

СОДЕРЖАНИЕ

ЛОКАЦИЯ И НАВИГАЦИЯ

<i>Bykov V. N., Bykov S. N., Grichanyuk A. M., Kolchigin N. N., Krayushkin V. A., Radzihovsky V. N., Berezhnaya T. D.</i> Model of high-precision control system of high-speed aircraft	3
--	---

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ

<i>Щербаков В. Е., Лукин К. А.</i> Метод формирования бинарных псевдослучайных последовательностей с квазиидеальной периодической и инверсно-периодической автокорреляцией источниками	10
<i>Карташов В. М., Тихонов В. А., Воронин В. В.</i> Адаптивное подавление помех в системах акустического зондирования атмосферы в аэропортах	16
<i>Кипенский А. В., Король Е. И., Продченко Н. С.</i> Формирование модулирующих сигналов для управления универсальным низкочастотным генератором физиотерапевтического назначения	23

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРЫ

<i>Крыжановский В. Г., Чурюмов Г. И.</i> Использование многовыводной выходной секции в автофазной ЛБВ ...	34
---	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Жернова П. Є., Бодяньский Є. В.</i> Нейро-фаззі мережа та її навчання для кластиризації потоків даних високої розмірності	40
<i>Перова І. Г., Бражнікова Є. М.</i> Інформаційна технологія аналізу потоків медичних даних за умов невизначеності	46
<i>Тютюник В. В., Черногор Л. Ф., Калугин В. Д., Агазаде Т. Х.</i> Развитие основ геоинформационных систем мониторинга чрезвычайных ситуаций тектонического происхождения	52

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Фролова Т. И. Васько К. А.</i> ВЧ возбуждение плазменных источников оптического излучения	66
--	----

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

<i>Апикова А. Е., Федотов Д. А.</i> Контроль ингаляторного лечения пневмоний, методом пассивной эхолокации дыхательной системы	73
--	----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРЫ

<i>Торба А. А., Торба М. О., Торба А. О.</i> Энергосберегающие источники бесперебойного электропитания	80
--	----

МИКРОВОЛНОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

<i>Винниченко С. А., Демченко А. А., Мирошник Г. Ю.</i> Области применения ГТЕМ-камер и рупорных безэховых камер сверхвысокочастотного диапазона	84
--	----