

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Хорошевский В. Г., Павский В. А. Расчет показателей эффективности функционирования распределенных вычислительных систем.	3
Денк Д. Э. Метод оценки погрешности датчиков с квадратурными сигналами.	16
Завьялов П. С., Лемешко Ю. А., Финогенов Л. В., Чугуй Ю. В. Трехмерный контроль дистанционирующих решеток тепловыделяющих сборок атомных реакторов на основе дифракционных оптических элементов.	23
Борзов С. М., Васьков С. Т., Потатуркин О. И., Шейшенов Ж. О. Селективная диагностика многофакельного горения с использованием имитационного моделирования.	32
Ковалев С. П. Применение онтологий при разработке распределенных автоматизированных информационно-измерительных систем.	41
Белоусов А. П., Белоусов П. Я. Метод измерения дисперсного состава и локального газосодержания газожидкостных потоков.	50
Хорошевский В. Г., Курносов М. Г. Алгоритмы распределения ветвей параллельных программ по процессорным ядрам вычислительных систем.	56
Куликов Д. А., Чье Е. У., Харитонов К. О. Механизмы обеспечения единого времени в распределенной сейсмоакустической системе геомеханического мониторинга горных пород.	68
Дашевский О. Ю., Нежевенко Е. С. Исследование влияния мешающих факторов на качество синтеза апертуры в гидролокации.	76

ОПТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Белоусов А. А., Досколович Л. Л., Харитонов С. И. Градиентный метод расчета преломляющих поверхностей для формирования заданных распределений освещенности.	91
Головков О. Л., Чернов Е. И. О цветовом тоне двухслойных объектов с объемным диффузным рассеянием света.	101
Голдина Н. Д. Металлодиэлектрические фильтры в проходящем свете.	107
Кульчин Ю. Н., Витрик О. Б., Дышлюк А. В., Шалагин А. М., Бабин С. А., Влахов А. А. Рефлектометрический метод детектирования сигналов от датчиков на волоконных брэгговских решетках.	113
Швец В. А. Влияние остаточного напряжения в оптических окнах на точность эллипсометрических измерений.	119