н.С. Проблема цели и смысла человеческого существования в философии В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
3. Шурыгина А.М. Учение В.С. Соловьева об основаниях нравственности; рук. Максимов М.В.
4. Морозова М.В. Философия и религия в концепции цельного знания В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
5. Голубева А.А. Философия искусства В.С. Соловьева; рук. Максимов М.В.
6. Виноградова Д.С. Владимир Соловьев о нравственной природе человека; рук. Максимова Л.М.
7. Пискарев К.В. Американские трансценденталисты и романтики XIX в. и В.С. Соловьев; рук. Кузин Ю.Д.

СЕКЦИЯ 37

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА

Председатель – д.ф.н., профессор **Ерофеева К.Л.**

Секретарь – студент **Попов Н.М.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-426

1. Осипова И.С. Представление о счастье в истории философской мысли; рук. Максимова Л.М.
2. Кулешов П.В. Проблемы генезиса и периодизации истории техники; рук. Максимов М.В.
3. Баганов И.Ю. Специфика осмысления природы, науки и практической деятельности в Средние века; рук. Максимов М.В.

4. Страхов А.С. Проблема соотношения «естественного» и «искусственного» в сочинениях мыслителей эпохи Возрождения и Нового времени; рук. Максимов М.В.
5. Зайцев Д.С. Карл Маркс о социальных аспектах технического прогресса; рук. Максимов М.В.
6. Жуков С.В. Проблемы взаимодействия техники и общества в современной западной философии; рук. Максимов М.В.
7. Абонга Ж.И. Человек и техника в философии экзистенциализма: Н.А. Бердяев, М. Хайдеггер, К. Ясперс, Х. Ортега-и-Гассет; рук. Максимов М.В.
8. Зенкин Д.М. Современные проблемы взаимодействия техники и общества; рук. Максимов М.В.
9. Лапин А.Д. Современные комплексные (неклассические) научно-технические дисциплины: общее и особенное; рук. Максимов М.В.
10. Бондаренко Ю.И. Системный подход в науке и технике; рук. Максимов М.В.
11. Абрамов С.Н. Биотехнологии: специфика, перспективы, риски; рук. Максимов М.В.
12. Иванов Д.Е. Трансгуманизм: pro et contra; рук. Максимов М.В.
13. Морозова Д.Ю. Методологические проблемы исследования магнитной жидкости; рук. Максимов М.В.
14. Новожилов А.А. Фантастика и футурология, реальность и иллюзия в нанотехнологиях; рук. Максимов М.В.
15. Коржевин А.А. Проблема свободы и ответственности в современном кинематографе; рук. Кузин Ю.Д.
16. Уланов А.А. Интеллигенция и война: философский аспект проблемы; рук. Кузин Ю.Д.
17. Хузин Н.Х. Самосовершенствование личности: философское осмысление; рук. Егорова Н.В.

СЕКЦИЯ 38

ФИЛОСОФИЯ БЫТИЯ И ПОЗНАНИЯ

Председатель – д.ф.н., профессор **Брагин А.В.**

Секретарь – студ. **Шляцкая Е.М.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-337

1. Молчанов В.А. Философия и наука; рук. Максимова Л.М.
2. Буланова А.А. Рационализм Рене Декарта и Готфрида В.Лейбница: сравнительный анализ; рук. Куликова О.Б.

3. Вельмякина К.А. Границы научного познания мира как философская проблема; рук. Куликова О.Б.
4. Пручкин М.Ю. Научное открытие: случайность или закономерность?; рук. Куликова О.Б.
5. Щербаков М.С. Современные мифы о науке; рук. Куликова О.Б.
6. Дмитриенко В.А. Научные открытия и проблема их своевременности; рук. Куликова О.Б.
7. Неняев А.Ю. Наука и утопические учения; рук. Куликова О.Б.
8. Шляцкая Е.М. Проблема Судьбы: философские аспекты; рук. Брагин А.В.
9. Лебедева Ю.О. Проблема возникновения науки; рук. Брагин А.В.
10. Попов Н.М. Проблема объективности и субъективности времени; рук. Ерофеева К.Л.
11. Коркодинов П.В. Виртуальная реальность как философская категория; рук. Ерофеева К.Л.

СЕКЦИЯ 39

PR В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-346

1. Панфилова Е.А., Масалович К.Ю. Этапы формирования бренда; рук. Олейник О.Ю.
2. Кочнева А.А., Шагина Е.С. Бизнес-коучинг; рук. Олейник О.Ю.
3. Зернова Д.С., Макарова Ю.В. Стратегии и методы управления конфликтами; рук. Бутырина М.В.
4. Тихонова А. Функционирование СМИ во время выборов; рук. Лисова С.Ю.
5. Фролова К.А. Персональный брендинг; рук. Копаева Е.В.
6. Жукова Т., Новикова В. Брендинг; рук. Копаева Е.В.
7. Марченко М.П. Построение внутрикорпоративных коммуникаций; рук. Бутырина М.В.
8. Корнеева В.А. Роль PR-отдела в системе органов государственной власти; рук. Бутырина М.В.
9. Чеховичев Д.В. Выборные PR-технологии: Сущность, особенности, типы; рук. Бутырина М.В.

10. Симонцева А.А. Отличительные особенности работы пресс-службы в государственных, коммерческих и общественных структурах; рук. Бутырина М.В.

11. Вакина Е.И. Реклама как инструмент деятельности PR-специалиста; рук. Бутырина М.В.

12. Гайдукова Д.А., Гречко А.Р. Исследование поведения потребителей и факторов, оказывающих на него влияние; рук. Голубева Л.В.

13. Оранова А.В., Спорышева А.В. Стимулирование сбыта на основе BTL-технологий; рук. Голубева Л.В.

14. Панкова А.А., Соколова Я.С. Ценообразование и тарификация в современных условиях; рук. Голубева Л.В.

15. Суворова Д.А., Фролова К.А. Аэрофлот: «С нами Вы в надежных руках»; рук. Голубева Л.В.

16. Бутырин В.А. Инструменты продвижения и оценки имиджа руководителя; рук. Лисова С.Ю.

17. Жукова Т. Барьеры коммуникации; рук. Лебедева О.А.

18. Задорова Ю.В. PR-мероприятия в Интернете; рук. Лебедева О.А.

19. Ершова А.С. Методы сбора информации в журналистике и PR-коммуникациях; рук. Копаева Е.В.

20. Чахоян К.С. Роль и функции PR-отдела в коммерческих структурах.

21. Курестова Д.Е. Интернет как инструмент продвижения коммерческих организаций; рук. Олейник О.Ю.

22. Замыслов И.Д. Политический режим современной России; рук. Моисеев Е.Ю.

СЕКЦИЯ 40

СОВРЕМЕННАЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА: ИССЛЕДОВАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ

Председатель – д.с.н., профессор **Мягков А.Ю.**

Секретарь – старший преподаватель **Журавлева С.Л.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-342

1. Корнилова О.П. Уровень национально-этнической толерантности жителей города Иваново; рук. Мягков А.Ю.

2. Сухарева А.Н. Особенности и причины возникновения этнического экстремизма в студенческой среде; рук. Мягков А.Ю.

3. Бартенева Н.Е. Сегментация рынка фитнес услуг: основные критерии и принципы; рук. Мягков А.Ю.

4. Интчама Л.В. Гендерные и профессиональные особенности переживания одиночества; рук. Мягков А.Ю.
5. Дюповкина М.Н. Суицидальное поведение учащейся молодежи в регионе повышенного суицидального риска; рук. Мягков А.Ю.
6. Падурян О.В. Ценностные ориентации клубной молодежи г. Иваново; рук. Киселева Т.В.
7. Охлопкова И.С. Методические особенности измерения лояльности к сервисному бренду (на примере бренда «МакМастер»); рук. Журавлева И.В.
8. Ильичева М.А. Статистико-математические методы анализа покупательского поведения; рук. Журавлева И.В.
9. Павлюченко Д.С. Структура досуга российских кинозрителей; рук. Григорьева М.В.
10. Горицкая А.И. Феномен коррупции в массовом сознании населения г. Иваново; рук. Григорьева М.В.
11. Глыбина А.Ю. Потребление алкоголя молодежью в малых городах; рук. Журавлева С.Л.
12. Ветчанина С.В. Популярность Интернет-сервисов среди молодых пользователей сети: результаты опросного исследования; рук. Журавлева С.Л.
13. Глущенко А.С. Социальный портрет покупателей антикварных и авторских кукол; рук. Алексеичева А.Н.
14. Буничева Л.В. Образ «Иваново – город невест» в идентичности современных ивановцев (по данным социологического исследования); рук. Рябова Т.Б.
15. Романова А.А. Восприятие Запада и США в российском общественном мнении; рук. Рябова Т.Б.

СЕКЦИЯ 41

ИСТОРИЯ СТРАНЫ В ИСТОРИИ СЕМЬИ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ

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

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

16 апреля, с 11-00, ауд. А-330

1. Мерьякубова М.О. Современная культура: перекрестки смыслов; рук. Боброва С.П.
2. Логинов Е.П. Ржевская битва; рук. Боброва С.П.
3. Мамаев А.А. Судьба царевича Алексея Петровича; рук. Боброва С.П.
4. Тарарыкина М. Женщины на Афганской войне; рук. Богородская О.Е.

5. Куварзин И.А. Размышления о роли и смысле культуры; рук. Боброва С.П.
6. Святлов Ал.А., Святлов Ан.А. «Социальные лифты» в советском обществе; рук. Сироткин А.С.
7. Гасанов Ш. Народы Дагестана в Великой Отечественной войне; рук. Сироткин А.С.
8. Калистратов В.Н. История страны в истории моей семьи; рук. Будник Г.А.
9. Медведев В.Е. Великая Отечественная Война в истории моей семьи; рук. Будник Г.А.
10. Логинова А.Ю. Мои родные – участники ВОВ; рук. Будник Г.А.
11. Романова В.Т. Чингисхан как полководец и реформатор; рук. Будник Г.А.
12. Тесов А.А. Участие моих родных в войнах XX века; рук. Будник Г.А.
13. Булдакова А.Д. Мултанские хроники; рук. Королева Т.В.
14. Васютинская А.С. Трансформация быта и нравов крестьянской семьи в XX веке; рук. Королева Т.В.
15. Афиногенов Н.С. Мой прадед – участник ВОВ; рук. Королева Т.В.
16. Идрисова С.С. Депортация чеченского народа в судьбах моих родных; рук. Королева Т.В.
17. Жолобов Р.С. Повседневная жизнь в СССР по воспоминаниям моих родных; рук. Королева Т.В.
18. Папулин Ю.А. Традиции и ценности моей семьи; рук. Королева Т.В.
19. Ильиных Р.М. Семья и труд как главные ценности моей семьи; рук. Королева Т.В.

СЕКЦИЯ 42

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Председатель – к.ф.н, доцент Егорова А.А.

Секретарь – старший преподаватель Сергеева О.В.

16 апреля, с 11-00, ауд. А-228

1. Денисова А.К. Функционирование лексического повтора в новеллах В. Борхерта; рук. Миловская Н.Д.
2. Орлова М.А. English Stereotypes in Clothing and Vocabulary Related to It; рук. Павлова М.Н.

3. Аль-Таясне Я.Н. Class-Related Vocabulary Differences in English Society; рук. Павлова М.Н.
4. Вирясова О.А. Разделительный вопрос в устном научном дискурсе – интонационный аспект; рук. Вишневская Г.М.
5. Бебина Г.В. Типы немецких ЯБА с опорным компонентом-ФЕ с учётом тематики сюжета; рук. Миловская Н.Д.
6. Прохорова Ю.А. Немецкий языковой бытовой анекдот Wortwitz с ложным декодированием опорных компонентов – омонимов. Тематическая серия «дети в школе и дома»; рук. Миловская Н.Д.
7. Карушина Н.А. Игра с синтаксической репрезентацией опорного компонента как синтаксический тип ЯИ (на материале немецкого языкового исторического анекдота); рук. Миловская Н.Д.
8. Козлова А.В. Креативное манипулирование семантикой опорной лексемы, обусловленное возможностью окказионально-юмористического перетолкования ее значения как разновидность словесной игры (на материале немецкого языкового исторического анекдота); рук. Миловская Н.Д.
9. Морару Е.Д. Влияние Британской культуры на страны Британского союза; рук. Абросимова И.Н.
10. Макарова Ю.В. Англицизмы в русском языке XXI века; рук. Прохорова А.А.
11. Кабанова А.Н. Особенности делового английского языка; рук. Филатова М.В.
12. Рыбакова К.П. К вопросу о языковом обогащении как результате миграций; рук. Филатова М.В.
13. Кузнецова Л.В. Конфликт в диалоге культур или культурный диалог в ситуации конфликта? (О процессах глобализации и судьбе английского языка в мировом сообществе); рук. Васильева М.А.
14. Ефимкова Е.Д. Лингвокультурологические особенности ведения деловых переговоров; рук. Корягина И.А.
15. Щуренкова Н.С. Английские коммуникативные клише; рук. Корягина И.А.
16. Чуркина Ю.О. Влияние интернета на современный английский язык; рук. Егорова А.А.
17. Курочкин Н.С. Проникновение атрибутивных сочетаний типа Stone Wall в русский язык периодических изданий; рук. Шарунова С.В.
18. Спирина М.А. К вопросу о сходствах и различиях языковых картин мира (на материале немецкого и русского языков); рук. Сергеева О.В.
19. Павлова А.В. The Celtic Tribes; рук. Лутцева М.В.
20. Мокрова Т.Г. Scotland's Castles and Historic Houses; рук. Лутцева М.В.
21. Степанова И.С. Особенности восприятия зоонимов в языках родных культур; рук. Григорян А.Ю.
22. Василипчук Б. Variants of English; рук. Осколкова И.А.

СЕКЦИЯ 43

КОНКУРС ОРАТОРОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Председатель – доцент **Ермакова И.В.**

Секретарь – доцент **Романова О.А.**

16 апреля, с 11-00, ауд. Б-231

СЕКЦИЯ 44

КОНКУРС ОРАТОРОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ «ЗОЛОТОЕ СЛОВО»

Председатель – к.филол.н., доцент **Коровина А.В.**

Секретарь – к.филол.н., доцент **Токарева Г.В.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-303

СЕКЦИЯ 45

СОВЕРШЕНСТВУЙ СВОЙ АНГЛИЙСКИЙ

Председатель – к.филол.н., доцент **Панкратова М.В.**

Секретарь – старший преподаватель **Манчева Е.Г.**

16 апреля, с 11-00, Актовый зал

1. Тихомиров А.С. Being young – challenging the world; рук. Казарова Е.И.
2. Ниязова Г., Керимбаева Б., Бекболатова И. К вопросу об образовательных технологиях.
3. Корулина Е.М. Being young – challenging the world; рук. Казарова Е.И.
4. Дмитриев Н.О. Being young – challenging the world; рук. Панкратова М.В.
5. Иараджули Т.Г. Being young – challenging the world; рук. Панкратова М.В.
6. Ефремов М.Ю. Being young – challenging the world; рук. Казарова Е.И.

СЕКЦИЯ 46

ИЗУЧАЕМ США

Председатель – доцент **Дударева Н.А.**
Секретарь – к.филол.н., доцент **Кольцова Е.А.**
16 апреля, с 11-00, ауд. Б-321а

СЕКЦИЯ 47

ЯЗЫК И МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

Председатель – к.филол.н., доцент **Токарева Г.В.**
Секретарь – к.филол.н., доцент **Коровина А.В.**
16 апреля, с 11-00, ауд. Б-316

1. Свинцов Н.С. Языковые приемы спортивного комментирования; рук. Коровина А.В.
2. Уткин А.А. Фразеология и жаргон студентов ИГЭУ; рук. Коровина А.В.
3. Шушкин А.Н. Языковое манипулирование при рекламе автомобилей; рук. Коровина А.В.
4. Зинина Л.В. Перевод отрицательных конструкций в научно-технических текстах; рук. Тюрина С.Ю.
5. Пучкова Ю.С. К вопросу о переводе фразеологических единиц; рук. Тюрина С.Ю.
6. Митин И.В. Приемы эффективной коммуникации; рук. Бандурина Н.С.
7. Максименко Е.В. Отношение студентов и преподавателей ИГЭУ к изучению дисциплины «Русский язык и культура речи»; рук. Бандурина Н.С.
8. Куасси Яо Донатьен Имя и фамилия в языковом сознании народа бауле (Кот-д'Ивуар); рук. Токарева Г.В.
9. Яо Куаме Ив Андре Эти странные русские студенты...; рук. Токарева Г.В.
10. Лукьянова Е.С. Ценностные доминанты языковой личности; рук. Фалина В.А.
11. Борисова В.И. Современные тенденции употребления патронимов в России; рук. Фалина В.А.

СЕКЦИЯ 48

ЯЗЫК И КУЛЬТУРА ФРАНЦИИ И ФРАНКОГОВОРЯЩИХ СТРАН

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

Секретарь – преподаватель **Лобанова А.Ю.**

16 апреля, с 11-00, ауд. Б-301

1. Аль-Таясне С.Н. Жанна д'Арк. Загадки истории; рук. Шумакова А.П.
2. Букина П.А. Секреты стройности французов; рук. Шумакова А.П.
3. Усачева В.А. Изобретение воздушного шара и рождение современной химии; рук. Корнилова Л.В.
4. Голованов Ф.А. Биография Шарля де Голля; рук. Шумакова А.П.
5. Иванова Н.С. Экранизации романа В. Гюго «Собор Парижской Богоматери»; рук. Воронина Е.Б.
6. Ильина М.В. Отражение мироощущения «fin de siècle» во французской литературе; рук. Воронина Е.Б.
7. Варданян Г.В. Тур де Франс; рук. Корнилова Л.В.
8. Попова А.А. Французский остров сокровищ; рук. Корнилова Л.В.
9. Учеваткин Д.А. Территориальные диалекты и региональные языки в современной Франции; рук. Ветрова Н.В.
10. Сивачева М.А. Образование нарицательных существительных от имен собственных во французском языке; рук. Ветрова Н.В.
11. Бобро А.А. Пигаль. Жизнь и творчество; рук. Ветрова Н.В.
12. Гурфова О.А. Лё Корбюзье и российские конструктивисты; рук. Ветрова Н.В.
13. Круглова Ю.С. Ла-Манш – пролив между Францией и Англией; рук. Лобанова А.Ю.
14. Голубева К.Е. Государство Монако: Монако-Вилль, Монте-Карло, Фонвьей и Ла-Кондамин; рук. Лобанова А.Ю.
15. Юрченко Д.М. Королевские шуты Франции; рук. Лобанова А.Ю.
16. Матрохин А.О. Бедность не порок; рук. Лобанова А.Ю.
17. Вихорев А.А. Использование французского языка в русской рекламе; рук. Лобанова А.Ю.
18. Литова А. О браке и семье по-французски; рук. Пронькина С.В.
19. Бакова А.А. Налоговая система Франции в сравнении с российской; рук. Шумакова А.П.
20. Баранова Е.А. Гран-при Монако; рук. Корнилова Л.В.
21. Фролова Е.В. Этрета (Франция); рук. Корнилова Л.В.

22. Смирнова А.В. Lignes Aériennes de transport simulation numérique et réalisation d'essais de comportement dynamique; рук. Лобанова А.Ю.

23. Корнилов К.Е. La ferorésonance, expérimentation et modélisation non linéaire; рук. Лобанова А.Ю.

24. Тюрин А.Р. Опыт зарубежной лингвистической стажировки; рук. Антипова Н.Б.

25. Воронов А.С., Воронов Е.С. Опыт лингвострановедческой стажировки; рук. Антипова Н.Б.

26. Щукин Е.А. Les architectures à base de molecules; рук. Антипова Н.Б., Анисимов А.А.

СЕКЦИЯ 49

ЯЗЫК И КУЛЬТУРА ГЕРМАНИИ

Председатель – доцент **Модина Г.В.**

Секретарь – доцент **Невмятулина Н.Б.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-335

СЕКЦИЯ 50

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Председатель – доцент **Ольхович А.В.**

Секретарь – канд. культурологии **Белов М.С.**

16 апреля, с 11-00, ауд. А-357

1. Шубин М.А. Прогнозирование спортивных результатов в пауэрлифтинге; рук. Чичикин В.А., Лебедева Е.В.

2. Шабалин П.Л. Способы развития скоростно-силовых качеств баскетболистов; рук. Романов А.Г.

3. Бачурина А.Д. Методика восстановления зрения по Норбекову; рук. Виноградова Н.М.

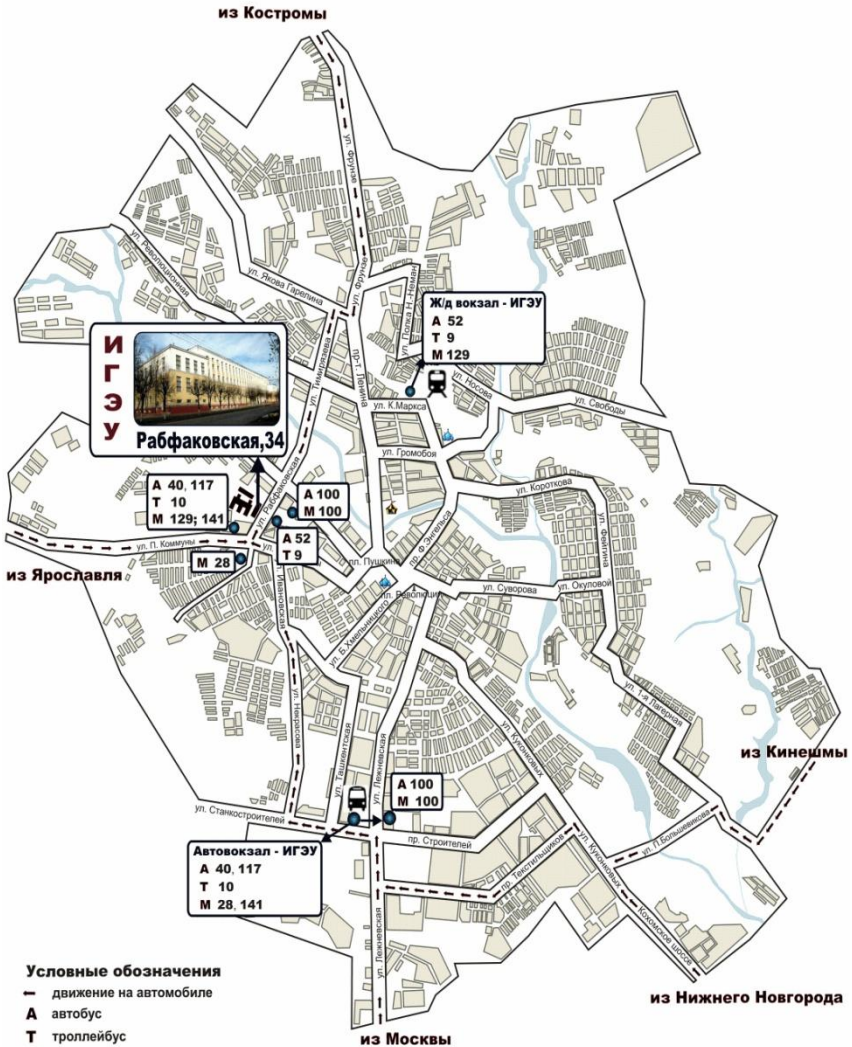
4. Абызова Д.Т. Виды и особенности мотоспорта; рук. Виноградова Н.М.

5. Аль-Таясне С.Н. Отличие профессионального спорта от любительского; рук. Виноградова Н.М.

6. Дубровина Е.С. Пилатес; рук. Виноградова Н.М.

7. Черкунов П.К., Беляев А. Влияние физических упражнений на состояние работоспособности студентов в период экзаменационной сессии; рук. Степанова Н.Ю.
8. Кадынин Р.М. Эмоции в спорте; рук. Ольхович А.В.
9. Муратова А.Е. Значение анаэробных и аэробных тренировок для спортсмена; рук. Соколова Л.Б.
10. Карпова А.В. Физическое качество «выносливость»: виды и методика воспитания; рук. Соколова Л.Б.

Схема проезда до ИГЭУ



ПРОГРАММА

девятой международной научно-технической конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
«ЭНЕРГИЯ-2014»

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

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

Подписано в печать 19.03.2014. Формат 60x84 ¹/₁₆ .

Печать плоская. Усл. печ. л. 4,19.

Тираж 250 экз. Заказ № 19.

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

Отпечатано в УИУНЛ ИГЭУ
153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34.