

ПРИЛОЖЕНИЕ

Перечень статей, опубликованных в журнале «Автоматизация и IT в энергетике» в 2017 году

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ (проблемы и практический опыт)

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и IT в энергетике")

"Национальная Платформа промышленной автоматизации — профессиональное сообщество лидеров в области разработки, производства, внедрения и использования инновационных решений для средств и систем автоматизации в промышленности". №8, 2017 г., стр. 4-13.

ИЦКОВИЧ Э.Л. (ИПУ РАН)

"Дорожная карта развития существующего уровня автоматизации производства предприятий технологических отраслей". №12, 2017 г., стр. 4-10.

ПРОТАЛИНСКИЙ О.М., ПРОТАЛИНСКИЙ И.О., КЛАДОВ О.Н. (ГК "Бест")

"Система оптимального управления производственными активами энергетических предприятий". №4, 2017 г., стр. 5-8.

ПРОШИН А.И., ШЕХТМАН М.Б., ЛАДУГИН Д.В. (НПФ "КРУГ")

"Комплексная автоматизация тепловых сетей как наиболее результативный инструмент повышения эффективности теплоснабжения". №5, 2017 г., стр. 11-15.

СЕВРЮКОВА Е.Ю. (ООО "Скантех"), НИКОЛАЕВ П.В. (ООО "ГОЛИАФ")

"Применение технологий автоматизированной идентификации объектов в энергетических компаниях: возможности и перспективы". №7, 2017 г., стр. 10-14.

ТРОФИМОВ А.В., ПОЛЯКОВ А.М. ("Научно-исследовательский университет Московский Энергетический Институт"),
МАСЛОВ А.М. (ООО "АББ Силовые и Автоматизированные Системы")

"Опыт использования учебного комплекса АСУ электротехническим оборудованием электростанций и подстанций". №5, 2017 г., стр. 4-9.

ХУЗМИЕВ И.К. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт),

АНИСИМОВ С.П. (Межрегиональная ассоциация региональных энергетических комиссий)

"Ручное управление в энергетике — неэкономический фактор экономического роста". №1, 2017 г., стр. 4-7.

ХУЗМИЕВ И.К. (МРСК "Северный Кавказ")

"Перспективы развития электроэнергетики России". №7, 2017 г., стр. 4-9.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Моделирование в энергетике

АВХАДЕЕВ В.В. (Pacific Jet Group)

"Современные промышленные тренажеры — инструмент повышения эффективности и безопасности эксплуатации электростанций". №7, 2017 г., стр. 26-30.

АНДРЕЕВ М.В. (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Национальный исследовательский Томский политехнический университет")

"Особенности математического моделирования цифровых устройств релейной защиты". №11, 2017 г., стр. 10-14.

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

"Моделирование графического функционирования информационного поля аппаратов для взаимодействия с бортовым оборудованием в целях адаптации эргономики их управления". №7, 2017 г., стр. 16-25.

КОНВИСАР Е.П. (ГК "НЕОПАНТ")

"Структура отрасли информационного моделирования, или кто нужен рынку для ее развития.

По следам Форума "МНОГОМЕРНАЯ РОССИЯ" www.imodel-russia.com". №3, 2017 г., стр. 5-10.

Интеллектуальная энергетика

ДЫМШАКОВ А.В., ХУСЯИНОВ И.З. (ООО "Прософт-Системы"),

КУЗНЕЦОВ Б.В. (ОАО "Сетевая компания")

"Интеллектуальные самовосстанавливающиеся сети — новая ступень развития автоматизации электроснабжения электрических сетей 6-20 кВ". №11, 2017 г., стр. 5-8.

Системы автоматического управления в энергетике

КРЮЧКОВ Н.М. (ЗАО "НПП ЭИС")

"Надежно, эффективно, экономно: новая система управления газотурбинной электростанцией от компании "НПП ЭИС".

№2, 2017 г., стр. 4-11.

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

АЛЕКСЕЕВ В.А. ("ЧГСХА", Чувашия, г. Чебоксары),
КОЛОСОВ С.П. (ООО "СфераПро", Россия, г. Курск)

"Интеллектуализация комплексных систем, генерирующих электроэнергию, с целью управления стационарным и мобильным оборудованием различного отраслевого назначения". №5, 2017, стр. 16-29.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ (практический опыт)

Общие вопросы

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

"Обзор материалов отчетной конференции РНК СИГРЭ по итогам 46-й Сессии СИГРЭ. Часть 1". №6, 2017 г., стр. 5-16.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

"Обзор материалов отчетной конференции РНК СИГРЭ по итогам 46-й Сессии СИГРЭ. Часть 2". №7, 2017 г., стр. 32-41.

СЕРГЕЕВ Е.М. (ЗАО "ВОЛМАГ")

"Зарубежный опыт поставки продукции ЗАО "ВОЛМАГ". №7, 2017, стр. 42-44.

ERP-системы

КИСЛОВ А.С. (Фирма "1С")

"Концепция и архитектурная реализация подсистемы управления производством "1С:ERP" — поэтапный запуск в минимальные сроки". №6, 2017 г., стр. 18-22.

MES-системы

НИЛЬСЕН Н. (Schneider Electric в России и СНГ)

"Промышленный Интернет вещей и система управления PlantStuxurePES повышают эффективность производства". №2, 2017 г., стр. 14-19.

Человеко-машинный интерфейс и SCADA-системы

ВОРОНКОВ И.А. (АстроСофт)

"Реализация механизмов визуализации для управления объектами электросети". №2, 2017, стр. 22-23.

ЛЕЖНИН Д.В. (ЗАО "ТЕХНОЛИНК")

"Интегрированные решения по дистанционному управлению и мониторингу панелей оператора". №6, 2017 г., стр. 24-27.

САПР и управление проектами

КРАТСИС С. (S. KRATSIS) (AspenTech (направление Engineering and Construction) в регионе EURA)

"Быстрая и точная оценка затрат по проекту — конкурентное преимущество". №2, 2017 г., стр. 24-27.

ОЖИГИН Д. (ЗАО "Нанософт")

"Выход технического обновления nanoCAD Plus 8.1: что ожидает пользователя?". №3, 2017 г., стр. 13-20.

ТРОФИМОВ А.В., ТРОФИМОВ В.А., АЗАРОВ А.Н. (НИУ "МЭИ"),

"Комплексный подход при автоматизированном проектировании цифровых подстанций", №2, 2017, стр. 28-31.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

Телекоммуникационные системы для энергетики

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

VI Международная научно-практическая конференция "Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2016". Краткий обзор. №1, 2017 г., стр. 10-13.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

VI Международная научно-практическая конференция "Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2016". Обзор. Часть 1. №2, 2017 г., стр. 32-37.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

VI Международная научно-практическая конференция "Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2016". Обзор. Часть 2. №3, 2017 г., стр. 22-29.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")

VI Международная научно-практическая конференция "Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2016". Обзор. Часть 3. №4, 2017 г., стр. 10-18.

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")
VI Международная научно-практическая конференция "Автоматизация и информационные технологии в энергетике 2016".
Обзор. Часть 4. №5, 2017 г., стр. 30-38.

КРУТСКИХ И.В., СКВОРЦОВ Д.А. ООО ("ПиЭлСи Технолоджи")
"Семейство сетевых коммутаторов и СОВЕВ TOPAZ". №9, 2017 г., стр. 22-24.

КРЮКОВ О.В. (АО "Гипрогазцентр", Нижний Новгород)
"Варианты реализации телекоммуникационных систем объектов электроэнергетики". №11, 2017 г., стр. 16-22.

Решения для технического и коммерческого учета энергии

БОВЫКИН В.Н., МОКЕЕВ А.В. (ООО "Инженерный центр "Энергосервис")
"Новые возможности и решения в системах сбора и передачи информации на базе оборудования
Инженерного центра "Энергосервис". №4, 2017 г., стр. 21-26.

ООО "Центр консалтинговых проектов"
"Центр консалтинговых проектов внедрил систему комплексного управления энергосбытовой деятельностью в ООО "Арктик-Энерго".
№10, 2017 г., стр. 14-15.

ПОНОМАРЕНКО О.И. (НИУ МЭИ, ООО Фирма "Энергоконтроль"),
ХОЛИДДИНОВ И.Х. (Ташкентский ГТУ им. Абу Райхана Бериуни)
"Автоматизированная система анализа и управления качеством электроэнергии на предприятиях электрических сетей".
№7, 2017 г., стр. 46-50.

ТКАЧЕВ Д.В. (Компания Janitza GmbH)
"Анализатор параметров качества электроэнергии UMG 604E от компании Janitza". №5, 2017 г., стр. 40-42.

Автоматизированные системы диспетчерского и технологического управления

АВХАДЖЕВ В.В. (Pacific Jet Group)
"Современная АСУ ТП Энергоблока: единый интегрированный инструмент для комплексной автоматизации электростанций".
№4, 2017 г., стр. 34-40.

АВХАДЖЕВ В.В. (Pacific Jet Group),
МУРАВЬЕВА Е.А. (Филиал ФГБОУ ВО УГНТУ в г. Стерлитамаке)
"Современная система мониторинга и вибродиагностики – инструмент перехода на обслуживание по состоянию электростанций".
№5, 2017 г., стр. 50-54.

АРЦИШЕВСКИЙ Я., КУЗИН А. (НИУ "МЭИ")
"Возможность сбора и использования данных о коротких замыканиях в сети с использованием систем телемеханики".
№12, 2017 г., стр. 16-21.

БОВЫКИН В.Н. (ООО "Инженерный центр "ЭНЕРГОСЕРВИС"),
МОКЕЕВ А.В. (Северный (Арктический) федеральный университет)
"Эффективные решения по автоматизации подстанций". №9, 2017 г., стр. 15-20.

ЗИНИН В.М. (ОАО "НИПОМ"), ПОДЛЕСНЫЙ А.М. (ООО "ИнСАТ"),
КАРАНТАЕВ В.Г. (ОАО "ИнфоТекС")
"Цифровая подстанция – объект критической инфраструктуры". №4, 2017 г., стр. 28-32.

ИРЖАВЦЕВ К. (ООО "Первый инженер")
"Интернет вещей. Обзор решений в системах мониторинга". №5, 2017 г., стр. 44-49.

КОНОВАЛОВ П.В. (ООО "Энергетика Микроэлектроника Автоматика")
"От подстанции до центра управления сетями. Единая информационная модель на примере решения Компании ЭМА".
№6, 2017 г., стр. 30-33.

КРЮКОВ О.В. (АО "Гипрогазцентр")
"Информационные технологии управления градиентами для энергоэффективности водооборотных систем предприятий ТЭК".
№9, 2017 г., стр. 4-12.

КРЮКОВ О.В. (АО "Гипрогазцентр")
"Новые технологии и системы автоматизации объектов ТЭК с магистральными нефтепроводами". №10, 2017 г., стр. 4-9.

ООО "ВАГО Контакт Рус"
"ООО "ЧЭТА". "Шкаф МВ-4000 – линейный шкаф на выдвижных блоках с интегрированной системой удаленного ввода/вывода
WAGO". №10, 2017 г., стр. 10-11.

СМИРНОВ И. (ООО "Феникс Контакт РУС")
"Интеграция данных с последовательных устройств в диспетчерское управление". №11, 2017 г., стр. 25-27.

ЧИЧЕРИН С.В. (АО "Омск РТС")

"Анализ проектных решений, связанных с расположением измерительных пунктов системы оперативного дистанционного контроля". №12, 2017 г., стр. 12-15.

Релейная защита

АНДРЕЕВ М.В. (Энергетический институт ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет")

"Повышение эффективности настройки цифровых устройств релейной защиты за счет использования их математических моделей". №2, 2017 г., стр. 38-45.

Промышленные контроллеры в энергетике

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

"Новинка серии контроллеров БАЗИС – семейство малоканальных контроллеров БАЗИС-14". №9, 2017 г., стр. 26-29.

ЗАО "ТЕХНОЛИНК"

"Высокопроизводительное оборудование GE соответствует мировым стандартам и требованиям промышленного Интернета". №3, 2017 г., стр. 30-33.

ЗОЛОТАРЕВ С.В. (Компания "ФИОРД")

"Отечественный 28-нм процессор Байкал-Т1 как основа перспективного ПЛК с исполнительной системой ISaGRAF 6 Fiord Target: тестирование прототипа". №1, 2017 г., стр. 15-19.

ЛЕЖНИН Д.В., ЧУКЛИНОВ М.В. (ЗАО "ТЕХНОЛИНК")

"Фундамент для Industry 4.0 – PACSystems RX3i CPE400 от GE Automation & Controls". №12, 2017 г., стр. 23-25.

СМАГИН В.С., ХАРИСОВА Н.Н. (ООО "Авантек Инжиниринг")

"Вершина оптимизации управления". №4, 2017 г., стр. 43-44.

СУВОРОВ А.Н. (Институт физики имени Л.В. Киренского СО РАН)

"Построение распределенных информационно-управляющих систем". №2, 2017 г., стр. 46-49.

Измерители и регуляторы

ВОРОНИН Е.Л., ПУГАЧ В.Н. (СКБ АО "НПП "Эталон")

"Преобразователь интеллектуальный с радиомодемом (ПИ РМ)". №9, 2017 г., стр. 30-33.

ПОКУСАЕВ А. (ООО "Риттал")

"Система непрерывного мониторинга электропотребления". №1, 2017 г., стр. 22-24.

САМОХВАЛОВ С.Н. (АО "НПП "Эталон")

"Излучатели в виде моделей абсолютно черного тела". №7, 2017 г., стр. 52-55.

БПЛА и спутниковые технологии на службе у компаний энергетического комплекса

ЕГОРОВ А.А., КИРПИЧЕВ К.Ю., ДМИТРИЕВА О.Д. (МАИ)

"Модельно-ориентированное проектирование измерительно-управляющих систем для автоматизации стендовых испытаний авиационной и ракетно-космической техники". №12, 2017 г., стр. 32-38.

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

"Интеллектуализация средств управления БПЛА локального назначения в решении диагностических задач в энергетическом и жилищно-коммунальном секторе". №9, 2017 г., стр. 34-40.

МЕРКУЛОВ Г.А., ПАВЛОВА Н.В. (Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет))

"Программно-алгоритмическое обеспечение бортового вычислительного комплекса беспилотного летательного аппарата гражданского назначения". №8, 2017 г., стр. 26-33.

СУРКОВ Д.А., ДМИТРИЕВА О.Д. (ОАО МАИ)

"Система автоматизированного управления стендом испытаний винтомоторной группы беспилотного летательного аппарата". №11, 2017 г., стр. 28-39.

Aerospace Technologies | Авиакосмические Технологии

АВХАДЬЕВ В.В. (Pacific Jet Group)

"О чем думает Беспилотник: что стоит за его Интеллектом?". №1, 2017 г., стр. 26-37.

АВХАДЬЕВ В.В. (Pacific Jet Group)

"Ту-154: невеселое эссе о самом красивом лайнере СССР". №3, 2017, стр. 36-44.

АВХАДЬЕВ В.В. (Pacific Jet Group)

"Технология Stealth: увидеть "невидимку". №6, 2017 г., стр. 36-49.

Системы безопасности и противоаварийной защиты

ЕЛИСЕЕВ Д.А., КУЗЬМЕНКО К.В., ШВИОНОВ Д.И. (ООО "Новатест")

"Системы контроля вибрационного состояния машинного оборудования объектов энергетики от фирмы "Брюль и Кьер Вибро". №8, 2017 г., стр. 21-24.

СМАГИН В.С., ХАРИСОВА Н.Н. (ООО "Адвантек Инжиниринг")

"Все гениальное – просто!". №12, 2017 г., стр. 27-29.

ЯКОВЛЕВ К.Ю., ЛАНТРАТОВ А.А. (ООО "Диагност")

"Системы мониторинга динамического и электрического оборудования электростанций", №8, 2017 г., стр. 14-18.

Опыт создания и эксплуатации СА для энергетических компаний

Энергоэффективность и энергосбережение

АЛЕКСЕЕВ В.А., АРТЕМЬЕВ В.С. ("ЧГСХА", Чувашия, г. Чебоксары), КОПОСОВ С.П. (ООО "СфераПро", Россия, г. Курск)

"Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий путём снижения затрат на энергоёмкость производства". №4, 2017 г., стр. 46-52.

ВОЛОБУЕВ М. (ООО "Первый инженер")

"Конфликт интересов. Как не навредить системе, улучшая работу отдельных установок". №8, 2017 г., стр. 36-37.

ГУРЕВИЧ В.И. (Центральная лаборатория Электрической компании Израиля)

"Заземление экранов контрольных кабелей: есть ли решение проблемы?". №9, 2017 г., стр. 42-48.

Компания "ГРУНДФОС"

"Аудит насосных систем – способ снижения энергетических и финансовых затрат". №1, 2017 г., стр. 38-41.

Компания "ГРУНДФОС"

"Комплексные решения для биологической очистки стоков на примере ОС г. Томашув-Мазовецки, Польша". №3, 2017 г., стр. 46-49.

МОРЗЕВА Т.В. ("Бош Термотехника")

"Энергоэффективные технологии в теплоэнергетике: инновационный путь развития". №8, 2017 г., стр. 34-35.

НЕМОВА У.А. (Компания Schneider Electric в России)

"Эффективное теплоснабжение для Реутова". №1, 2017 г., стр. 42-45.

СОКОЛОВ И. (ООО "Первый инженер")

"Разработка, проектирование и эксплуатация систем утилизации низкопотенциального тепла". №8, 2017 г., стр. 38-41.

СТЕПАНОВ С.Е. (АО "Гипрогазцентр")

"Автономные энергоисточники для удаленных потребителей электроэнергии". №10, 2017 г., стр. 16-21.

Альтернативная энергетика

ОБУХОВ С.Г., ИБРАГИМ А.И. (Томский политехнический университет)

"Определение энергетического потенциала солнечной и ветровой энергии Египта". №10, 2017 г., стр. 28-35.

ПОЛИВОДА Ф.А. (ОАО "ЭНИН им. Г.М. КРЖИЖАНОВСКОГО"),

ЧАМАГУА А.Х., БОРЯБИН В.И. (Сухумский Физико-Технический Институт (СФТИ, Республика Абхазия)),

ШАТРОВ Л.А. (РГУ им. А.Н. Косыгина), НАБАТЧИКОВА Т.И. (МГУПС (МИИТ) Императора Николая II)

"Концепция восстановления сектора коммунальной энергетики республики Абхазия на основе возобновляемых источников энергии и энергоустановок с ОРГ-циклом Ренкина". №10, 2017 г., стр. 24-26.

Вопросы экологии в системах энергоснабжения

КИЕТ В.Г., КИЕТ С.В. (ООО "НПП "Техноприбор")

"Решение задач контроля качества водного теплоносителя с помощью приборов автоматического контроля на современных АЭС". №10, 2017 г., стр. 42-45.

ШЕВЧЕНКО В.В. (ООО "Евротехлаб")

"Развитие инструментального оснащения контроля промышленных выбросов в РФ на примере автоматических информационно-измерительных систем (АИС) непрерывного контроля загрязняющих веществ в промышленных выбросах на объектах 1 категории". №10, 2017 г., стр. 38-41.

Экономика энергетики

ПЕДАН А. (Компания "Антекс", г. Ростов-на-Дону)

"Система управления "умный дом" для трехкомнатной квартиры". №10, 2017 г., стр. 46-48.

ФЕДОРОВ С. (Компания "Регион Строй Комплект"), РОМАНЕНКО С. (Компания Schneider Electric)
"Вопросы выбора низковольтных аппаратов для крупных ТРЦ", №8, 2017 г., стр. 42-44.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Методы оценки надежности, безопасности и риска

ЛОБАЧЕВ А. (Компания Schneider Electric)
"Техническая диагностика для надёжной работы электроустановок". №11, 2017 г., стр. 42-46.

ПРОБЛЕМЫ И ЗАДАЧИ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ: ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

СУРКОВ Д.А. (МАИ)
"Олимпиада НТИ – Всероссийская инженерная Олимпиада". №6, 2017 г., стр. 50-56.

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История в лицах

ЕГОРОВ А.А. (Журнал "Автоматизация и ИТ в энергетике")
"От первых дней войны до штурма Рейхстага. МАКОВ В.Н. 1924-1978 гг.". №6, 2017 г., стр. 58-61.

РАЗНОЕ

На заметку производственнику

ГРИНЮК А.М. (ЗАО НПК "Теко")
"Взрывобезопасная пожароохранная сигнализация и обычные извещатели". №4, 2017 г., стр. 61-63.

ДОЛЖЕНКОВ А.В., АЛЕКСЕЕВ В.Л. (ОАО "Электроприбор")
"Линейка приборов контроля качества электроэнергии ОАО "Электроприбор": под любые требования потребителей".
№12, 2017 г., стр. 56-61.

ПОКУСАЕВ А.Н. (ООО "Риттал")
"Электрораспределение в ограниченных пространствах". №11, 2017 г., стр. 62-65.

ПОНОМАРЕВ П.Е. (Компания Schneider Electric)
"Современные технологии разработки и построения мощных онлайн ИБП". №3, 2017 г., стр. 62-65.

САДКОВ А.С. (ООО "ПолюсПлюс")
"Частотный преобразователь серии P700 от компании ПолюсПлюс". №10, 2017 г., стр. 68-71.

ШКОЛЬНИКОВ Д.В. ("Данфосс")
"Долинг для производства". №11, 2017 г., стр. 68-70.

Профессионалы отвечают

Интервью Генерального директора "НВТ-Автоматика" Владимира Анатольевича МЕНДЕЛЕВИЧА Главному редактору журнала
"Автоматизация и ИТ в энергетике" ЕГОРОВУ Александру Александровичу. №1, 2017 г., стр. 58-59.

Интервью Дэвида ДАТТОНА, главного исполнительного директора компании "СИЛВАКО" (США) – ведущего поставщика EDA tools
инструментальных средств в области автоматизации проектирования, Даниэлю НЕННИ, основателю открытого форума профессионалов
полупроводниковой промышленности. №4, 2017 г., стр. 64-66.

Интервью генерального директора АО "РТСофт", доктора технических наук, действительного члена АИН РФ им. Прохорова,
председателя подкомитета D2 РНК СИГРЭ Ольги Викторовны СИНЕНКО главному редактору журнала "Автоматизация и ИТ в энергетике"
ЕГОРОВУ Александру Александровичу. №9, 2017 г., стр. 59-63.

Интервью Генерального директора НПФ "КРУГ" ПРОКОПОВА Олега Вениаминовича Главному редактору журнала
"Автоматизация и ИТ в энергетике" ЕГОРОВУ Александру Александровичу. №12, 2017 г., стр. 63-67.

Внижная лолка

ИЦКОВИЧ Э.Л.
"Особенности современных АСУ ТП". №12, 2017 г., стр. 71.

Обмен мнениями (круглый стол)

Международный Форум Технологического Развития "Технопром"
Круглый стол "Промышленная автоматизация, прорывные технологии. НТИ и НППА". №8, 2017 г., стр. 58-65.