



ISSN 2223-2966

№ 2 2017

(февраль)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СОВРЕМЕННАЯ НАУКА

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Серия

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Васильев Д.В.** — Новый подход к формированию управляемого светового поля секторного навигационного комплекса
Vasiliev D. — A new approach to the formation of the light field sectoral navigation system 3

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Завидов С.А., Москаленко В.А.** — Метод использования комплекта учебно-тренировочных средств в процессе освоения техники
Zavidov S., Moskalenko V. — The method of using set of training funds in the development of the technology 7
- Корешков М.А., Крапухина Н.В.** — Мультифрактальный анализ результатов ЭКГ
Koreshkov M., Krapuhina N. — Multifractal analysis of ECG results 15
- Кузьмин А.Р.** — Актуальные методы обеспечения целостности данных облачной системы хранения
Kuzmin A. — Current methods ensure data integrity of cloud storage systems 19
- Платунова С.М., Авксентьева Е.Ю.** — Метод повышения доступности технических систем с самоподобным потоком
Platunova S., Avksentieva E. — A method of increasing the availability of technical systems with self-similar flow 26
- Самарин И.В.** — АСУ стратегического планирования на предприятии: уточнение методологических и инструментальных основ схемы планирования
Samarin I. — ACS strategic planning at the enterprise: refinement of methodological and instrumental basics of planning schemes 31
- Ходжатоллах Р.А., Филимонов А.Б.** — Изучение экспертных систем в процессе содержания и технического обслуживания самолётов
Hojatollah R., Filimonov A. — The study of expert systems in the process of maintaining aircraft 45
- Холопов А.А.** — Информационные системы управления специального назначения
Kholopov A. — Information management system of special purpose 51

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Дынник А.Г., Бабич И.И.** — Современные представления и перспективы развития аутолиентрансплантации у детей
Dynnik A., Babich I. — Modern concept and prospects for development of autolientransplantation in children 55
- Загородний Н.В., Ивашкин А.Н., Панин М.А., Скипенко Т.О., Ломджария Г.А.** — Выбор метода оперативного лечения оскольчатых переломов проксимального отдела локтевой кости. Биомеханическое обследование

- Zagorodnii N., Ivashkin A., Panin M., Skipenko T., Lomdzharlya G.* — Management of surgical treatment of proximal ulna comminuted fractures. Biomechanical study 60
- Иргалиева В.Р., Аверьянов С.В.** — Пути улучшения ортодонтической помощи подросткового населения города Набережные Челны
Irgalieva V., Averyanov S. — Ways to improve orthodontic care to the adolescent population of the city of Naberezhnye Chelny 65
- Купрашвили М.И., Карамышев В.К., Мамиконян И.О., Уланкина О.Г., Барсегян Г.О., Куранов И.И., Романовская О.А.** — Состояние эндометрия у женщин в постменопаузе после билатеральной аднексэктомии
Kuprashvili M., Karamyshev V., Mamikonyan I., Ulanina O., Barsегyan G., Kuranov I., Romanovskaya O. — The condition of endometrium after bilateral adnexectomy in postmenopausal women 67
- Михайлёва Е.А., Павлинова Е.Б.** — Клинико-эпидемиологическая характеристика неврологических проявлений у недоношенных детей в зависимости от гестационного возраста
Mikhayleva E., Pavlinova E. — Clinical and epidemiological characteristics of neurological manifestations in premature infants depending on gestational age 71
- Осешнюк Р.А., Колобова Е.А., Ушал И.Э., Родионов Г.Г., Шабанов П.Д.** — Применение метода ВЭЖХ-МС/МС с целью обеспечения терапевтического лекарственного мониторинга иммунодепрессантов – циклоспорина А и эверолимуса
Osheshnyuk R., Kolobova E., Ushal I., Rodionov G., Shabanov P. — Application of the method HPLC-MS/MS with the aim of providing therapeutic drug monitoring of immunosuppressants cyclosporine a and everolimus 76
- Потапов А.Ф., Иванова А.А., Апросимов Л.А., Гоголев Н.М.** — Оценка адекватности базовой сердечно-легочной реанимации при остановке кровообращения (результаты первичной аккредитации специалистов)
Potapov A., Ivanova A., Aprosimov L., Gogolev N. — Assessment of the adequate basic cardiopulmonary resuscitation at blood circulation failure: Results of the primary professional accreditation 83
- Синицын М.В., Ноздреватых И.В., Аюшеева Л.Б.** — Особенности работы в очагах туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией
Sinitsyn M., Nozdrevatykh I., Ayusheva L. — Work features in the outbreaks of tuberculosis in association with HIV infection 88
- Уланкина О.Г., Саркисов С.Э., Мамиконян И.О., Купрашвили М.И., Мананникова О.В.** — Гистероскопическая диагностика и лечение пациенток с пролиферативными процессами эндометрия
Ulanina O., Sarkisov S., Mamikonyan I., Kuprashvili M., Manannikova O. — Gisteroscopic diagnosis and treatment of patients with proliferative processes of endometrium 94

ИНФОРМАЦИЯ

- Наши авторы
Our Authors 99
- Требования к оформлению рукописей и статей для публикации в журнале 100