

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Анализ технологичности линзовой системы на этапе оптического проектирования (на англ. яз.)
Исследование влияния параметров лазерной обработки на спектральные характеристики серебросодержащих пленок диоксида титана
Проектирование оптического модуля очков дополненной реальности
Методика и частные результаты исследования качества поиска ключевых точек по материалам оптико-электронной аэросъемки

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Исследование шероховатости бумаги из вторичного сырья методом атомно-силовой микроскопии

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Метод выбора гиперпараметров в задачах машинного обучения для классификации стохастических объектов
Синтез иерархической диагностической модели потоковой вычислительной системы реального времени
Сравнительный анализ методов устранения дисбаланса классов эмоций в видеоданных выражений лиц
Анализ работы протокола CSMA/CA в среде OMNET++ с использованием INET framework
Применение метода уровней приспособленности для анализа динамики работы эволюционных алгоритмов
Метод определения упакованных и зашифрованных данных во встроенном программном обеспечении
Метод поиска клонов в программном коде
Конфигурируемые IoT-устройства на основе SoC-систем ESP8266 и протокола MQTT
Помехозащищенность беспроводных персональных сетей в условиях цифрового производства
Модель распределенной сверточной нейронной сети на кластере компьютеров с ограниченными вычислительными ресурсами
Анализ аутентичности графика на основании данных цифровых отпечатков реализаций сетевых протоколов
Применение метода *K*-средних в задаче оценки характеристик процесса для веб-приложений

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Модель конструкции мультистрочного дисплея Брайля

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Применение лазерного излучения для стимуляции роста растений
Выявление рисков нарушений информационной безопасности киберфизических систем на основе анализа цифровых сигналов

<i>Лившиц И.Л., Фейнл О.</i>	625
<i>Варламов П.В., Михайлова Ю.В., Андреева Я.М., Сергеев М.М.</i>	634
<i>Иванков А.А.</i>	642
<i>Алтухов А.И., Билан В.И., Григорьев А.Н., Попович В.В.</i>	649
<i>Бабаханова Х.А., Галимова З.К., Абдуназаров М.М., Исмоилов И.И.</i>	661
<i>Тимофеев А.В.</i>	667
<i>Лукоянов Е.В., Грузликов А.М.</i>	677
<i>Рюмина Е.В., Карпов А.А.</i>	683
<i>Хабаров С.П., Думов М.И.</i>	692
<i>Буддалов М.В., Винокуров Д.В.</i>	701
<i>Югансон А.Н.</i>	708
<i>Осадчая А.О., Исаев И.В.</i>	714
<i>Корзухин С.В., Хайдарова Р.Р., Шматков В.Н.</i>	722
<i>Афанасьев М.Я., Федосов Ю.В., Крылова А.А., Шорохов С.А., Зименко К.В.</i>	729
<i>Хайдарова Р.Р., Муромцев Д.И., Лапаев М.В., Фищенко В.Д.</i>	739
<i>Ишукватов С.М., Комаров И.И.</i>	747
<i>Евстратов В.В., Ананьевский М.С.</i>	755
<i>Бобко Р.А., Чепинский С.А.</i>	761
<i>Филина В.С., Севостьянова Н.Н., Даниловских М.Г.</i>	767
<i>Семенов В.В., Арустамов С.А.</i>	770