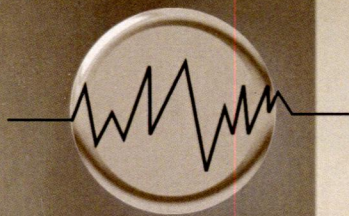


ISSN 2223-2966

№ 3 2016

(март)



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

С.О. Денисов, О.Г. Денисов, Р.О. Денисов – Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности фонтанных арматур
S. Denisov, O. Denisov, R. Denisov – The main features of Christmas tree assembly's industrial safety expertise 3

С.О. Денисов, О.Г. Денисов, Р.О. Денисов – Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности станков-качалок
S. Denisov, O. Denisov, R. Denisov – The main features of pumping unit's industrial safety expertise 5

А.Р. Журавлева – Регистрация физиологических параметров людей с расстройством аутистического спектра для объективизации эмоционального состояния
A. Zhuravleva – Register physiological parameters of people with ASD to the objectification of emotional state 7

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

И.Ю. Данилов – Измерение апертурных распределений антенн модифицированным методом фокусировки
I. Danilov – Measurement of antenna aperture distribution with using of modify focusing method 13

К.С. Попко – Модель роевого хаоса роботов
K. Popko – Swarm robots chaos model 20

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

А.В. Борисов – Методы интеллектуального анализа в системах больших данных
A. Borisov – Mining techniques in big data systems 23

А.С. Григалашвили – Исследование модели заполнения и разгрузки усреднительного склада руды
A. Grigalashvili – Model of filling and unloading of ore blending stock 25

С.Д. Ерохин, В.Н. Максименко, П.А. Артамонов – Проектирование услуги определения местоположения абонента в системах вызова экстренных оперативных служб
S. Erokhin, V.N. Maksimenko, P.A. Artamonov – Engineering services determine the location of the subscriber systems of the emergency services 29

Н.М. Легкий – Использование принципов нечеткой логики при формировании управленческих решений на промышленном предприятии
N. Legkiy – Use of principles of fuzzy logic at formation of administrative decisions at the industrial enterprise 40

С.А. Макеев – Анализ условий и факторов, оказывающих влияние на безопасность бизнес-процессов
S. Makeev – Analysis of the conditions and factors affecting the safety of business process 43

Р.И. Стародубов – Исследование существующих способов доставки контента на мобильные устройства на примере Android
R. Starodubov – The research of existing methods of delivering content to mobile devices on the example of the Android OS ... 46

А.А. Суханов, А.С. Маратканов – Разработка трехуровневой медицинской информационной системы
A. Sukhanov, A. Maratkanov – Three-tier medical information system 48

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Р.С. Ахметшин, Н.Н. Заболотская, Я.Ю. Заболотский – Модернизация устройства для иглорефлексотерапии
R. Akhmetshin, N. Zabolotskaya, Ya. Zabolotski – Modernization of facilities for the acupuncture 54

А.А. Иванова, А.Ф. Потапов, А.М. Ксенофонтов, И.И. Олесов, С.В. Семенова – Организация санитарно-авиационной медицинской помощи при термической травме в Республике Саха (Якутия)
A. Ivanova, A. Potapov, A. Ksenofontov, I. Olesov, S. Semenova – The organization of air ambulances in thermal injury in the Republic of Sakha (Yakutia) 57

Р.К. Калматов – Диагностическая ценность биомаркеров патологических процессов в органах дыхания
R. Kalmatov – Diagnostic value of respiratory system pathology biomarkers 61

К.Е. Колокольцев, А.В. Тимошников, Н.В. Назаренко – Показатели вегетативного тонуса в острый период ишемического инсульта
K. Kolokoltsev, A. Timoshnikov, N. Nazarenko – Indicators of autonomic tone in the acute phase of ischemic stroke 65

А.В. Черняков, А.Н. Баландина, Д.М. Варданыян, А.С. Григорьев, В.А. Ступин – Современные методы контроля эффективности гепаринотерапии у пациентов с тромбозами глубоких вен нижних конечностей в стационаре
A. Cherniakov, A. Balandina, D. Vardanyan, A. Grigoriev, V. Stupin – Recent methods of monitoring the effectiveness of heparin treatment in patients with deep vein thrombosis of the lower limbs in hospital 69

ИНФОРМАЦИЯ

Наши Авторы / Our Authors 78
 Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале 80

