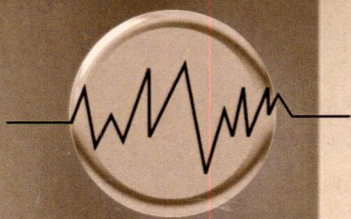


ISSN 2223-2966

№ 4 2016

(апрель)



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

В.И. Емельянов, П.А. Савченко, Н.В. Чап, Л.А. Кошкина – К формированию сети водно-болотных угодий для сохранения гусей в Центральной Сибири
V. Emelyanov, P. Savchenko, N. Chap, L. Koshkina – Establishment of wetland network for protecting goose in Central Siberia 3

А.А. Кочкина – Процессы аммонификации и нитрификации в почве
A. Kochkina – Ammonification and nitrification processes in the soil 9

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

А.Д. Подскребкин, В.Ф. Дягелев, С.Т. Полищук – Опыт использования тепловых насосов в мире и в России
A. Podskrebkin, V. Dyahylev, S. Polishchuk – Experience in the use of heat pumps in the world and in Russia 15

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

А.Н. Булыгин, Д.В. Домашова, Н.А. Стройкова, Д.И. Чукова – Модель оценки уровня формирования профессиональных навыков студентов
A. Buligin, D. Domashova, N. Stroykova, D. Chukova – Evaluation model of students professional skills formation level 22

А.С. Дулесов, А.В. Шилов – Повышение качества краткосрочного прогнозирования электропотребления на основе учета динамики фактора сезонности
A. Dulesov, A. Shilov – Improving of the power consumption short-range forecasting accuracy by taking into consideration the seasonality factor dynamics 31

С.О. Носов – Метод адаптации базы знаний на основе справочных нормативов в САПР технологических процессов
S. Nosov – Method adaptation knowledge base in CAPP 35

И.В. Самарин – Стратегическое планирование на предприятии: факторы минимума при формировании целевой функции деятельности предприятия
I. Samarin – Strategic planning in the enterprise: the minimum factors in the formation of objective function of enterprise 38

Д.М. Семенов – Совместное применение методов обратного итерирования и гарантированного оценивания в задаче параметрической идентификации одномерного хаотического отображения
D. Semenov – The combined use of the method of inverse iteration and guaranteed estimation in problems of parametric identification dimensional chaotic maps 44

А.С. Столярчук – Алгоритм нечеткой логики для управления медицинским дозатором
A. Stolyarchuk – The fuzzy logic algorithm to control the medical doser 49

В.В. Толстых – Модель оценки оптимального состава сил и средств при отражении авиационного налета
V. Tolstykh – The model estimates the optimal composition of forces and means in repelling air attack 54

С.А. Ягупов – Аппроксимация реального уравнения состояния водорода при больших степенях сжатия, полученного в физических экспериментах
S. Yagupov – Approximation of real state equation of hydrogen at high compression levels obtained in physical experiments ... 58

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Г.А. Амирова – Двойная блокада ренин-ангиотензин-альдостероновой системы в целях нефропротекции у больных с диабетической нефропатией
G. Amirova – Dual blockade of the renin-angiotensin-aldosterone system in order nephroproteksi in patients with diabetic nephropathy 64

С.Я. Косяков, И.Д. Лоранская, И.Б. Анготоева, А.А. Мулдашева – Влияние ларингофарингеального рефлюкса на состояние небных миндалин у пациентов с фарингеальными симптомами
S. Kosiakov, I. Loranskaia, I. Angotoeva, A. Muldasheva – The impact of laryngopharyngeal reflux on the state of palatine tonsils in patients with pharyngeal symptoms 71

Т.Г. Котова, В.И. Коченов, С.Н. Цыбусов, А.В. Гурин – Расчет эффективного времени замораживания при криохирургии рака легкого
T. Kotova, V. Kochenov, S. Tsybusov, A. Gurin – The calculation of effective time of freezing during cryosurgery of lung cancer ... 77

М.В. Локтионова, А.В. Жидовинов, А.Г. Жажбаров, М.В. Салтовец, А.В. Юмашев – Реабилитация пациентов с тотальными дефектами нижней челюсти
M. Loktionova, A. Zhidovinov, A. Zhahbarov, M. Saltovets, A. Yumashev – Rehabilitation of patients with total mandibular defects 81

А.Ю. Маркина, И.В. Бушталлер – Особенности заболеваемости населения Челябинской области злокачественными новообразованиями репродуктивной системы
A. Markina, I. Bushtaller – Features morbidity of the population Chelyabinsk region cancer reproductive system 84

С.Г. Новикова, Е.В. Старых, А.И. Федин – Изучение болевого статуса, тревожности у больных с хроническим болевым синдромом при поясничной дорсопатии с грыжами межпозвоночных дисков на фоне лечения
S. Novikova, E. Starykh, A. Fedin – The study of pain status, anxiety in patients with chronic low back pain at dorsopathies intervertebral disc hernia during treatment 89

Н.С. Нуриева – Выявляемость злокачественных новообразований полости рта и глотки на территории Челябинской области с оценкой стоматологического статуса пациентов данной категории
N. Nurieva – Detectability of malignant new growths of an oral cavity and throat in eritory of Chelyabinsk region with an assessment of the stomatology status of patients of this category ... 96

А.А. Яшнов, С.Л. Лобанов, Ю.С. Ханина, О.Г. Коновалова, Н.И. Троицкая, М.Г. Вдовина, Ц.Ц. Норполова – Исследование количественных изменений содержания иммуноглобулина G к *Helicobacter Pylori* у больных с различными вариантами течения желчнокаменной болезни после холецистэктомии
A. Yashnov, S. Lobanov, U. Hanina, O. Konovalova, N. Troitskay, M. Vdovina, C. Norpolova – The study of quantitative changes in the content of immunoglobulin G to Helicobacter Pylori in patients with different variants cholelithiasis after cholecystectomy ... 101

ИНФОРМАЦИЯ

Наши Авторы / Our Authors 108

Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале 110

