

А

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН**

**МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

№ 4 (48)

2018

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА**

- Алешкина О. Ю., Кучмин В. Н., Мареев О. В., Мареев Г. О.*  
Возрастно-половая изменчивость объема и площади лобной  
пазухи по данным компьютерной краниометрии..... 5
- Анисимов Д. И., Анисимова Е. А., Челнокова Н. О., Ефремова С. А.*  
Стереотопометрические ориентиры  
затылочных мышечков черепа человека..... 12
- Замотаева М. Н., Конорев В. В., Зайцева Е. Н., Семенов А. В.,  
Кузнецов Ю. В.* Исследование влияния на обучаемость некоторых  
производных 3-оксипиридина при экспериментальной  
хронической сердечной недостаточности..... 20
- Леонтьев М. А., Родзаевская Е. Б., Пылаев Т. Е., Леонтьева А. В.,  
Масляков В. В.* Изучение морфофункциональных свойств тромбоцитов  
новорожденных в норме, при гипоксии и синдроме системного  
воспалительного ответа с использованием витального окрашивания ..... 30
- Петренко В. М.* Факторы лимфотока и грудной проток ..... 40
- Калмин О. В., Галкина Т. Н., Лукьяненко Д. А.* Антропометрические  
особенности российских и иностранных студентов Медицинского  
института Пензенского государственного университета ..... 51
- Усиков В. Д., Куфтов В. С., Коллеров М. Ю., Гусев Д. Е., Монашенко Д. Н.*  
Обоснование применения транспедикулярных устройств  
с балками из нитинола и титановых сплавов при лечении  
больных с травмой позвоночника..... 62
- Курдюков Е. Е., Моисеева И. Я., Водопьянова О. А., Семенова Е. Ф.,  
Кондратьев Р. О.* Исследование влияния растительного сбора  
«Стелинол» на выживаемость и психоэмоциональный фон крыс  
в условиях экспериментального метаболического синдрома ..... 80

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

- Балеев М. С.* Лапаролифтинг как вариант технического  
обеспечения повторных операций при острой ишемии кишки ..... 87

<b>Капустин С. Л., Шерстенникова А. К., Калмин О. В., Шутский Н. А., Шагров Л. Л.</b> Изучение содержания нейтрофилов, несущих молекулы адгезии, у больных псориазом в зависимости от соматотипа .....	97
<b>Трофимов В. А., Власова Т. И., Кондюрова Е. В., Акимов В. В., Ташина Е. А.</b> Изучение генетических особенностей кодирования антиоксидантных ферментов при хроническом генерализованном пародонтите.....	106
<b>Штейнер М. Л.</b> Аномалии ветвления бронхов в общей бронхоскопической практике: «двойные» бронхи .....	116
<b>Гончарова Л. Н., Антипова В. Н., Пушкина Я. А., Сычев И. В., Еремкина Т. Я.</b> Особенности вариабельности артериального давления у педагогов старших классов.....	122

## ГИГИЕНА И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

---

<b>Маркосян С. А.</b> Анализ лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями крестцово-копчиковой области в республике Мордовии....	133
<b>Курмаева Д. Ю., Никольская М. В., Баранова И. П., Мельников В. Л., Николаев О. А.</b> Бешенство в Пензенской области .....	141
<b>Мельников В. Л., Курмаева Д. Ю., Никольская М. В., Рыбалкин С. Б., Никулина Ю. А.</b> Причины летальных исходов у ВИЧ-инфицированных пациентов в Пензенской области .....	150

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

---

<b>Афтаева Л. Н., Мельников В. Л., Никольская М. В.</b> Описторхоз в аспекте тяжелых осложнений .....	160
<b>Золотарев П. Н., Черкасов С. Н.</b> Современное состояние клинической лабораторной диагностики (обзор литературы).....	173
<b>Иванов П. В., Макарова Н. И., Булкина Н. В., Зюлькина Л. А.</b> Современные представления об остеointegrации дентальных имплантатов (обзор литературы) .....	191

UNIVERSITY PROCEEDINGS  
VOLGA REGION  
MEDICAL SCIENCES

№ 4 (48)

2018

CONTENT

THEORETICAL  
AND EXPERIMENTAL MEDICINE

<i>Aleshkina O. Yu., Kuchmin V. N., Mareev O. V., Mareev G. O.</i> Age and sex variability of volume and area of frontal sinuses based on computer craniometry .....	5
<i>Anisimov D. I., Anisimova E. A., Chelnokova N. O., Efremova S. A.</i> Steretopometric directions of the occipital condyles of the human skull .....	12
<i>Zamotaeva M. N., Konorev V. V., Zaytseva E. N., Semenov A. V., Kuznetsov Yu. V.</i> Study of the impact on trainability of certain derivatives of 3-oxypyridine in experimental chronic heart failure .....	20
<i>Leont'ev M. A., Rodzaevskaya E. B., Pylaev T. E., Leont'eva A. V., Maslyakov V. V.</i> The study of the morphofunctional properties of newborn platelets in normal, with hypoxia and the syndrome of a systemic inflammatory response using vital staining .....	30
<i>Petrenko V. M.</i> Factors of lymph flow and thoracic duct .....	40
<i>Kalmin O. V., Galkina T. N., Luk'yanenko D. A.</i> Anthropometric features of Russian and foreign students of the Medical institute Penza State University .....	51
<i>Usikov V. D., Kuftov V. S., Kollerov M. Yu., Gusev D. E., Monashenko D. N.</i> The reason of application of transpedicular devices with balks made of nitinol and titanium alloy in the treatment of patients with spinal injury .....	62
<i>Kurdyukov E. E., Moiseeva I. Ya., Vodop'yanova O. A., Semenova E. F., Kondrat'ev R. O.</i> Study of the Stelinol plant effect on the survival and psycho-emotional rat background in the conditions of experimental metabolic syndrome .....	80

CLINICAL MEDICINE

<i>Baleev M. S.</i> Laparolifting as a variant of technical support in repeated operations of acute bowel ischemia .....	87
<i>Kashutin S. L., Sherstennikova A. K., Kalmin O. V., Shutskiy N. A., Shagrov L. L.</i> The study of the neutrophils content bearing molecules of adhesion in patients with psoriasis depending on somatotype .....	97

<b>Trofimov V. A., Vlasova T. I., Kondyurova E. V., Akimov V. V., Tashina E. A.</b> Study of the genetic features of antioxidant enzyme coding in chronic generalized parodontitis.....	106
<b>Shteyner M. L.</b> Bronchification branch anomalies in general bronchoscopic practice: the “double” bronches.....	116
<b>Goncharova L. N., Antipova V. N., Pushkina Ya. A., Sychev I. V., Eremkina T. Ya.</b> Features of blood pressure variability among teachers of senior classes .....	122

## HYGENE AND HEALTHCARE ORGANIZATION

---

<b>Markos'yan S. A.</b> Analysis of children treatment with purulent inflammatory diseases of the sacrococcygeal area in the republic of Mordovia .....	133
<b>Kurmaeva D. Yu., Nikol'skaya M. V., Baranova I. P., Mel'nikov V. L., Nikolaev O. A.</b> Rabies in Penza region .....	141
<b>Mel'nikov V. L., Kurmaeva D. Yu., Nikol'skaya M. V., Rybalkin S. B., Nikulina Yu. A.</b> Causes of death among HIV-infected patients in the Penza region .....	150

## LITERATURE REVIEW

---

<b>Aftaeva L. N., Mel'nikov V. L., Nikol'skaya M. V.</b> Opisthorchiasis in aspect of aftereffects of illness .....	160
<b>Zolotarev P. N., Cherkasov S. N.</b> Current state of clinical laboratory diagnostics (Literature review).....	173
<b>Ivanov P. V., Makarova N. I., Bulkina N. V., Zyul'kina L. A.</b> Modern views on the osseointegration of dental implants (Literature review) .....	191