



ISSN 2223-2966

№ 11 2017

(ноябрь)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Бессудова А.Ю., Лихошвай Е.В.** — Чешуйчатые хризофитовые (Chrysophyceae) Богучанского водохранилища
Bessudova A., Likhoshvai Ye. — Scaled chrysophytes (Chrysophyceae) of the Boguchany reservoir 4
- Домацкий В.Н., Антимирова А.А.** — Эпидемиологическая и эпизоотическая ситуация по токсоплазмозу в Тюменской области
Domackij V., Antimirova A. — The epidemiological and epizootic situation on toxoplasmosis in the Tyumen region 12
- Коновалов А.Г., Рисник Д.В.** — Применение метода локальных экологических норм для определения влияния содержания тяжёлых металлов на дыхание почв провинции Павия (Италия)
Konovalov A., Risnik D. — Application of local ecological norms method for determination of the effect of heavy metals content on soil respiration of province Pavia (Italy) 15
- Никишин Д.А., Алёшина Н.М., Семенова М.Л., Шмуклер Ю.Б.** — Локализация серотонина и его мембранного транспортера в яичнике мыши
Nikishin D., Alyoshina N., Semenova M., Shmukler Yu. — Localization of serotonin and its membrane transporter in the mouse ovaries 22
- Ханипова Э.Р., Зубкова В.М.** — Оценка риска здоровью населения от загрязнения овощных растений контаминантами (на примере Стерлитамакского района Республики Башкортостан)
Khanipova E., Zubkova V. — Population health risk assessment from contamination of vegetable plants by contaminants (for example the Sterlitamak District of the Republic of Bashkortostan) 26
- Шапавалова А.А.** — Возрастной спектр ценопопуляций рябчика русского (Fritillaria Ruthenica Wikstr.) в Балашовском районе в 2016 г.
Shapovalova A. — The age spectrum of coenopopulations of Russian hazel grouse (Fritillaria Ruthenica Wikstr.) In Balashov district in 2016 31

ИНФОРМАТИКА,
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Глотова В.В.** — Компьютерная обработка результатов испытаний экскаваторов на базе системы хранения и обработки экспериментальных данных
Glotova V. — Computer treatment of results of excavator tests on the basis of the system of storage and processing of experimental data 36
- Гудиков А.Л.** — Модель системы электроснабжения стационарного узла специальной связи, функционирующей в условиях дестабилизирующих воздействий
Gudikov A. — The model of the power system fixed site of special communication, operating in conditions of destabilizing impacts 40
- Лебедев А.В.** — Некоторые способы анализа достоверности прогнозируемых величин, возникающих в деятельности социальных систем
Lebedev A. — Some ways to analyze the reliability of predicted values arising in the activities of social systems 44
- Можяев А.Г.** — Методика оценки рисков отказа силовых элементов электрооборудования в конструкциях наземных робототехнических комплексов
Mozhaev A. — Methodology of estimation of risks of failure of power elements of electric equipment in designs of ground robotic engineering complexes 49

- Ткаченко П.Г.** — Анализ эффективности некоторых модификаций классического метода роя частиц
Tkachenko P. — Analysis of the effectiveness of some modifications of the classical particle swarm 57

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Архипов А.В., Архипов В.Д., Архипов В.Я., Марук С.И.** — Скрининг синдрома болевой дисфункции ВНЧС при проведении дентальной имплантации 63
Arkhipov A., Arkhipov V., Arkhipov V., Maruk S. — Screening of syndrome of pain dysfunction TMJ when carrying out dental implantation
- Гурьева В.А., Кургускина Е.А.** — Эндометрит при подготовке пациенток к программам вспомогательных репродуктивных технологий
Gurieva V., Kurguskina E. — Endometritis in preparation of patients to programs of subsidiary reproductive technologies 67
- Гусейнов Г.О.** — Влияние гипотермии на активность Na, К-АТФазы синаптических мембран мозга крыс
Guseynov G. — The effect of hypothermia on the activity of Na, K-ATPase of synaptic membranes of rat brain 72
- Еремин Д.Н.** — Особенности коксартроза у детей школьного возраста
Eremin D. — Features of coxarthrosis in school age children 75
- Катчиева П.Х., Котелевец С.М.** — Морфо-функциональные изменения при мультифокальном атрофическом гастрите в сопоставлении с неинвазивными серологическими критериями атрофии
Katchieva P., Kotelevets S. — Morpho-functional changes in multifocal atrophic gastritis in comparison with non-invasive serology atrophy criteria 79
- Курадовец А.А.** — Существующие методы терапии гиперпигментаций и их эффективность
Kuradovets A. — Existing methods of treatment of hyperpigmentation and their effectiveness 84
- Лузина Т.В., Урванцева И.А., Ефимова Л.П., Алмазова Е.Г.** — Подходы к оценке коморбидности у больных с атеросклерозом брахиоцефальных сосудов
Luzina T., Urvantseva I., Efimova L., Almazova E. — Approaches to the assessment of comorbidity in patients with atherosclerosis of the brachiocephalic vessels 89
- Протопопова А.И., Гоголев Н.М., Максимова А.А., Федоров А.Г., Попов Н.Н.** — Анализ диагностических операций брюшной полости
Protopopova A., Gogolev N., Maksimova A., Fedorov A., Popov N. — Analysis of diagnostic operations of the abdominal cavity 95
- Протопопова А.И., Гоголев Н.М., Максимова А.А., Михайлов П.Д.** — Анализ смертности от острой хирургической патологии
Protopopova A., Gogolev N., Maksimova A., Mikhailov P. — Analysis of mortality from acute surgical pathology 98

ИНФОРМАЦИЯ

- Наши авторы
Our Authors 102
- Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале 103