



ISSN 2223-2966

№ 12 2017

(декабрь)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

- Бейшова И.С., Белая Е.В., Траисов Б.Б., Ковальчук А.М.** — Ассоциация полиморфных генов соматотропинового каскада с признаками мясной продуктивности у коров аулиекольской и казахской белоголовой пород
Beyshova I., Belaya E., Traisov B., Kovalchuk A. — The association of polymorphic genes somatotroponogo cascade with characteristics of meat productivity of cows of auliekolskoy and Kazakh white breeds 5
- Бейшова И.С., Белая Е.В., Траисов Б.Б., Ульянов В.А.** — Фенотипические эффекты полиморфизмов генов соматотропинового каскада, ассоциированных с признаками мясной продуктивности относительно общей выборки у коров аулиекольской породы
Beyshova I., Belaya E., Traisov B., Ulyanov V. — Phenotypic effects of gene polymorphisms somatotroponogo cascade associated with characteristics of meat productivity relative to the total sample in cows of auliekolskoy breed 11
- Гончарова О.В.** — Охрана териокомплекса хищных млекопитающих в рамках имеющихся концепций создания природоохранных территорий
Goncharova O. — Protection teriocomplex predatory mammals within existing concepts of creation of protected areas 17
- Тарасенко В.А., Думнов С.Н., Беляк А.Л., Голодков Ю.Э.** — Экологические проблемы, создаваемые современным городским транспортом
Tarassenko V., Dumnov S., Belyak A., Golodkov Yu. — Environmental problems created by modern urban transport.... 21
- Чёрная Е.Е., Койносов А.П.** — Особенности адаптации сердечно-сосудистой системы пришлых жительниц Среднего Приобья при физиологическом течении беременности
Chyornaya E., Koynosov A. — Some peculiarities of adaptation cardiovascular system of physiological pregnancy for alien population of the Middle Ob region 25

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

- Александрова М.Е.** — Задача фильтрации сигнала на основе предварительного подавления не выделяемых гармоник
Alexandrova M. — The task of signal filtering based on pre-suppression of non-singled out harmonics 30

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Авхадиев Р.А.** — Автоматизация производственного предприятия с применением Теории ограничений Голдратта и 1С: ERP
Avkhadiev R. — The automation of the industrial enterprises with application of Theory of constraints, Goldratt and 1С..... 35
- Алгулиев Р.М., Имамвердиев Я.Н., Набиев Б.Р.** — О методе создания профиля для веб-пользователей
Alguliev R., Imamverdiyev Y., Nabiyev B. — About the Method Of Creating A Profile For Web Users 42
- Каунг М., Нэй Л.** — Анализ использования языков описания онтологий для технических предметных областей
Kaung M., Nay L. — Analysis language for definding ontologies for technical subject area..... 48
- Мамонова Т.Е., Сидорова А.А.** — Применение методов искусственного интеллекта при определении утечек из нефтепроводов
Mamonova T., Sidorova A. — Use of artificial intelligence methods when determining leaks from oil pipelines 51
- Матросова Л.Д.** — Основные возможности автоматизированного обмена данными в информационных системах оперативно-служебной деятельности Госавтоинспекции
Matrosova L. — The main opportunities for automated data exchange in the information systems of the operational and service activities of the State Traffic Inspectorate 57
- Пчелова А.З.** — Об одном варианте оценки погрешности приближенных решений задачи Коши для нелинейного дифференциального уравнения в окрестности подвижной особой точки комплексной плоскости
Pchelova A. — A variant of error estimates approximate solutions of the cauchy problem for nonlinear differential equations in the neighbourhood of the moving singularity in the complex plane 61
- Радута В.П., Викторов А.А., Гарибьянц А.** — Дискретно-событийное моделирование транспортных потоков крупного города
Raduta V., Viktorov A., Garib'janc A. — Discrete-event simulation of transport flows of a large city 66

Степановская И.А. — Принципы проектирования облачной технологии виртуальной инженерии

Stepanovskaya I. — Principles of designing cloudy technology of virtual engineering 71

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Батпенев Н.Д., Набиев Е.Н., Ишмаков Р.О.,

Тусупжанов М.М., Шапулатов А., Кусаинов М.,

Уразаев М. — Ранняя реабилитация больных с переломами проксимального отдела плечевой кости

Batpenov N., Nabiyev E., Ishmakov R., Tusupzhanov M., Shapulatov A., Kusainov M., Urazaev M. — Early rehabilitation of patients with fractures of the proximal department of the should bone 74

Бородина И.Э., Салаватова Г.Г., Шардина Л.А. — Коморбидность у пациентов, страдающих неспецифическим ортоартериитом

Borodina I., Salavatova G., Shardina L. — Comorbidity of patience, suffering from nonspecific aortoarteritis 80

Дрожжин Е.В., Кательницкий И.И., Зорькин А.А.,

Мазайшвили К.В. — Возможности применения нейтрофильно/лимфоцитарного коэффициента в диагностике и прогнозировании исхода реваскуляризации у больных с синдромом критической ишемии нижних конечностей

Drozhdin E., Katelnitskiy I., Zorkin A., Mazaishvili K. — Possibilities of application of neutrophil/ lymphocyt ratio in diagnosis and prediction of revascularization outcomes in critical limb ischemia patients 85

Евстратенко В.В., Платонова В.В. — Характеристика стоматологического здоровья пациентов, употребляющих героин и метадон

Evstratenko V., Platonova V. — Characteristics of dental health of patients using heroin and methadone 89

Камилова Н. Мир-Наги, Сафаров А.З. —

Оценка состояния фето-плацентарного комплекса у беременных с ожирением

Kamilova N., Safarov A. — Assessment of fetoplacental complex in pregnant women with obesity 93

Мыльникова О.О., Козлова Л.К., Воронина Л.Г.,

Смолягин А.И., Попова Е.В. — Сравнительный анализ профиброзных и антифиброзных иммунологических показателей у пациентов с очаговой и системной склеродермией

Mylnikova O., Kozlova L., Voronina L.,

Smolyagin A., Popova E. — The comparative analysis of the immunological indicators activating and inhibiting fibrosis at patients with localized scleroderma and systemic sclerosis 97

Палаткин В.В. — Правильное питание больных сахарным диабетом 2-го типа как составляющая качества их жизни

Palatkin V. — Proper nutrition of patients with type 2 diabetes mellitus as a component of their quality of life 103

Потапова А.В. — Эффективность введения в кожу пероксиредоксина 6 и паракринных факторов мезенхимальных стволовых клеток перед нанесением химического ожога

Potapova A. — Effect of injection of peroxiredoxin 6 and paracrin factors of mesenchimal stem cells before chemical burn 106

Романова И.П., Лядов А.М. — Распространенность злокачественных новообразований в Республике Хакасия

Romanova I., Lyadov A. — Possible factors influencing the spread of cancer among the population of the Khakas Republic 110

Сигал З.М., Сурнина О.В., Сигал А.М., Брындин В.В.,

Бабушкин Ф.Г., Мещанов С.Ю., Сигал С.З. — Трансиллюминационная сигалография – новая научно-практическая технология в медицине

Sigal Z., Surnina O., Sigal A., Brynden V., Babushkin T., Meschanov S., Segal S. — Transilluminationassisted sialography – new research-practical technology in medicine 116

Стеценко Б.Г., Рисман Б.В., Иванов Г.Г., Елисеева Н.А.,

Сиряков М.В., Мустакимов Д.Н. — Алгоритм оценки и местного лечения гнойно-некротических осложнений синдрома диабетической стопы

Stetsenko B., Risman B., Ivanov G., Eliseeva N., Sirjakov M., Mustakimov D. — The algorithm of estimation and algorithm of local treatment purulent-necrotic complications of diabetic foot syndrome 124

ИНФОРМАЦИЯ

Наши авторы

Our Authors 130

Требования к оформлению

рукописей и статей для публикации в журнале 132