

СОДЕРЖАНИЕ



5 Собрание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта

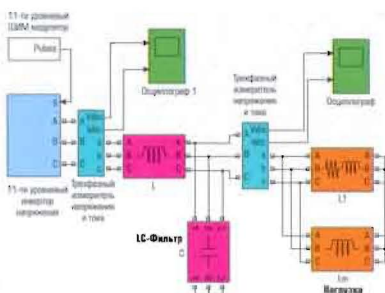
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ (СА) В ЭНЕРГЕТИКЕ

Применение методов искусственного интеллекта в энергетике

4 А.А. ЕГОРОВ
(Журнал «Автоматизация и IT в энергетике»)
Вступительное слово главного редактора

5 Собрание по вопросам развития технологий в области искусственного интеллекта

22 А.В. МОГИЛЕНКО
(Российское энергетическое агентство Минэнерго России)
Искусственный интеллект:
методы, технологии, применение в энергетике.
Аналитический обзор



30 Имитационная модель одиннадцатилетнего инвертора

ОПЫТ СОЗДАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ

Энергоэффективность и энергосбережение

30 О.В. КРЮКОВ
(ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва)
В.Н. МЕЩЕРЯКОВ
(ЛГТУ, г. Липецк)
Анализ характеристик высоковольтных преобразователей частоты электроприводов



42 Д-р Дуглас Б. ЛЕНАТ – американский предприниматель и выдающийся исследователь искусственного интеллекта

ИСТОРИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

История в лицах

42 Дуглас Б. ЛЕНАТ
(CEO Syscorp, Inc., Остин, Техас)
Искусственный интеллект

ХРОНИКА И НОВОСТИ

52 XI международный IT-форум в г. Ханты-Мансийске

58 Итоги XI Всероссийской конференции «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2019»

- 60** Грани возможного и невозможного для науки определили эксперты «Глобальной энергии» на ПМЭФ
- 61** В Нижнем Новгороде состоялся старт образовательной платформы HiBrain
- 65** АВВ обеспечила работу насосов и вентиляции завода «Мерседес-Бенц» в Подмоскowie

РАЗНОЕ

Профессионалы отвечают

- 68** Конкурс «Цифровой прорыв». Каким он будет и что даст участникам. Интервью с лидером проекта Олегом МАНСУРОВЫМ

Изданием мудрости

- 72** Искусственный интеллект в афоризмах и цитатах. Подборка А. ЕГОРОВА



- 68** **Олег МАНСУРОВ** – лидер проекта «Цифровой прорыв», вошедшего в платформу АНО «Россия – страна возможностей»

ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2019 г.

Уважаемые читатели!

Оформить подписку на журнал

«Автоматизация и IT в энергетике»

на территории России Вы можете в любом почтовом отделении:



- По каталогу «Газеты. Журналы» агентства «Роспечать»: подписной индекс **32954**.
- По каталогу периодических изданий газеты и журналы. Избранные издания для бизнеса: подписной индекс **32954**.
- По Объединенному каталогу «Пресса России»: подписной индекс **81568**.
- Онлайн в Интернет-каталоге «Пресса по подписке» (<http://www.akc.ru>).
- Обратившись в редакцию по телефону (495) 221-09-38 или электронной почте info@avite.ru, Вы можете оформить подписку, начиная с любого номера текущего года, а также заказать архив за 2009-2018 гг.

Не забудьте указать Ваш точный обратный адрес