

Секция «Менеджмент в энергетике»

<i>Архипова Е.И., Новикова О.В.</i> Анализ и выявление факторов, определяющих влияние развития топливно-энергетического комплекса на развитие территорий России	7
<i>Карусева Н.Ю., Ливиниц С.А., Коцюбинский А.В.</i> Стратегический менеджмент: моделирование в ArchiMate архитектуры предприятия при поглощении компании, работающей в другом правовом поле	10
<i>Кузнецова В.А., Тимофеев Р.А.</i> Актуальные вопросы формирования современной корпоративной культуры в энергетических компаниях	12
<i>Лосев В.М., Новикова О.В.</i> Анализ подходов к стратегической оценке воздействия ГЭС в речном бассейне	16
<i>Михайлов А.К., Макаров В.М.</i> Выявление ключевых направлений развития компании ООО «Газпромнефть-Снабжение»	19
<i>Мурашов Р.В., Хабачев Л.Д.</i> Основные особенности и области применения систем накопления энергии	23
<i>Назарова Е.В., Макаров В.М.</i> Собственная генерация электроэнергии посредством ГТЭС, ГПЭС и ВИЭ при разработке нефтяных месторождений в отдаленных районах	26
<i>Проскурин И.И., Новикова О.В.</i> Анализ технологий развития персонала энергетического предприятия (на примере АО «ЛОЭСК»)	28
<i>Ржавина Е.В., Хабачев Л.Д.</i> Исследование проблематики технологического присоединения потребителей к электрическим сетям территориально сетевых организаций	32
<i>Савченков Р.С., Хабачев Л.Д.</i> Исследование процесса оценки надежности систем электроснабжения	35
<i>Силантьева О.Е., Ливиниц С.А., Коцюбинский А.В.</i> Методы оценки рисков при поглощении компаний, работающих в другом правовом поле	39
<i>Скорнякова И.И., к.э.н. Новикова О.В.</i> Основные факторы, определяющие влияние энергетики на устойчивое развитие стран	41
<i>Смирнова Т.Л.</i> Современные тенденции управления персоналом в ядерной энергетике в России ..	45
<i>Хаматханов Д.И., Маминаева Л.В.</i> Прогноз развития мощнейшей в мире атомной электростанции во Франции	49
<i>Цытко В.А., Макаров В.М.</i> Оптимизация схемы разработки Северо-Самбургского месторождения	51
<i>Шпакович Н.М.</i> Анализ перспектив реализации на базе проектов государственно-частного партнерства строительства возобновляемых источников энергии	54

Секция «Цифровые технологии в энергетике и промышленности»

<i>Гимадиев И.Р., Аскарлов Р.Р.</i> Виброакустическая диагностика вращающихся изделий	58
---	----

<i>Рябых И.А., Бодяков А.Н.</i> Разработка программно-аппаратного комплекса виртуальной реальности для обучения персонала районных электрических сетей	60
<i>Салимбаев У.А., Сафаров И.И., Сафаров И.М.</i> Автоматизированное управление комбинированными системами теплоснабжения с возобновляемыми источниками энергии малоэтажных построек	62
<i>Сафин И.Н., Сафин М.А.</i> Управление системой приточной вентиляции на основе нечеткой логики	65
<i>Семенова К.С., Сафаров И.М.</i> Разработка автоматизированной системы терморегулятора с визуализацией и программированием в CODESYS	67
<i>Смирнов Д.С., Горячевский К.С.</i> Исследование особенностей построения автоматизированной системы управления электрической подстанцией	68
<i>Федулова В.А., Новикова О.В.</i> Внедрение технологии «цифровой подстанции»: комплексные испытания цифрового полигона нижегородской гидроэлектростанция	72

Секция «Экономика энергетики»

<i>Абдрахманов Р.Р., Фатхутдинов Э.И.</i> Решение проблемы утилизации избыточного количества тепла газотурбинных электростанций	76
<i>Бедринов Е.А., Малинина Т.В.</i> Эффективность сооружения плавучей АЭС	81
<i>Ван Фэнь, Новикова О.В.</i> Анализ топливно-энергетической базы КНР	84
<i>Данишевская Д.К., Огороков Р.В.</i> Выявление особенностей государственного регулирования энергетической безопасности России	87
<i>Калимкллин А.А., Хаматханов Д.И., Сафаров И.М.</i> Факторный анализ прибыли от продаж «СУ НОВО – СТЕРЛИТАМАКСКОЙ ТЭЦ»	90
<i>Кузнецова В.В., Плоткина У.И.</i> Выявление преимуществ и недостатков применения механизмов государственно-частного партнерства при реконструкции котельных в миниТЭЦ	93
<i>Кузнецова Д.С., Малинина Т.В.</i> Дебиторская задолженность за электрическую и тепловую энергию: проблемы и пути решения	97
<i>Кузнецова Ю.В., Новикова О.В.</i> Выявление преимуществ и недостатков государственного регулирования тарифообразования в сфере теплоснабжения	101
<i>Латишина Т.С., Манцерова Т.Ф.</i> Анализ конечного потребления топливно-энергетических ресурсов по секторам потребления в республике Беларусь	104
<i>Лягалов Н.А., Малинина Т.В.</i> Технико-экономическое обоснование теплоснабжения города на основе децентрализованных и централизованных источников энергии на примере г. Кронштадт.	106
<i>Матвеев Г.В., Ильинский А.А.</i> Развитие малой энергетики арктической зоны России	110
<i>Матвейчук Д.Н., Девялтовская Л.А., Манцерова Т.Ф.</i> Возможности интеграции стран ЕАЭС и ЕС в мировой энергетический рынок	114
<i>Музычук С.Ю., Музычук Р.И.</i> Повышение энергоэффективности Иркутской области - основа социально-экономического развития	116
<i>Резниченко А.С., Хабачев Л.Д.</i> Выявление резервов повышения экономичности транзита электрической энергии	119
<i>Самосюк Н.А.</i> Особенности калькулирования себестоимости энергии в условиях управленческого учета	122

<i>Сивоконь В.И., Окоороков Р.В.</i> Анализ развития интеллектуальных энергетических систем с активно-адаптивной сетью	126
<i>Смирнов Д.С., Малинина Т.В.</i> Экономическая эффективность строительства Зарамагской гидроэлектростанции	129
<i>Сухоженко Н.В., Ильинский А.А.</i> Оценка конкурентоспособности проектов освоения сланцевых нефти и газа в России	132
<i>Тан Сюй Вэй, Ильинский А.А.</i> Экономический механизм развития комплекса маргинальных месторождений нефти	135
<i>Манцерова Т.Ф., Тымуль Е.И.</i> Риски в энергетике: причины, факторы, сценарий управления	139
<i>Грушакин А.Н., Хребтенко И.С., Новикова О.В.</i> Подходы к разработке методики оценки эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на отдельных территориях	143
<i>Чиж Е.П.</i> Риски энергетической безопасности	147
<i>Чувашова Е.Ю., Хабачев Л.Д.</i> Влияние перекрестного субсидирования на формирование тарифов на услуги по передаче электроэнергии по сетям территориальных сетевых организаций (на примере Ленинградской области)	150
<i>Ляпухин Н.Е., Бугаева Т.М.</i> Факторный анализ прогнозирования потребления тепловой энергии в фонде жилой застройки мегаполиса (на примере Санкт-Петербурга)	153

Секция «Энергосбережение»

<i>Арсланова А.Р., Долганова А.Н.</i> Энергосбережение на предприятиях водоподготовки	158
<i>Ву Нгок Зан, Новиков В.Ф.</i> Проблема диагностики силовых трансформаторов по деструкции твердой изоляции	160
<i>Гайнуллина Л.Р.</i> Распределение механических примесей в трансформаторном масле	161
<i>Голубов Н.А., Герасимович Л.С.</i> Роль энергоэффективности в энергетическом балансе республики Беларусь	164
<i>Зинуров В.Э., Дмитриева А.В.</i> Экономичность использования прямоугольных сепараторов в респираторах	168
<i>Каримов Т.М., Мухаммадиев А.Д., Гильмутдинов И.И., Гильмутдинов И.М., Кузнецова И.В., Сабирзянов А.Н.</i> Экспериментальное исследование получения наночастиц лидоканна методом быстрого расширения сверхкритического раствора (RESS)	170
<i>Ланду Анди Нгома, Труфанчук В.М., Танеева А.В., Новиков В.Ф.</i> Диагностика силового электрооборудования с использованием нового программно-аппаратного комплекса на базе газового хроматографа «ХРОМОС GX-1000»	173
<i>Латтева Е.А., Столярова Е.Ю.</i> Эффективность охлаждения оборотной воды в мини градирнях	176
<i>Лучникова А.Д., Новикова О.В.</i> Анализ проблем и перспектив развития ветроэнергетики в арктических регионах России	179
<i>Мухаммадиев А.Д., Каримов Т.М., Гильмутдинов И.И., Гильмутдинов И.М., Кузнецова И.В., Сабирзянов А.Н.</i> Экспериментальное исследование получения микрочастиц лидоканна методом быстрого расширения сверхкритического раствора (RESS)	183
<i>Нуеун Зуи Хынг, Новиков В.Ф.</i> Проблема диагностики маслonaполненного электрооборудования хроматографическими методами по анализу растворённых газов	186

<i>Нигматуллин Р.Р., Новиков В.Ф.</i> Сравнительный анализ органических растворителей в условиях тонкослойной хроматографии с применением постоянного магнитного поля	188
<i>Русецкая М.И., Чиж Е.П.</i> Энергетическая политика в области энергоэффективности в странах Евразийского экономического союза	190
<i>Смирнова Т.Л., Смирнова Н.Л.</i> Культура бережливого производства как инструмент эффективного управления в ядерной энергетике	192
<i>Снигирева С.А., Снигирева Ю.В., Новиков В.Ф.</i> Определение состава элегаза хроматографическими методами.....	196
<i>Демидов В.И., Танеева А.В.</i> Системы рекуперации спортивных сооружений и их экономическая целесообразность.....	197
<i>Кузнецова Т.И., Танеева А.В.</i> Проблемы ресурсосбережения при переработке осадков сточных вод	200
<i>Ахмеров А.В., Файзуллина Г.Р., Осипов А.Л., Снигирева Ю.В.</i> Использование мобильной пульсационной установки в энергоресурсосберегающих нефтяных технологиях	203
<i>Лившиц С.А., Юдина Н.А., Фаррахова А.Ф., Абдуллина Е.Р.</i> Предварительные итоги Федерального Закона от 23 ноября 2009 г. об энергосбережении и о повышении ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации, а также проблема энергосервисных контрактов.....	206
<i>Яруллина А.А., Долгова А.Н.</i> Энергосбережение водных ресурсов.....	211
<i>Яруллина А.А., Кадыров А.М., Долгова А.Н.</i> Применение сорбционных материалов в энергетике	214