



АВТОМАТИЗАЦИЯ & ИТ в энергетике

ежемесячный отраслевой
научно-производственный журнал

№ 12 (89)

декабрь 2016

ISSN 2410-4043

Выявление места повреждения силового трансформатора
методами машинного обучения

5

Интеллектуальные измерения с компанией «Энергомера» –
верное решение!

10

Автоматизированная система управления
автономным энергоснабжением

12

ISaGRAF 6 и поддержка работы ПЛК
в режиме реального времени:
некоторые конкретные примеры

18

Непроцедурный язык программирования –
теоретическая и практическая основа
программного обеспечения «САРГОН»

26

Задача поиска ОЭЗ в сетях с изолированной
и компенсированной нейтралью

38

МАИ представляет мобильный комплекс
оперативного мониторинга ЛЭП
на базе беспилотного летательного
аппарата нового поколения

42

Надежность текпроцесса в информационном мире

50

Интервью Вице-президента по энергетическому сектору,
перерабатывающей промышленности

64

и коммунальным предприятиям

Dassault Systèmes Тома ГРАНА (Thomas GRAND)
и заместителя директора по системной инженерии
и ИТ Группы компаний АСЭ («Росатом») Павла БРУКА