

СОДЕРЖАНИЕ

Обсуждаем тему...

Дополненная и виртуальная реальность в промышленной автоматизации

Владов Р.А., Дозорцев В.М., Ставракас Д., Шайдуллин Р.А. Подключенный персонал» от Honeywell — качественно новый уровень защиты, подготовки и поддержки полевого персонала предприятий	3
Сальников Н.В., Кононов П.В., Лушина Е.А. Технологии дополненной реальности в управлении цифровым активом объекта промышленной инфраструктуры	10
Симонов И.В. Приложение удаленного ассистента для промышленных предприятий	14
Захаркин Д.В. Применение виртуальной реальности при подготовке кадров для промышленности	19
Ксенофонтов П.К. T-FLEX VR — инновационные технологии проектирования	24
Чистякова Т.Б., Фураев Д.Н., Защиринский С.В. Программный комплекс для проектирования виртуальных моделей инновационных промышленных объектов	28

В фокусе

Автоматизированные системы и ИТ в электроэнергетике

Лебедев В.О. Автоматизированная система мониторинга и диспетчеризации временного электроснабжения объектов чемпионата мира по футболу 2018	33
Егоров Е.В. Стандарт IEC61850 и оборудование Phoenix Contact для него	37
Цветков М.Ю. Решения для автоматизации солнечных электростанций от Phoenix Contact	41
Коченгин А.Е., Павлюк Г.П., Шихин В.А. Выявление и идентификация значимых технологических событий при анализе профиля электроснабжения промышленного предприятия	45
Жматов Д.В. Интерпретация параметров сети электроснабжения в виде 3D модели	49

Системы автоматизированного управления организационного типа

Горелкин Г.А., Кулябичев Ю.П., Ктитров С.В. О совершенствовании АСУ организационного типа с жестким регламентом циклов управления	52
---	----

Технические средства автоматизации

Горячев Д.В., Ухов В.И. Архитектура системы позиционирования и связи для шахт «Кондор»	56
--	----

События

Харазов В.Г., Захаров Н.А. Новинки промышленной автоматизации на выставке «Автоматизация 2018»	60
--	----