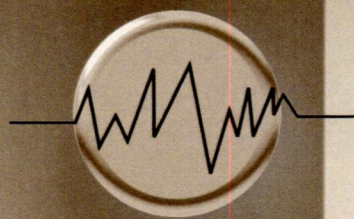


ISSN 2223-2966

№ 2 2016

(февраль)



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

Д.М. Бронникова, Н.В. Шахринова – Экологическая изменчивость количественных признаков хвои сосны обыкновенной (*Pinus Sylvestris* L.) на территории г. Бирска и Бирского района Республики Башкортостан
D. Bronnikova, N. Shakhriнова – Environmental variability of quantitative traits of pine needles Scotch pine (Pinus sylvestris L.) on the territory of Birska & Birska region of Bashkortostan republic . . .3

В.В. Гассиева – Изменчивость брюшных левых и правых Микро – и Макромеров зародышей гребенчатого тритона *Triturus Cristatus* L. в естественных и искусственных магнитных условиях
V. Gassieva – Variation of left and right abdominal Micro – and Macromer embryos crested newt Triturus Cristatus Laur in natural and artificial magnetic conditions6

В.В. Логинов – Оценка вреда наносимого гидротехническими сооружениями и гидромеханизированными работами на водные биологические ресурсы равнинных водохранилищ средней Волги (на примере Горьковского и Чебоксарского)
V. Loginov – Assessment of the harm done by hydraulic engineering constructions and the hydromechanized works on water biological resources of flat reservoirs of middle Volga (on the example of Gorky and Cheboksary)10

А.В. Миронова, О.А. Коршукова – Причины фетоплацентарной недостаточности
A. Mironova, O. Korshukova – Causes placental insufficiency . . .16

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

С.О. Денисов, О.Г. Денисов, Р.О. Денисов – Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности и продления срока службы блоков распределения воды (БРВ)
S. Denisov, O. Denisov, R. Denisov – The main features of industrial safety expertise and water distribution unit's (WDU) service life extension21

С.О. Денисов, О.Г. Денисов, Р.О. Денисов – Особенности проведения экспертизы промышленной безопасности и продления сроков службы автоматизированных групповых замерных установок (АГЗУ)
S. Denisov, O. Denisov, R. Denisov – The main features of industrial safety expertise and automated group metering stations' service life extension25

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Ф.Б. Серкин – Исследование эффектов квантования частоты в двухуровневых цифровых синтезаторах частоты
F. Serkin – Analysis of frequency quantization effects in the navigation digital frequency synthesizers29

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

О.В. Захарова – Многоядерные структуры для параллельных вычислений управляющих воздействий цифрового регулятора
O. Zakharova – Multi-core structure for parallel computation of control actions in a digital controller37

В.В. Кохов – Задачи и методы определения сходства темпоральных орграфов
V. Kokhov – Problems and methods of temporal digraphs similarity determining44

М.С. Кудинов – Использование рекуррентных нейронных сетей для ранжирования списка гипотез в системах распознавания речи
M. Kudinov – Use recurrent neural networks for ranking list hypotheses in speech recognition system52

А.В. Поначугин – Управление конфигурациями, как фактор обеспечения надёжности вычислительных систем
A. Ponachugin – Management of configurations, as factor of ensuring reliability of computing systems58

А.А. Салмин, В.Г. Герасимова – Системный анализ данных компании сферы услуг
A. Salmin, V. Gerasimova – System analysis of the service company62

Н.А. Седова, В.А. Седов – Логико-лингвистическая модель оценки уровня аварийных ситуаций
N. Sedova, V. Sedov – The logical – linguistic model for assessing of the emergency level65

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Л.Н. Азбукина – Факторы риска, прогнозирование и тактика ведения беременных с угрозой преждевременных родов
L. Azbukina – Risk factors, prognostics of pregnancy conducting in the course of premature birth doctor of medicine, protec . . .70

Л.В. Васильева, И.И. Бородулина, Е.В. Филиппов, Д.М. Уховский – Структура стоматологической заболеваемости военнослужащих различных профессиональных групп
L. Vasilyeva, I. Borodulina, E. Filippov, D. Ukhovsky – Structure of stomatologic incidence of the military personnel of various professional groups73

А.П. Дмитренко – Влияние отсроченной мастэктомии на выживаемость: роль регионарных лимфоузлов и латеральности опухоли
A. Dmitrenko – Influence of delayed mastectomy on survival: role of regional lymph nodes and tumour laterality78

Т.Г. Котова, В.И. Коченов, С.Н. Цыбусов, А.В. Гурин – Результаты морфологического изучения биоптатов ткани гемангиомы после криодеструкции
T. Kotova, V. Kochenov, S. Tsybusov, A. Gurin – The results of morphological studies of biopsy tissue hemangiomas after cryodestruction82

З.М. Мирхайдарова, Т.И. Грушина – Акупунктура в консервативном лечении тубарной дисфункции у пациентов с хроническим экссудативным средним отитом
Z. Mirkhaydarova, T. Grushina – Acupuncture in the conservative treatment tubarney dysfunction in patients with chronic secretory otitis media86

И.В. Чеснокова – Динамика гемодинамических и нейро-вегетативных параметров у пациентов с неэффективной антигипертензивной терапией
I. Chesnokova – Dynamics hemodynamic and neuro-vegetative parameters in patients with ineffective antigipetenzivnoy therapy92

ИНФОРМАЦИЯ

Наши Авторы / Our Authors98
 Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале100