

Производственные автоматизированные системы

- Молчанов А.Ю.* Функции мобильных приложений в информационных системах управления активами 3
- Шемерей Г.И., Голубева О.А.* Статистическая информационная система для отслеживания качества производства товаров и услуг 8
- Янишевская А.Г., Кривальцевич Т.В.* Управление неликвидами на предприятиях радиоэлектронной отрасли 12

Опыт применения средств автоматизации

- Джалилов Б.О., Касимов М.М.* О необходимости проведения периодического аудита АСУТП 16

В фокусе:

Коммуникационные среды для решения промышленных задач

- Конопляник И.В., Костюк В.В.* Практическое применение технологии EtherCAT 20
- Волищук М.Ю., Волищук Ю.Н., Израилов К.Е., Романенко А.В.* Визуализация информационного обмена в условиях концепции Industry 4.0 23

Обсуждаем тему...

Современные подходы к автоматизации бизнес-процессов

- Феоктистов В.Н., Верисов М.Е., Буйских В.Б., Красильников С.С.* Программная роботизация промышленного предприятия 30
- Сафьянов А.С., Терещенко В.А., Лемешонок К.А.* Эволюция моделей автоматизации промышленных предприятий с помощью ЛИС «Химик-Аналитик» 33
- Дацко Е.В.* Закупочные технологии как драйвер инноваций 37
- Веденина А.В., Ртищева А.С.* Автоматизированная система управления ОТПБ и ООС в компании Полюс 40

Алгоритмическое и программное обеспечение

- Снегирев О.Ю., Торгашов А.Ю.* Разработка адаптивных виртуальных анализаторов для промышленных ректификационных колонн с применением кластеризации 44

Системы автоматизированного проектирования

- Кондусов Д.В.* Функциональная модель системы поиска по геометрической форме 51

Технические средства автоматизации

- Осипова Н.В.* Обзор систем автоматического контроля производительности шагающих экскаваторов драглайнов 56

Клуб журнала

- Бахтеев О.А., Колганов В.П., Кислицын Д.В.* Об устройствах ограничения скорости автомобилей 61