

СОДЕРЖАНИЕ

Клуб журнала	
Егоров Е.В. Предприятие LUMEL выходит на новый уровень	3
Завод LUMEL – от предприятия внутреннего рынка к позициям глобального игрока	5
Обсуждаем тему...	
<i>Автоматизированные системы и ИТ в электроэнергетике</i>	
Гребенюк Г.Г., Крыгин А.А., Никишов С.М., Середа Л.А. Оптимизация алгоритмов поиска критически важных объектов с учетом проектных ограничений в линиях электропередачи	7
Захарченко В.Е. Технико-экономическое обоснование автоматизированной системы рационального управления составом агрегатов ГЭС	11
Дорри М.Х., Рошин А.А., Середа Л.А. Применение программного комплекса РДС для расчетов и визуализации последствий выхода из строя инженерных сооружений	15
Прусов С.В., Подлесный А.М. Опыт применения MasterSCADA в производстве Группы компаний «Москабельмет»	19
Обсуждаем тему...	
<i>Автоматизация процессов логистики</i>	
Зайцева Е.А. Об организации сквозной автоматизации логистических процессов на предприятии	22
Меньшиков М.А. Автоматизация своими силами. Стоит ли игра свеч	25
Азаровский Д.В. Оптимизация складской логистики: с чего начать?	27
Системы управления логистикой в металлургии	31
Рысина В.Н. Применение цифровых технологий в транспортно-логистических операциях	33
Третьяков И.В. Логистика как инструмент конкурентоспособности механообрабочного производства	40
Технические средства автоматизации	
Андрянов И.Н., Тучинский С.В. БАЗИС-РИТМ – семейство компактных малоканальных контроллеров	45
Баишев А.А. TERMITRAB complete – УЗИП для сигнальных и интерфейсных цепей	47
Обсуждаем тему...	
<i>Автоматизированная научных исследований и комплексных испытаний</i>	
Куренков В.С., Чушкин А.В., Ладецкий А.Д. Автоматизированный комплекс для проведения физико-механических испытаний высокоэнергетических материалов	49
Трутнев С.Ю. Программное обеспечение оценки технического состояния оборудования опасных производственных объектов	55
Беляев В.В., Мойсеенко С.В. Программно-аппаратные комплексы измерений параметров угла наклона и азимутальной поверхности взаимодействия жидких кристаллов	60