

# Работы сотрудников

Юго-Западного государственного университета (г. Курск)

Редактор выпуска – к.т.н. Т. И. Лапина

## Содержание

№ 6, т. 14, 2016 г.

Повышение точности измерения средней частоты спектра сигналов в акустооптических спектроанализаторах с пространственно-неинвариантной аппаратной функцией

*Ключиков И.А., Кулешова Е.А., Гарец П.Д.*

4

Метод спектрального сингулярного анализа двумерных полей преднамеренно искаженных цифровых изображений (2D-SSA)

*Николаев В.Н., Лапина Т.И., Гришин П.В.*

9

Геометрический подход к оценке объектов для передачи и отображения данных в открытой среде

*Скрипкина Е.В., Титенко Е.А., Ханис А.Л., Фролов С.Н., Шевченко М.А.*

17

Использование систем нечеткого логического вывода и OWA оператора Ягера для оценки состояния сложных организационно-технических систем <i>Зёрнушкин А.Е., Сизов А.С.</i>	21
Структурно-алгоритмический подход для сравнительной оценки мобильных роботов <i>Гривачев А.В., Курочкин А.Г., Титенко Е.А.</i>	29
Построение систем мониторинга показателей надежности строительных конструкций <i>Лапина Т.И., Лапин Д.В., Петрик Е.А.</i>	34
Новый подход к организации распределенного аппаратного контроля матричных логических мультиконтроллеров <i>Зотов И.В., Тейн Тун Ньюнт, Мое Мин Вин</i>	39
Алгоритм поиска взаимосвязей между сигналами для определения нештатного функционирования систем <i>Зотов И.В., Бахмаков А.И., Дудко Я.В.</i>	46
Оценка эффективности информационных технологий <i>Кужелева С.А.</i>	50
Метод перераспределения ресурсов в команде разработчиков интернет-приложений <i>Лисицин Л.А., Миргалеев А.Т., Халип Ю.А.</i>	54
Математическая модель предоставления государственных услуг органами ЗАГС <i>Сазонов С.Ю., Белокопытов А.В.</i>	60
Разведочный анализ результатов приема в вуз с применением нейронной сети Кохонена для планирования контингента студентов <i>Зарубина Н.К., Овчинкин О.В., Пыхтин А.И.</i>	65
Информационно-коммуникационные технологии и качество образования <i>Ткаченко А.В., Корольков И.А., Лулева М.А.</i>	70
Системно-динамическая модель управления дистанционным образованием <i>Титова Г.С.</i>	74