

Обсуждаем тему...*Информационная безопасность в промышленности*

<i>Дрюков В.В.</i> Кибербезопасность сегодняшнего дня – вера в технологии, вера в людей, поиски баланса	3
<i>Басырова А.А., Лившиц И.И.</i> Анализ методики аудита информационной безопасности предприятия с помощью аутсорсинговых компаний	6
<i>Мохнач А.С.</i> Информационная безопасность промышленных предприятий Беларуси	10
<i>Дащенко Ю.С.</i> Обзор рекомендаций по безопасной удаленной работе для предприятий критической инфраструктуры и не только	14
<i>Килушева Е.Д.</i> Итоги внешних тестирований на проникновение	17
<i>Рычков Д.В.</i> О проблемах информационной безопасности на производстве	21
<i>Исмаилов Б.Г.</i> Моделирование системы безопасности информации в сетях обслуживания объектов нефтегазодобычи	23

Применение средств автоматизации

<i>Зотов М.В., Козлов А.А.</i> Роботизированный комплекс для автоматизации участка сборки и пайки гибких шлейфов экранов к печатным платам	27
Сварка нового столетия	29
<i>Мирошин Д.Г., Рычагова О.А.</i> Гибкие автоматизированные системы в диверсификации машиностроительного производства	30

Обсуждаем тему...*На пути к созданию предприятия уровня Industry 4.0*

<i>Гоголев А.</i> OPC UA и TSN: Industry 4.0 для оконечных устройств	33
<i>Никишечкин П.А., А. Аль Хури, А. Исса., Червоннова Н.Ю.</i> Использование протокола OPC UA для мониторинга работы технологического оборудования, управляемого с помощью программно-реализованного контроллера	37
<i>Ушаков Д.В., Костюк В.В.</i> Программное обеспечение для АСУТП	41
<i>Ежов В.С.</i> О реализации проекта IIoT на предприятиях СИБУРа	43
<i>Семиренко М.П., Борисов П.А.</i> Цифровая система для контроля стандартных операционных процедур и проведения аудита производственных процессов	47

Алгоритмическое и программное обеспечение

<i>Трубин П.П., Ибатуллин А.А., Хомченко В.Г., Гебель Е.С.</i> Модифицированный NDT-алгоритм локализации и картографирования для SLAM-миссии в динамической среде	53
<i>Лавренев Р.О., Магид Е.А.</i> Многогомотопический поиск оптимального маршрута для автономных мобильных устройств	61