

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ «МЕДИЦИНА»

**Бреусов А.В.** — доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН — *главный редактор*

**Семятов С.М.** — доктор медицинских наук, профессор, заместитель декана медицинского института по научной деятельности — *заместитель главного редактора*

**Коновалов О.Е.** — доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН, заслуженный работник высшей школы РФ — *ответственный секретарь редколлегии*

**Абрамов А.Ю.** — доктор медицинских наук, директор медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Аванесов А.М.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей стоматологии медицинского института РУДН, заместитель декана медицинского института по отделению «Стоматология» — *член редколлегии*

**Азова М.М.** — доктор биологических наук, заведующая кафедрой биологии и общей генетики медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Благонравов М.Л.** — доктор медицинских наук, профессор кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Булгаков В.С.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний — *член редколлегии*

**Бутров А.В.** — доктор медицинских наук, профессор, Лауреат государственной премии СССР, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Дворников В.Е.** — доктор медицинских наук, почетный профессор РУДН — *член редколлегии*

**Загородний Н.В.** — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии РУДН, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии МГУ, руководитель клиники эндопротезирования ЦИТО им. Н.Н. Приорова — *член редколлегии*

**Каприн А.Д.** — член-кор. РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой урологии и оперативной нефрологии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Климов А.Е.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Кобалава Ж.Д.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней медицинского института и кафедрой кардиологии и клинической фармакологии ФПМР РУДН, профессор кафедры внутренних болезней МГУ — *член редколлегии*

**Козлов В.И.** — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии человека медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Меркели Бела (Венгрия)** — профессор, директор кардиологического Центра Медицинского Университета имени Ignác Semmelweis — *член редколлегии*

**Моисеев В.С.** — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой факультетской терапии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Огурцов П.П.** — доктор медицинских наук, профессор, декан ФПК МР РУДН — *член редколлегии*

**Плетенева Т.В.** — доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Радзинский В.Е.** — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Сингх Рам Бахадур** — доктор медицинских наук, профессор, директор госпиталя им. Ф. Халберга (Индия), редактор World Heart Journal (USA), президент Tsim Tsoum Institute (Польша), вице-президент World Council of Body and Mind — *член редколлегии*

**Торшин В.И.** — доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Фомина А.В.** — доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института РУДН — *член редколлегии*

**Харченко Н.В.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой онкологии и рентгенодиагностики медицинского института РУДН — *член редколлегии*

---

## EDITORIAL BOARD

### Series MEDICAL

---

**Breusov A.V.** — Doctor of medical Sciences, Professor of Department of public health, health and hygiene, Medical Institute of PFUR — *Chief Editor*

**Semyatov S.M.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Deputy Director of the Medical Institute of PFUR for Science — *Deputy Editor*

**Kononov O.Ye.** — Doctor of medical Sciences, Professor of Department of public health, health and hygiene, Medical Institute of PFUR, Honored worker of higher school of the Russian Federation — *Executive Secretary*

**Abramov A.Yu.** — Doctor of medical Sciences, Director of the Medical Institute of PFUR — *an editorial Board member*

**Avanesov A.M.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Deputy Director of the Medical Institute for Dentistry, head of Department of General dentistry, Medical Institute of PFUR — *an editorial Board member*

**Azova M.M.** — Doctor of biological Sciences, head of Department of biology and General genetics, medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Blagonravov M.L.** — Doctor of medical Sciences, Professor of the Department of General pathology and pathological physiology, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Bulgakov V.S.** — Doctor of medical Sciences, Professor, head of Department of propedeutics of dental diseases, Medical Institute of PFUR — *an editorial Board member*

**Butrov A.V.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Laureate of the State prize of the USSR, head of Department of anesthesiology and resuscitation, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Dvornikov V.Ye.** — Doctor of medical Sciences, the Honorary Professor of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Zagorodniy N.V.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Honored scientist of Russia, head of Department of traumatology and orthopedics, Medical Institute of PFUR; head of Department of traumatology and orthopedics, Moscow State University; head of the clinic of arthroplasty CITO n.a. N.N. Priorov — *an editorial Board member*

**Kaprin A.D.** — corresponding member of RAS, Doctor of medical Sciences, Professor, Honored doctor of the Russian Federation, head of chair of urology and operative Nephrology, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Klimov A.Ye.** — Doctor of medical Sciences, Professor, head of Department of faculty surgery, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Kobalava Zh.D.** — Doctor of medical Sciences, Professor, head of Department of propedeutics of internal diseases, Medical Institute and Department of cardiology and clinical pharmacology of FAT MW of PFUR; Professor of Internal medicine Department of the Moscow State University — *an editorial Board member*

**Kozlov V.I.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Honored scientist of Russia, head of the Department of human anatomy, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Merkely Bela (Hungary)** — Professor, Director of the cardiology Center, Medical University n.a. Ignác Semmelweis — *an editorial Board member*

**Moiseev V.S.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Academician of the RAS, Honored scientist of Russia, head of the Department of faculty therapy, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Ogurtsov P.P.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Dean of the FAT MW of PFUR — a member of the editorial Board

**Pleteneva T.V.** — Doctor of chemical Sciences, Professor, head of Department of pharmaceutical and Toxicological chemistry, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Radzinsky V.Ye.** — Doctor of medical Sciences, Professor, Honored scientist of Russia, head of the Department of obstetrics and gynecology with course of Perinatology, Medical Institute of PFUR — a member of the editorial Board

**Singh Ram Bahadur** — doctor of medical Sciences, Professor, Director of the hospital n.a. F. Halberg (India), Editor of World Heart Journal (USA), President of Tsim Tsoum Institute (Poland), Vice-President of the World Council of Body and Mind — *an editorial Board member*

**Torshin V.I.** — Doctor of biological Sciences, Professor, head of Department of normal physiology, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Fomina A.V.** — Doctor of pharmaceutical Sciences, Professor, head of Department of public health, health and hygiene, Medical Institute of PFUR — *a member of the editorial Board*

**Kharchenko N.V.** — Doctor of medical Sciences, Professor, head of Department of Oncology and medical radiology, Medical Institute of PFUR — *an editorial Board member*

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
МЕДИЦИНА

2016, № 3

Серия издается с 1997 г.

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЯ. ФИЗИОЛОГИЯ

- АитАисса Амира, Азова М.М., Гигани О.О., Гигани О.Б., Благонравов М.Л.** Распределение полиморфных маркеров сердечно-сосудистых заболеваний — T174M гена ангиотензина и A1166C гена рецептора 1 типа к ангиотензину в выборках из популяций Алжира, Сирии и Центральной России ..... 9

### КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Баев В.М., Самсонова О.А., Агафонова Т.Ю., Дусакова Р.Ш.** Тонус вен нижних конечностей у молодых женщин с идиопатической артериальной гипотензией ..... 15
- Захарченко Д.В., Манкаева О.В., Торшин Д.В., Свешникова Е.Д., Дементиев В.В., Дорохов В.Б.** Использование алкоголя в окулографических исследованиях для формирования экспериментальной модели абнормального состояния ..... 22
- Качанова Ю.А., Новикова Н.А., Сыркин А.Л.** Долгосрочные результаты катетерной радиочастотной абляции кавотрикуспидального истмуса у больных с типичным трепетанием предсердий и сахарным диабетом 2 типа ..... 28
- Ландышев М.А., Петров Д.С., Коновалов О.Е.** Распространенность домашнего насилия в семьях лиц, страдающих психическими расстройствами (по данным анонимного исследования) ..... 35

<b>Мансур Т.И., Гирич В.С., Мансур Н., Стуров Н.В., Токарева Л.Г.</b> Состояние вегетативной нервной системы у студентов в период адаптации в вузе .....	41
<b>Павлович Е.Р., Ботчей В.М.</b> Морфология мышечного компонента миометрии первородящих женщин с физиологической родовой деятельностью .....	46
<b>Тарасова Г.Д., Мирзабекян Е.В., Русанова Е.И.</b> Полное объемное промывание полости носа в комплексной терапии аллергического ринита .....	53
<b>Толедо К.В.</b> Лечение внутрисуставных переломов проксимального отдела большеберцовой кости (обзор литературы) .....	60
<b>Шаддуд Айман, Косырева Т.Ф.</b> Исследование потери силы ортодонтических эластомерных цепочек в лабораторных условиях .....	70

## МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Sidi Mohamed El-Habib Chikhi, Kicha D.I., Tadjieva A.V.</b> Development of primary health care in Algeria .....	75
<b>Афони́на Н.А.</b> Оценка показателей здоровья подростков на примере Рязанской области .....	83
<b>Большов И.Н.</b> Организация выездной стоматологической помощи жителям села .....	88
<b>Волкова С.Б.</b> Нормативно-правовое обеспечение организации скрининговых обследований на сифилис (на примере г. Москвы) .....	93
<b>Дементьев А.А., Ляпкало А.А., Коновалов О.Е., Цурган А.М.</b> Динамика и тенденции общей заболеваемости детского населения урбанизированных территорий с различным качеством атмосферного воздуха .....	100
<b>Колесников А.В., Шичанин В.В., Бреусов А.В.</b> Анализ основных показателей деятельности и медико-организационные аспекты совершенствования службы скорой медицинской помощи в крупном промышленном регионе .....	106
<b>Кузнецова Р.С.</b> Заболеваемость населения вирусным гепатитом В на территории Самарской области .....	115
<b>Кульченко Н.Г., Векильян М.А.</b> Анализ антибактериальной чувствительности E. coli у пациентов с хроническим калькулезным пиелонефритом .....	125
<b>Отставнов С.С., Харченко В.В., Бреусов А.В., Отставнов Н.С.</b> Аспекты использования метода «стоимости болезни» в практике менеджеров здравоохранения .....	132
<b>Позднякова М.А., Красильникова О.Н.</b> Современные возможности косметологии в условиях областной поликлиники .....	143
<b>Харитонов А.К.</b> Анализ показателей работы клинко-диагностического отделения областного перинатального центра .....	152
<b>Шмелев И.А.</b> Потери здоровья детского населения и пути их сокращения в современных условиях (по материалам Самарской области) .....	158
<b>Шовкун Н.В., Фомина А.В.</b> Проблемы оказания стоматологической помощи детям-инвалидам в России и за рубежом .....	165
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	172

# BULLETIN

## of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

*Series*  
**MEDICAL**

**2016, N 3**

*Series founded in 1997*

Peoples' Friendship University of Russia

---

### CONTENTS

#### BIOLOGY. PHYSIOLOGY

- AitAissa A., Azova M.M., Gigani O.O., Gigani O.B., Blagonravov M.L.** Distribution of the AGT T174M and AGTR1 A1166C polymorphic markers of cardiovascular diseases among populations of Algeria, Syria and Central Russia ..... 9

#### CLINICAL DISCIPLINES

- Baev V.M., Samsonova O.A., Agafonova T.Yu., Dusakova R.Sh.** The tone of veins of lower limb in young women with idiopathic hypotension ..... 15
- Zakharchenko D.V., Mankaeva O.V., Torshin D.V., Sveshnikova E.D., Dementienko V.V., Dorokhov V.B.** Use of alcohol in oculographic studies as an experimental model of abnormal states ..... 22
- Kachanova Yu.A., Novikova N.A., Syrkin A.L.** Long-term results of catheter radiofrequency ablation of cavotricuspid isthmus in patients with typical atrial flutter and diabetes mellitus type 2 ..... 28
- Landishev M.A., Petrov D.S., Konovalov O.E.** Prevalence of domestic violence in families of persons with mental disorders (according to an anonymous survey) ..... 35

<b>Mansur T.I., Girich V.S., Mansur N., Sturov N.V., Tokareva L.G.</b> The autonomic nervous system of students during adaptation to the university .....	41
<b>Pavlovich E.R., Botchey V.M.</b> The morphology of a muscular component of myometrium of primipara women with physiological contractile activity .....	46
<b>Tarasova G.D., Mirzabekyan E.V., Rusanova E.I.</b> Full volume lavage of the nasal cavity in the complex treatment of allergic rhinitis .....	53
<b>Toledo K.V.</b> Treatment of intraarticular fractures of the proximal tibia (review) .....	60
<b>Shaddoud Aiman, Kosyрева T.F.</b> Study of force loss of orthodontic elastomeric chains in the laboratory .....	70

## PREVENTIVE MEDICAL DISCIPLINE

<b>Sidi Mohamed El-Habib Chikhi, Kicha D.I., Tadjieva A.V.</b> Development of primary health care in Algeria .....	75
<b>Afonina N.A.</b> Evaluation of teenager's health indicators (on example of Ryazan' region) .....	83
<b>Bolshov I.N.</b> Organization of dental care to the villagers .....	88
<b>Volkova S.B.</b> Regulatory support of organization of screening for syphilis (on the example of Moscow city) .....	93
<b>Dementyev A.A., Lyapkalo A.A., Konovalov O.E., Tsurgan A.M.</b> Dynamics and tendency of sick rate in children of urban areas with different quality of the atmospheric air ....	100
<b>Kolesnikov A.V., Shichanin V.V., Breusov A.V.</b> Analysis of key activity indicators and medico-organizational aspects of improving the ambulance service in a large industrial region .....	106
<b>Kuznetsova R.S.</b> The incidence rate per population of the infectious hepatitis B in Samara region .....	115
<b>Kulchenko N.G., Vekilyan M.A.</b> Analysis of antibiotic sensitivity of E. coli in patients with chronic calculous pyelonephritis .....	125
<b>Otstavnov S.S., Kharchenko V.V., Breusov A.V., Otstavnov N.S.</b> Aspects of the application of «Cost of illness» indicator in the practice of healthcare managers .....	132
<b>Pozdnyakov M.A., Krasil'nikova O.N.</b> Modern opportunities in cosmetology at regional clinic .....	143
<b>Kharitonov A.K.</b> Analysis indicators of the work of clinical-diagnostic department regional perinatal center .....	152
<b>Shmelev I.A.</b> Loss of children's health and ways their reduction in modern conditions (on materials of the Samara region) .....	158
<b>Shovkun N.V., Fomina A.V.</b> Problems of dental care for disabled children in Russia and Abroad .....	165
<b>OUR AUTHORS</b> .....	172