

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и IT в энергетике» в 2015 году

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

АНДРИЯНОВ И.Н., ТУЧИНСКИЙ С.В. (ЗАО "Экоресурс")

"Решение задач импортозамещения регуляторов и регулирующих контроллеров". № 7, 2015 г., стр. 16-19.

АРИПХОДЖАЕВ Н.Э. (АО ЕЭК), ПУКСАНТ С.В. (Emerson Process Management)

"Автоматизация пылесистемы котла электростанции на примере Аксуской ЭС". № 5, 2015 г., стр. 4-8.

ПРОТАЛИНСКИЙ О.М., КЛАДОВ О.Н. (ООО "ПКФ "Бест Софт")

"Автоматизированная система управления паспортизацией электрооборудования на предприятии". № 9, 2015 г., стр. 5-7.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))

"Концепция автоматизации процесса регулирования естественных монополий". № 7, 2015 г., стр. 5-8.

Вопросы импортозамещения и импортонезависимости

АСАФЬЕВ А.Э. (НЦПР Национальный центр поддержки и разработки)

"Импортозамещение ПО в России: общие вопросы". № 9, 2015 г., стр. 8-14.

МЕНДЕЛЕЕВИЧ В.А. (АО "НВТ-Автоматика")

"Импортозамещение при создании АСУ ТП энергоблоков ТЭС России на базе ПТК "САРГОН". № 7, 2015 г., стр. 10-15.

ПЕТРОВ Ю.В. (ОАО ("ЗиО") "Подольский машиностроительный завод")

"ОАО "Подольский машиностроительный завод" в программе импортозамещения поставок энергетического оборудования". № 8, 2015 г., стр. 14-17.

ПРОШИН А.И. (НПФ "КРУГ")

"ПТК КРУГ-2000: удачный выбор для реализации программы импортозамещения". № 9, 2015 г., стр. 16-19.

СЛЕСАРЕВ В.Е., ЯКОВЛЕВА Н.Г. (ОАО "Электроприбор")

"ОАО "Электроприбор" – курс на "импортозамещение". № 7, 2015 г., стр. 20-23.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

КОЛОСОВ С.П. (ООО "СфераПро", г. Курск)

"Разработка правил анализа информационных потоков взаимодействующих систем на базе модернизированного метода построения моментальных состояний". № 1, 2015 г., стр. 17-24.

КОРСАКОВ А.Б., ЩУРОВ А.С. (АО "Атомпроект")

"Расчет ветровых нагрузок на внешнюю поверхность вытяжной башни градирни методами вычислительной аэродинамики". № 8, 2015 г., стр. 10-13.

ГК "НЕОЛАНТ"

"Информационная поддержка строительства и эксплуатации сложных промышленных объектов". № 7, 2015 г., стр. 25-29.

Интеллектуальная энергетика

АВХАДЕЕВ В.В. (Pacific Jet Group)

"Система группового регулирования активной мощности – как инструмент оптимизации работы электростанции". № 12, 2015 г., стр. 9-16.

ГОРЧАКОВ А.А., КАБАНОВ П.В. (ООО "ЭнергопромАвтоматизация")

"Практическая реализация концепции Smart Grid". № 12, 2015 г., стр. 4-7.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))

"Концепция торговой системы "Новая электроэнергетика". № 10, 2015 г., стр. 4-10.

Системы автоматического управления в энергетике

ИМЕРЦАЛОВ А.Е. (ООО "Р.В.С."), ГОВОРОВ А.А. (ТулГУ)

"Автоматические регуляторы и устройства с расширенными функциональными возможностями". № 6, 2015 г., стр. 4-10.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

ЗУБКОВ А.В., УРАЗАЛИЕВ Н.С. (ООО "ПКФ "Бест Софт")

"Автоматизированная система управления закупками в электросетевых компаниях". № 11, 2015 г., стр. 5-8.

РЕШЕТНИКОВ И.С. (MESA International, MES-центр (Россия))

"Эксплуатирующие компании: автоматизация производственного процесса". № 1, 2015 г., стр. 13-16.

ПРОТАЛИНСКИЙ О.М., ПРОТАЛИНСКИЙ И.О., СТЕПАНОВ П.В. (ООО "ПКФ "Бест Софт")
"Автоматизированная система управления метрологической службой предприятия". № 10, 2015 г., стр. 13-16.

ХАНЫГИН А.Н., КИРЮХИН С.В. (ЗАО "РТСофт")
"Отечественная инструментальная платформа для разработки информационно-управляющих систем "PLATINUM-RT".
№ 1, 2015 г., стр. 5-12.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))
"К вопросу об автоматизации процесса управления энергосбережением". № 8, 2015 г., стр. 4-9.

Компания ООО НПП "ЭКРА"
"Типовые технические решения по созданию АСУ ТП энергообъектов с напряжением 6-750 кВ на базе ПТК EVICON".
№ 4, 2015 г., стр. 12-13.

ERP-системы

БАЛАХОНОВ Е.В. (ООО "Энергодата")
"Внедрение 1С и SAP". № 10, 2015 г., стр. 18-21.

ЗУБКОВ А.В., ДЕМИН И.В. (ООО "ПКФ "Бест Софт")
"Автоматизированная система управления договорами в электросетевых компаниях". № 12, 2015 г., стр. 18-21.

ПРОТАЛИНСКИЙ О.М., ПРОТАЛИНСКИЙ И.О., КОПИН А.М. (ООО "ПКФ "Бест Софт")
"Автоматизированная система управления бизнес-процессом энергосбережения на предприятии". № 2, 2015 г., стр. 10-13.

MES-системы

ИЦКОВИЧ Э.Л. (ИПУ РАН)
"Особенности внедрения систем класса MES на предприятиях технологических отраслей". № 4, 2015 г., стр. 15-22.

РЕШЕТНИКОВ (И.С. MESA International, MES-центр (Россия))
"Производственно-диспетчерское управление в эксплуатирующих компаниях". № 2, 2015 г., стр. 4-9.

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

ВЕСЕЛУХА Г.Л. (Компания "ИнСАТ")
"Путь к SCADA следующего поколения". № 9, 2015 г., стр. 20-22.

ОБОРИН С.В. (ООО НПП "ЭКРА")
"Реализация механизма "ONLINE BROWSING" для устройств МЭК-61850 в ПТК EKRA SCADA". № 12, 2015 г., стр. 23-26.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

БОВЫКИН В.Н., МОКЕЕВ А.В. (ООО "ИЦ "Энергосервис")
"Пример использования МЭК 61850 при создании ССПИ подстанций". № 7, 2015 г., стр. 49-55.

ЕГОРОВ А.А. ("Автоматизация и ИТ в энергетике")
"Обзор докладов научно-технического семинара "Обобщение мировых тенденций развития техники и технологий электроэнергетики (по итогам 45-ой сессии СИГРЭ 2014 г.)". № 7, 2015 г., стр. 33-48.

МАРКОВ С.В. (ОАО "Россети")
"Технологии связи для энергетики" (по материалам выставки "СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2015"). № 7, 2015 г., стр. 30-32.

OKSMAN Vladimir (Lantiq Inc.)
"Высокочастотная связь Narrowband PLC для автоматизации распределительных сетей 6-20/0,4 кВ и Smart Grid. Стандарт G3, G.HNEM".
№ 11, 2015 г., стр. 11-20.

ТОЙВОНЕН Д. (ООО "Феникс Контакт РУС")
"Создание защищенного удаленного доступа к промышленному объекту на основе оборудования Phoenix Contact".
№ 11, 2015 г., стр. 22-23.

Решения для технического и коммерческого учета энергии

АБАЙДУЛЛИНА Р.Ф. (Группа компаний ICL)
"Внедрение централизованной автоматизированной системы учета реализаций электрической энергии
в ООО "Энергетическая сбытовая компания Башкортостана". № 7, 2015 г., стр. 56-58.

ВАСИЛЬЕВА О.А. (ЗАО "Алгоритм")
"Новый стандарт функциональности в промышленной автоматизации: интеллектуальные приборы BINOM3". № 12, 2015 г., стр. 27-34.

ПОНОМАРЕНКО И.С., ПОНОМАРЕНКО О.И.
(ООО Фирма "Энергоконтроль" – Национальный исследовательский университет "МЭИ"),
БОЛЬШАКОВ О.В (ОАО "ФСК ЕЭС", г. Москва)
"Инструментальный контроль показателей качества электроэнергии в электрических сетях при переходе на новый ГОСТ (стандарт)".
№ 3, 2015 г., стр. 5-10.

Центры Обработки Данных в энергетической отрасли

Прашант ДЖЕЙН (Prashant JAIN) (Компания Cisco)
"Портфолио Cisco MDS: от малых сетей до облачных ЦОДов". № 3, 2015 г., стр. 12-18.

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

АМЕЛИН С.В., БУЛanova С.Н., ВОРОБЬЕВ А.В. (ООО "Модус")
"Опыт и перспективы внедрения ТОП "Модус" на станциях ОАО "РусГидро". № 2, 2015 г., стр. 14-25.

АНДРЕЕВ М.В., БОРОВИКОВ Ю.С., ГУСЕВ А.С., СУЛАЙМАНОВ А.О.
(Энергетический институт Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Национальный исследовательский Томский политехнический университет")
"Система поддержки принятия решения диспетчерским персоналом электроэнергетических систем на базе концепции гибридного
моделирования". № 12, 2015 г., стр. 36-41.

БОВЫКИН В.Н., МОКЕЕВ А.В. (ООО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР "ЭНЕРГОСЕРВИС")
"Совершенствование измерительных интеллектуальных электронных устройств". № 11, 2015 г., стр. 29-34.

ВДОВИКО В.В. (ООО "ЭМА", г. Новосибирск)
"Автоматизация диагностирования высоковольтного оборудования в режиме мониторинга под рабочим напряжением".
№ 3, 2015 г., стр. 24-34.

ГРЕВЦЕВ А.И., ЖУРАВЛЕВ К.В. (ООО "Промэлектроника"), В.О. ЛЕБЕДЕВ (ООО "Умикон")
"Реализация автоматизированной системы диспетчеризации (телесигнализации) временных сетей электроснабжения 10 кВ
для проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 года в г. Сочи".
№ 5, 2015 г., стр.10-14.

КАЛИНКИН С.Ю. (ООО "ЭМА")
"ООО "ЭМА". Требования времени и новые перспективные возможности". № 4, 2015 г., стр. 5-10.

ЛАДУГИН Д.В., ПРОШИН А.И. (НПФ "КРУГ")
"Автоматизированная система диспетчерского управления как инструмент повышения эффективности котельных".
№ 1, 2015 г., стр. 38-43.

МОЦКИН Ю.Я. (ЗАО "РТСофт"), СОКОЛОВ М.М., ХВОСТЕНКО П.П. (НИЦ "Курчатовский институт")
"Информационно-управляющая система экспериментальной термоядерной установки ТОКАМАК Т-15".
№ 12, 2015 г., стр. 42-50.

РИЗО А.Е. (Компания "ФИОРД")
"Колбри" -- новая отечественная программно-аппаратная инструментальная платформа для создания
информационно-управляющих систем". № 11, 2015 г., стр. 24-26.

САВЕЛЬЕВ А.Л., УНДОЛЬСКИЙ А.А. (ЗАО "НПФ "ЭНЕРГОСОЮЗ")
"Диспетчеризация электроснабжения промышленных предприятий", № 1, 2015 год, стр.34-37.

СЕВОСТЬЯНОВ А.В., БУРМИСТРОВ А.В. ("ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНТЕЛС")
"Перспективы внедрения комплексной системы управления аддитивной распределительной сетью (КСУАРС) на основе применения
современных отечественных программно-аппаратных комплексов SCADA ЭНТЕК, ЭНТЕК-TEL и Меркурий-Энергоучет".
№ 1, 2015 г., стр. 25-32.

СУСЛОВ А.А. (ООО "Каскад-Энерго")
"Автоматизированная система управления наружным освещением на базе программно-аппаратного комплекса "Пирамида".
№ 10, 2015 г., стр. 22-24.

ЧЕРНЫШЕВ Н.А. (ООО "СКБ ЭП")
"Метод раннего обнаружения дефектов в механизмах высоковольтных выключателей". № 3, 2015 г., стр. 20-23.

Релейная защита

БЛИНОВ А.А. (ООО "Фирма "ИНТРЭК")
"Релейная защита". № 10, 2015 г., стр. 26-39.

Промышленные контроллеры в энергетике

БУРКОВ А.Ю., НАСЫРОВ М.Б. (ООО "АНСИС")
"Модельно-ориентированная технология разработки критичного по безопасности программного обеспечения
встраиваемых систем с применением комплекса SCADE".
№ 12, 2015 г., стр. 52-56.

РИЗО А.Е., ЗОЛОТОРЕВ С.В. (Компания "ФИОРД")
"FIO-PAC Suite – инновационный отечественный программный инструментарий для контроллеров LinPAC/XPAC".
№ 6, 2015 г., стр. 12-18.

ТАРАСОВ Е., КОСОРУКОВ Д. (Компания Schneider Electric)
"Обновленная линейка контроллеров MachineStruxure от Schneider Electric: доступные инновации для передового решения задач
автоматизации локальных процессов". № 3, 2015 г., стр. 36-43.

Измерители преобразователи и регуляторы

ОАО "Электроприбор"
"ОАО Электроприбор" – 55 лет: точность, традиции, инновации". № 2, 2015 г., стр. 26-30.

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Опыт

БЕЛЬЯНСКИЙ А.Б., ПОНОМАРЕНКО О.И., ЧЕРНЯТИН Ю.И. (ООО Фирма "Энергоконтроль")
"Применение аппаратно-программного комплекса "Топогаз-02" для оптимизации режимов работы газовых котлов в квартальных котельных". № 8, 2015 г., стр. 18-23.

КУТУКОВ К.И. (ООО НПФ "Сенсорика")
"Опыт практического использования широких функциональных возможностей видеографических регистраторов Ш932.9А в системах управления различных промышленных объектов". № 11, 2015 г., стр. 36-44.

ПОЛИВОДА Ф.А. (ОАО "ЭНИН" им. Г.М. Кржижановского), ВЛАДИМИРОВ М.А., ШАТРОВ Л.А., ЩЕРБАКОВ В.П. (ФБГОУ МГУДиТ), ЯМЧУК А.И. (ФБГОУ МГУИЭ)
"Технические решения систем управления теплоснабжением городов с применением пиковых регулирующих каталитических котельных". № 9, 2015 г., стр. 25-28.

Аутсорсинг ИТ-инфраструктуры в энергетической отрасли

ТАРАНЕНКО Д. (Компания НОРБИТ, группа компаний ПАНИТ)
"HR: выбор в пользу рациональности". № 2, 2015 г., стр. 32-35.

Энергоэффективность и энергосбережение

АЛЕКСАНДРОВ В.П., АЛЕКСАНДРОВ А.В., ЖУРАВЛЕВ А.Е. (ОАО "Извлектоналадка")
"Энергоэффективное здание: импульсная автоматическая система управления теплопотреблением – инновационное решение для централизованного теплоснабжения". № 10, 2015 г., стр. 41-44.

ВАГНЕР ШТЕФФЕН (Компания Rittal)
"Экономическая эффективность в лучшей форме. Мировая новинка в сфере контроля микроклимата распределительных шкафов". № 11, 2015 г., стр. 48-51.

ВАСИН Е.Н. (ЗАО "МЕАНДР")
"Особенности коммутации конденсаторов УКРМ тиристорными коммутаторами. Часть 1". № 8, 2015 г., стр. 24-28.

ВАСИН Е.Н. (ЗАО "МЕАНДР")
"Особенности коммутации конденсаторов УКРМ тиристорными коммутаторами. Часть 2". № 9, 2015 г., стр. 30-34.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))
"Некоторые замечания по вопросу устойчивого развития". № 5, 2015 г., стр. 18-26.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))
"Об энергетической безопасности и энергосбережении". № 9, 2015 г., стр. 36-43.

ЗАО "Клинкманн СПБ"
"Эффективная выработка электроэнергии на основе полезных ископаемых. Решение от Rockwell Automation". № 5, 2015 г., стр. 32-34.

Компания "ГРУНДФОС"
"Очистные сооружения: современные технологии и оборудование". № 8, 2015 г., стр. 30-33.

Компания "Данфосс"
"Как бороться с ростом тарифов". № 8, 2015 г., стр. 34-37.

Компания "Данфосс"
"Как повысить эффективность производства". № 6, 2015 г., стр. 20-22.

Компания "Шнайдер Электрик"
"Энергоэффективность: методы оптимизации инженерной инфраструктуры". № 5, 2015 г., стр. 28-30.

ООО "ГРУНДФОС"
"Самый зелёный отель в мире". № 3, 2015 г., стр. 44-46.

ООО "Данфосс"
"Нет пророка в своем отечестве. Перспективы индивидуального отопления в России". № 2, 2015 г., стр. 36-38.

ООО "Данфосс"
"Теплообменные аппараты нового поколения". № 10, 2015 г., стр. 47-50.

Альтернативная энергетика

ГАССИЕВА О.И. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))
"Оптимизация выбора вида использования ВИЭ на территории горных зон РСО-Алания с использованием экономико-математических методов". № 5, 2015 г., стр. 36-40.

ООО "Прософт-Системы"
"Автоматизация объектов солнечной генерации на базе ПТК ARIS". № 9, 2015 г., стр. 45-48.

Вопросы импортозамещения в России

ЕГОРОВ А.А. (НПК ВТИ МАИ)
"От импортозамещения к импортонезависимости" Импортозамещение или импортонезависимость?".
№ 5, 2015 г., стр. 42-49.

Вопросы экологии в системах энергоснабжения

МОРОЗОВ И.В. (Представительство акционерного общества "SICK AG")
"Технические решения компании SICK для проведения газового анализа в тепловой энергетике".
№ 8, 2015 г., стр. 38-43.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Надежность систем энергетики

ХУЗМИЕВ И.К., ГАССИЕВА О.И. (Северо-Кавказский Горно-металлургический институт (ГТУ))
"К вопросу о реформировании электроэнергетики России". № 6, 2015 г., стр. 29-36.

Системы безопасности противоаварийной и противопожарной защиты

Компания FLIR Systems
"Тепловизионные камеры обеспечивают безопасно газогенераторов в Италии". № 6, 2015 г., стр. 24-26.

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

МОНТЕГЮ Джим (MONTAGUE Jim) (CONTROL magazine)
"Улучшаемая подстройка: эффективность операторов. Часть 1. Повышение эффективности операторов". № 1, 2015 г., стр. 44-45.

МОНТЕГЮ Джим (MONTAGUE Jim) (CONTROL magazine)
"Улучшаемая подстройка: эффективность операторов. Часть 2. Повышение эффективности операторов". № 2, 2015 г., стр. 40-41.

МОНТЕГЮ Джим (MONTAGUE Jim) (CONTROL magazine)
"Улучшаемая подстройка: эффективность операторов. Часть 3. Повышение эффективности операторов". № 3, 2015 г., стр. 49-50.

МОНТЕГЮ Джим (MONTAGUE Jim) (CONTROL magazine)
"Улучшаемая подстройка: эффективность операторов. Часть 4. Повышение эффективности операторов". № 4, 2015 г., стр. 24-25.

БИАЗЕ Крис Ди (BIASE Chris Di) (Компания Rockwell Automation)
"Как облегчить переход к виртуализации". № 5, 2015 г., стр. 50-52.

ВЕРХАППЕН Ян (Verhappen Ian) (Control magazine)
"Беспроводные технологии преодолевают тяжелые окружающие условия". № 6, 2015 г., стр. 38-39.

СТУДЕБЕККЕР Пол (STUDEBAKER Paul) (Control magazine)
"Избавление от старого оборудования для управления технологическими процессами приводит к полезному практическому результату". № 7, 2015 г., стр. 59-60.

"МОЯ МЕЧТА – ЭНЕРГЕТИКА: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ"

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и IT в энергетике")
Конкурс "Энергопрорыв - 2015" объявлен! Часть 1. № 4, 2015 г., стр. 26-35.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и IT в энергетике")
"Конкурс "Энергопрорыв". Часть 2. № 5, 2015 г., стр. 54-59.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и IT в энергетике")
"Конкурс "Энергопрорыв". Всероссийский конкурс инновационных проектов и разработок в сфере умной энергетики". Часть 3.
№ 6, 2015 г., стр. 40-47.

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История отрасли

ПОЛЯКОВ Б.Н.
"К 50-летию создания первого и самого высокопроизводительного в мире автоматизированного блюминга 1300".
№ 2, 2015 г., стр. 44-49.

КОМПАНИИ ОТРАСЛИ

Инженеринговая компания ООО "Энергетика, Микроэлектроника, Автоматика" (ООО "ЭМА")
"Четверть века в электроэнергетике". № 11, 2015 г., стр. 62-67.

ООО "ГРУНДФОС"
"Заводу "ГРУНДФОС Истра" – 10 лет!". № 6, 2015 г., стр. 60-61.

На заметку производственнику

- КАУПЕР Г. (Phoenix Contact Electronics GmbH, Германия), А. РЯБЧИНСКИЙ (ООО "Феникс Контакт РУС", Москва)
"Решения для подключения стандартных и искробезопасных интерфейсов при автоматизации технологических процессов". № 6, 2015 г., стр. 62-65.
- КОСОРУКОВ Д. (Компания Schneider Electric)
"SmartHVAC от Schneider Electric: управление вентиляцией еще никогда не было таким простым и доступным". № 4, 2015 г., стр. 60-65.
- ПОКУСАЕВ А. (Компания Rittal)
"Выкатные решения Rittal Ri4Power. Новые возможности на проверенной платформе". № 5, 2015 г., стр. 70-71.
- ПОНОМАРЕВ П. (Компания Schneider Electric)
"Стойки и шкафы для ИТ-оборудования". № 1, 2015 г., стр. 63-65.
- СОЛОВЬЕВ А. (Schneider Electric)
"Преимущества модульных ИБП на примере ИБП APC Symmetra PX500". № 9, 2015 г., стр. 60-62.

ОАО "Электроприбор"
"Системы анализа ПКЭ становятся доступнее. Щитовой многофункциональный измеритель с функцией контроля показателей качества электроэнергии ЩМК96". № 11, 2015 г., стр. 68-70.

Компания АББ
"Преимущества установки сухих трансформаторов". № 1, 2015 г., стр. 59-62.

ООО "Грундфос"
"Опыт модернизации городских канализационных насосных станций Санкт-Петербурга на примере КНС "Киевская". № 2, 2015 г., стр. 64-65.

Компания "ГРУНДФОС"
"Совершенство норм ГОСТ Р 53325-2012 в действии". № 4, 2015 г., стр. 53-56.

Компания "Данфосс"
"Проблемы модернизации российского ЖКХ. Учимся на зарубежном опыте". № 4, 2015 г., стр. 57-59.

Профессионалы отвечают

- ЕСИПОВ Д.Е. (ГК "Системы и технологии")
"Главное в инновационном обновлении ТЭК – это системы и технологии". № 6, 2015 г., стр. 68-69.
- ЗУБАКИН В.А. (ОАО "Лукойл")
"Фокус на импортозамещение". № 4, 2015 г., стр. 70-71.
- ЧЕПИНОГО В.О. (ООО "Коммуникации")
"Предприятие должно функционировать как отлаженный механизм и находиться в едином информационном пространстве". № 8, 2015 г., стр. 60-65.
- ГК "Системы и технологии"
"Будущее цифровых подстанций в России". № 3, 2015 г., стр. 64-65.

Интервью вице-президента по энергетической отрасли Dassault Systèmes Стефана ДЕКЛЕ главному редактору журнала "Автоматизация и IT в энергетике" Александру ЕГОРОВУ о комплексном управлении проектами для энергетики. № 6, 2015 г., стр. 66-67.

Компания DESTEN
"Защищенный планшетный ПК DESTEN CyberBook T850: российский внедорожник с возможностями спорткара". № 4, 2015 г., стр. 66-68.

Компания Schneider Electric
"ALITIVAR 1200 – лучшая инвестиционная идея. Новый преобразователь Altivar 1200 от Schneider Electric позволяет экономить до 60 % электроэнергии". № 2, 2015 г., стр. 66-68.

Обмен мнениями (круглый стол)

Журнал "Автоматизация и IT в энергетике"
"Круглый стол "Импортозамещение в энергетике: проблемы и решения". № 8, 2015 г., стр. 66-71.

Журнал "Автоматизация и IT в энергетике". Круглый стол "Импортозамещение в энергетике: проблемы и решения". № 9, 2015 г., стр. 64-70.

Журнал "Автоматизация и IT в энергетике". Круглый стол "Импортозамещение в энергетике: проблемы и решения". № 10, 2015 г., стр. 66-70.

Компания Rehau
"Круглый стол "Вызовы и перспективы развития рынка инженерных систем в России в 2015 году". № 3, 2015 г., стр. 66-71.