

В.Ю. Бахолдина, К.Н. Благова, М.А. Самородова, Е.П. Титова, А.С. Шимановская – Два метода оценки состава тела: сравнение результатов с помощью корреляционного анализа
V. Bakholdina, K. Blagova, M. Samorodova, E. Titova, A. Shimanovskaya – Two methods of assessing body composition: comparison of results using correlation analysis 3

Петрищева Т.Ю. – Экофизиологическая пластичность микромицетов рода *trichoderma* в черноземной зоне
T. Petrishcheva – Ecological characteristic of a condition of populations of some rare ornamental plants of the Lipetsk region 7

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

И.А. Чепайкин – Обзор мирового рынка приборов неразрушающего контроля. Гамма-дефектоскопия
I. Chepaykin – Overview of the global market of non-destructive control devices. Gamma flaw 10

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Н.Н. Грачев, С.Н. Сафонов – Анализ уровней электромагнитных излучений радиосредств сотовых сетей и их соответствия предельно допустимым уровням и нормам
N. Grachev, S. Safonov – Analysis of the levels of electromagnetic radiation of radio cellular networks and their compliance with limit values and norms 17

В.О. Калинин, В.И. Носов – Оценка эффективности линейно-усредняющей и медианной фильтраций при корреляционном приеме в короткоимпульсных сверхширокополосных системах радиосвязи
V. Kalinin, V. Nosov – Evaluation of linear averaging and median filtering with correlational reception in the short-pulse ultra-wideband radio systems 22

Ю.А. Ковалгин, Д.Р. Фадеев – Исследование психоакустических моделей кодеков с компрессией цифровых аудиоданных
Yu. Kovalgin, D. Fadeev – A study of the psychoacoustic models of codecs with compression of the digital audio data 29

Т.К. Шогенов – Влияние помехового сигнала систем радиоподавления радиолиний управления взрывом на работоспособность спутниковых навигационно-мониторинговых систем
T. Shogenov – The influence of the interfering system signal jamming radio links control explosion on the performance of satellite navigation systems and monitoring 39

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

В.В. Близнюк, Н.В. Березовская, В.А. Паршин, А.Е. Тарасов – Методика количественного анализа диаграммы направленности излучения лазерного диода на фундаментальной моде
V. Bliznyuk, N. Berezovskaya, V. Parshin, A. Tarasov – Quantitative analysis of the radiation of the laser diode at fundamental mode 45

Е.Н. Выголова – Алгоритмы оптимизации факторов, влияющих на гармонизацию систем оборота опасных химических веществ
E. Vygolova – Algorithms of optimization of the factors influencing harmonization of systems of the turn of dangerous chemicals 51

И.В. Дмитриев, Е.В. Погудина – Системно-аналитический подход к управлению системой массового вовлечения и удержания детей и молодежи в процессе научно-технического творчества и проектной деятельности
I. Dmitriev, E. Pogudina – System and analytical approach to the management of the system of mass involvement and deduction of children and youth in the process of scientific and technical work and project activities 56

А.Б. Пунь – Аппаратная реализация модуля однопроходного алгоритма анализа связанных компонент
A. Pun – Hardware sales unit single-pass analysis algorithms related components 62

В.П. Рязанский – О вычислении вероятностей успеха в схеме Бернулли с помощью функции плотности т-распределения
V. Ryazansky – On the calculation of the probability of success in a Bernoulli scheme with the help of the density function of t-distribution 66

Н.В. Черепанов – Анализ информационных связей в процессе разработки изделий машиностроительного предприятия
N. Cherepanov – The analysis of information relations in the product development process of machine-building enterprise 69

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

М.В. Артемов, А.А. Станжевский – Возможности магнитно-резонансной морфометрии в диагностике болезни Альцгеймера
M. Artemov, A. Stanzhevsky – MRI morphometry possibilities in the diagnosis of Alzheimer's disease 74

Н.О. Навджавонова, К.В. Стегний, С.В. Удалова, А.П. Гулевич – Результаты диагностики и лечения пациентов с бессимптомной патологией ВЖП
N. Navdzhavonova, K. Stegnyy, S. Udalova, A. Gulevich – The results of the diagnosis and treatment of patients with asymptomatic pathology VZHP 79

А.М. Самсонова, А.В. Левин, Н.А. Гаврилова – Сравнительный анализ применения рефлексотерапии и компьютерной рефлексотерапии в восстановительном лечении пациентов с хроническим аутоиммунным тиреоидитом, гипотиреозом
A. Samsonova, A. Levin, N. Gavrilova – A comparative analysis of the use of acupuncture and computer reflexotherapy for the rehabilitative treatment of patients with chronic autoimmune thyroiditis, hypothyroidism 82

Г.В. Степанов, А.А. Дикова, Л.Г. Ульянова – Создание места в боковом отделе верхнего зубного ряда с помощью нового ортодонтического устройства при лечении пациентов с дистальной окклюзией
G. Stepanov, A. Dikova, L. Ulyanova – Making space in the posterior upper teeth with new orthodontic device in the treatment of patients with distal occlusion 88

А.С. Утюж, А.В. Юмашев, Р.М. Лушков, В.В. Загорский, И.В. Нефедова – Клинические аспекты биомеханики вклученных в блок имплантатов
A. Utyuzh, A. Yumashev, V. Zagorskij, R. Lushkov, I. Nefedova – Clinical aspects of biomechanics for implants joined in unit 92

Р.Р. Хайбуллина, Л.Т. Гильмутдинова, Л.П. Герасимова – Лечение хронического генерализованного пародонтита с применением программы медицинской реабилитации
R. Khaybullina, L. Gilmutdinova, L. Gerasimova – Dopplerography of vessels of the parodontal tissues on the background of rehabilitation of patients with chronic generalized parodontitis 98

ИНФОРМАЦИЯ

Наши Авторы / Our Authors 104
 Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале 106