

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- 2 **О.С. Ассур, Г.Ф. Филаретов.** Разработка комплексного метода позиционирования объектов по данным беспроводных сетей Wi-Fi и устройств BLE (Bluetooth Low Energy)

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- 11 **С.Н. Шиманов, Л.Н. Косарева, В.А. Прасолов, С.В. Франков.** Сингулярное разложение как механизм для адаптивной согласованной фильтрации сигнала на фоне белого гауссовского шума
- 16 **В.А. Цимбал, С.Н. Шиманов, В.Е. Тоискин, И.А. Якимова.** Методика повышения оперативности информационного обмена абонентов с ТСР протоколом в высокоскоростных MPLS сетях

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- 21 **С.И. Закатин, М.С. Закатин, С.С. Закатин, С.В. Погребан.** Об одном подходе к факторизации модуля криптосистемы RSA
- 26 **Т.Х. Ахмедов.** Энтомоптер с быстромашущими крыльями
- 33 **А.Г. Букин, С.В. Суханов, А.П. Коваленко.** Метод улучшения статистических свойств последовательностей случайных чисел на основе физически неклонируемых функций
- 38 **А.Г. Букин, П.А. Сусакин, Д.А. Ржевский.** Подход к определению вектора реальных угроз для узлов систем защиты критически важных объектов
- 43 **В.В. Редькин, А.А. Коробков, О.В. Кемаев, М.В. Кулик.** Разработка термодинамических уравнений некоторых процессов с переменной массой газа в низкотемпературных системах трубопроводного транспорта природного газа на основе выражения первого начала термодинамики для закрытой неравновесной системы
- 47 **Н.М. Емелин.** Марковские модели – простота и изящество
- 52 **И.А. Магомедов.** Логико-лингвистические модели управления движением морского подвижного объекта

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

- 60 **А.П. Репях, С.М. Элоян.** О перспективах применения пластических торовых амортизаторов для защиты элементов конструкции мобильного рк и личного состава от столкновений агрегатов при совершении маршей

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И РОБОТОТЕХНИКА

- 65 **И.А. Бугаков, А.Н. Царьков.** Базовая универсальная технология интеллектуализации ВВСТ: концептуальные идеи

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- 73 **О.Н. Андрух.** Профессиональные стандарты: прошлое, настоящее, будущее
- 77 **С.В. Иванушкин, О.Ю. Чечеватова.** Методический подход к определению отечественных наилучших доступных технологий

ТЕХНИКА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 80 **С.А. Савочкин, А.В. Белопол.** Упругая характеристика гидропневматической рессоры

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- 84 **О.Н. Андрух, А.С. Сидорова, М.К. Чадунели.** Промышленные роты как инструмент государственной поддержки организаций ОПК
- 88 **Т.С. Романишина.** Технология интегрированной подготовки кадров для инновационного развития в межвузовском пространстве Южного Подмоск
- Ю.Н. Артамонов.** Сотрудничество российских вузов и предпринимательского комплекса и оценка его эффективности
- А.И. Кижнер, Т.Л. Фомичева.** Роль облачных сервисов в обучении профессиональных информационно-технологических специалистов

И НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- А. «Информационный обмен в сетях передачи данных. Новый подход»

