

СОДЕРЖАНИЕ

Обсуждаем тему...

Автоматизация автомобилестроения

<i>Аристова Н.И., Чадеев В.М.</i> Автоматизация в автомобилестроении	3
<i>Аристова Н.И., Чадеев В.М., Никулина И.В.</i> О современных системах помощи водителю	13
<i>Чекавинская Я.С., Шаверин А.В.</i> Управление качеством 4.0. Автоматизация системы идентификации и прослеживаемости для предприятий автомобильной промышленности	17
<i>Хасанов Р.И., Сарайкин А.И., Хасанова Р.И.</i> Повышение внешней информативности пилотов транспортных средств с открытым посадочным местом	20
<i>Старых А.А.</i> Промышленная робототехника в отечественном автомобилестроении	25

В фокусе

Реализация коммуникационной инфраструктуры промышленных предприятий

<i>Брукнер Д., Бина Ш., Васина А.С.</i> OPC UA TSN как технология для обеспечения связи на всех уровнях автоматизации	26
<i>Кокоулин А.Н.</i> Иерархическая система обнаружения вторжений для беспроводных промышленных самоорганизующихся сенсорных сетей	35
<i>Козак Н.В., Аль-Вади О.</i> Применение протокола OPC UA для расширения коммуникационных возможностей систем ЧПУ	40
<i>Беленев С.А., Волошин Е.В., Кузнецов Р.С., Чипулис В.П.</i> Технологии и системы сбора данных для диспетчеризации, учета и управления процессами водоснабжения, теплоснабжения и электроснабжения	44

Производственные автоматизированные системы

<i>Захаров Н.А., Клепиков В.И., Подхватилин Д.С.</i> Аппаратно-программный комплекс тестирования распределенных систем управления	53
<i>Пешков А.С., Корякин Д.С.</i> Повышение эффективности управления энергетическими ресурсами	57

Технические средства автоматизации

<i>Абу Газал А.А., Сурин В.И., Шеф Е.А., Бокучава Г.Д., Папушкин И.В.</i> Автоматизация электрофизической диагностики при физико-механических испытаниях материалов	61
---	----