

А.В. Чернухин, Т.В. Савицкая РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ	311
А.А. Шакиров, Е.А. Салтанаева, А.Р. Гимаева АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОСТОБРАБОТКИ ДАННЫХ ГЕОРАДАРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ И ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА КАЧЕСТВО ИЗМЕРЕНИЙ	315
З.А. Шудуева, А.В. Натальсон, Э.Х. Арсалиева ИНТЕГРАЦИЯ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	318
З.А. Шудуева, А.В. Натальсон, А.Е. Козубенко ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ В ОБРАЗОВАНИИ	321

2.3.3. — ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ — АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

У.А. Айметдинова, К.Э. Булдакова, Али Аль-Муфти ФОРМИРОВАНИЕ УЗКОПОЛОСНОГО СИГНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО ДОМЕНА СЕТЕЙ 5G/6G	324
Н. Алхатиб, С.А. Манцеров, Л.О. Федосова, В.В. Варцов ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	327
Э.В. Бородов ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОПЛАТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ В ЦИФРОВЫХ ИНСТРУМЕНТАХ ДЛЯ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ	330
С.В. Ванцов, О.В. Хомутская, Е.А. Лийн АНАЛИЗ ТЕПЛОВЫХ ЯВЛЕНИЙ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ОТВЕРСТИЙ В СТЕКЛОПЛАСТИКАХ	334
А.Ал. Василец, А.Ан. Василец, Али Аль-Муфти, Рус.Ш. Мисбахов, О.Г. Морозов, Г.А. Морозов, А.А. Кузнецов МЕТОД ЧЕТЫРЕХЧАСТОТНОЙ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ КАНАЛОВ СВЯЗИ ТРАНСПОРТНОГО ДОМЕНА СЕТЕЙ 5G	339
А.Ал. Василец, С.А. Василец, Али Аль-Муфти, Рус.Ш. Мисбахов, О.Г. Морозов, Г.А. Морозов, А.А. Кузнецов АНАЛИЗ МЕТОДА ЧЕТЫРЕХЧАСТОТНОЙ ИНИЦИАЛИЗАЦИИ КАНАЛОВ СВЯЗИ ТРАНСПОРТНОГО ДОМЕНА СЕТЕЙ 5G	343
О.В. Воркунов, Л.А. Глоткина АНАЛИЗ ТОКОВ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНЫХ И АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ	347
Г.А. Гареева, Д.Р. Григорьева, К.С. Крапивина, Т.А. Максудов, Э.К. Алиев АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	350
Е.В. Зубков, Р.А. Валиев КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ЕГО ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ	354
С.С. Капитонов, С.В. Прытков, А.А. Горбунов, Н.А. Фролов, А.В. Григорькин, М.В. Абрамов, М.С. Тертычный ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛАМП FUSION F600S	357
К.И. Козлов ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТИЗАЦИИ СИГНАЛА БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	362
А.В. Коробовский, Е.А. Нагаева АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОТРАБОТКЕ	365
В.Ю. Кузьменко Д.А. Яковлев МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ	369