

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ,
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Тимошенко А. В., Осипов А. В., Перлов А. Ю., Рябченко Д. В., Лозинский И. П.,
Тихонов В. Б. Формирование структурной схемы надежности РЛС на основе гипотез монотонности.....** 1057

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Азбекия А. А., Пыркин А. А. Алгоритм оценки положения объекта с помощью системы стереозрения 1066

Михайлов В. В., Иванов Н. М., Кузьмин Д. В. Автоматный компонент системы управления движением шагающей машины 1073

Хохлов Н. И., Ивутин А. Н., Новиков А. С., Подчуфаров Ю. Б., Ларин Д. В., Пестин М. С. Протокол организации децентрализованной беспроводной сети связи для обеспечения взаимодействия группы интеллектуальных мобильных роботов 1081

ГИРОСКОПИЧЕСКИЕ И НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Чикрин Д. Е., Савинков П. А., Кокунин П. А., Шагиев Р. И. Разработка высокоточной спутниковой локально-инерциальной системы навигации для беспилотного управления транспортными средствами..... 1094

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Рожков Д. А., Гурович А. М., Чакчир С. Я., Гапонов П. А. Применение современных отечественных источников и приемников среднего ИК-диапазона для обнаружения горючих газов 1103

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Антоненков Д. А. Измерительный комплекс для исследования динамических характеристик и структуры течения водного потока в прибрежной морской зоне..... 1112

Веневцев С. М., Гусеница Я. Н. Исследование тонких пленок ортостанната цинка, синтезированных золь-гель-технологией 1119.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Тимофеев Б. П., Чан Минь Хуан. Повышение коэффициента перекрытия в эвольвентной передаче..... 1128

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ в 2020 г. 1133