

<i>Ицкович Э.Л.</i> Дорожная карта цифровой трансформации предприятия технологической отрасли	3
---	---

Технические средства автоматизации

<i>Кузнецова С.В., Симаков А.Л.</i> Распознавание положения точки контакта деталей при роботизированной сборке с силомоментным оцувствлением	9
<i>Николаев П.М.</i> Расчет углов для позиционирования рабочих органов робототехнической системы	14
<i>Греков Э.Л., Шелихов Е.С.</i> Решение задач автоматизированного управления перемещением Гексапода на базе микроконтроллера STM	16
<i>Пузанов А.В.</i> Моделирование реакции адаптивной подвески мобильного робота аварийно-спасательного назначения	21

В фокусе:

Современные методы автоматического регулирования в промышленных системах управления

<i>Зверьков В.П., Петроченко Ю.Н.</i> Альтернативные интегральные критерии для параметрического синтеза систем автоматического управления	26
<i>Васильев И.И., Васильев М.И.</i> Программа автоматической настройки пропорционально-интегрально-дифференцирующих регуляторов в разомкнутом контуре	35
<i>Крюков В.В., Тугов В.В.</i> Применение нечетких супервизорных регуляторов высокого давления для управления процессом редуцирования давления газа на линейной части магистральных газопроводов	37

Обсуждаем тему...

Автоматизация предприятий добывающих отраслей промышленности

<i>Михалев И.О., Чижов М.Н., Каковина С.Г., Шадрин Д.С., Лиферова О.Л., Радионов С.Н.</i> Внедрение технологий горно-геологического 3D-моделирования на угледобывающих предприятиях: опыт филиала ООО «Сибиниуглеобогащение» в г. Красноярске	44
<i>Пшиченко Д.В.</i> Быстринский ГОК на пути к цифровой трансформации	48
<i>Ескенов Р.Х., Есетов Б.С.</i> Система мониторинга за состоянием технологического оборудования ЖОФ	52

Обсуждаем тему...

Системы хранения и обработки данных

<i>Гантимуров А.П.</i> Способ обеспечения отказоустойчивости и определения периодичности создания точек восстановления данных СХД	55
<i>Бабич Н.А.</i> О применении интерференционной нейронной сети для динамического анализа данных в реальном времени	60
<i>Луковников М.А.</i> Модернизация централизованной автоматизированной системы диспетчерского управления инженерных систем ЦОДа «ТрастИнфо»	63