

---

## 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.** — член-корр. РАН, 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-корр. 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.** — член-корр. РАН, 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 рентгенорадиологии 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*

**Konovalov 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.** — corresponding member of RAS, 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 FAF 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.** — corresponding member of RAS, 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, № 4**

*Серия издается с 1997 г.*

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### **БИОЛОГИЯ. ФИЗИОЛОГИЯ**

Глебов В.В., Шастун С.А., Трифонова Т.А. Сравнительный анализ психоэмоциональной и когнитивной сферы младших школьников, проживающих на территории Москвы с отличающимися средовыми условиями .....	9
Любовцева Л.А., Аронина Е.Е., Любовцев В.Б., Любовцева Е.В. Локализация биологически активных веществ в структурных образованиях кожи в точке акупунктуры TR-20 в утреннее и вечернее время суток .....	22

### **КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Aznauryan A.V. The structural-functional characteristics of myocardium in the experimental crush syndrome .....	30
Solod E.I., Lazarev A.F., Sagorodni N.V., Abdulchabirov M.A., Ovcharenko A.V. Innovative technologies in pelvic fractures management .....	37
Tatintsyany L.V. New aspects of the clinic, pathogenesis and treatment of algesis temporal-mandibular joint dysfunction syndrome in patients with psychoemotional disorders .....	47
Бычкова Л.В., Кобелевская Н.В., Воронцова К.О., Кондратенко А.И., Оверченко Т.Ю. Клиническое наблюдение: ревматическая полимиалгия .....	54
Гудков Р.А. Комедикация в структуре лекарственной нагрузки у детей в стационаре ...	60

<b>Костин А.А., Кульченко Н.Г., Толкачев А.О.</b> Рак предстательной железы. Принципы ранней диагностики .....	68
<b>Мактыбаева Д.А.</b> Способ нижней переднебоковой резекции гортани при первичном раке подскладкового пространства .....	77
<b>Мясоедова Е.И., Полунина Е.А., Воронина Л.П., Севостьянова И.В.</b> Маркеры миокардиального фиброза у пациентов с ишемической кардиомиопатией и фибрилляцией предсердий .....	81
<b>Нургалиев Н.С.</b> Оптимизация неоадьювантных химиолучевых методов лечения при мышечно-инвазивном раке мочевого пузыря .....	87
<b>Подлепич В.В., Шиманский В.Н., Соколова Е.Ю., Александрова Е.В., Долотова Д.Д., Машеров Е.Л., Лаптева К.Н.</b> Прогностические возможности шкалы оценки неврологического дефицита у пациентов с экстрацеребральными новообразованиями задней черепной ямки в раннем послеоперационном периоде .....	95
<b>Суворов А.В., Ларченко А.В., Кауров Я.В., Суворов М.А.</b> Новые психоактивные вещества — синтетические каннабинойды: клинические и социальные аспекты .....	103
<b>Тарасенко С.В., Зайцев О.В., Ахмедов Ш.И.</b> Качество жизни пациентов после лечения паховых грыж методом TAPP и TEP .....	107
<b>Таха Х.Д., Федосеев А.В., Муравьев С.Ю., Бударев В.Н.</b> Синдром энтеральной недостаточности у больных острым панкреатитом .....	112
<b>Якушева Е.Н., Титов Д.С., Попова Н.М., Рябков А.Н.</b> Исследование функциональной активности и экспрессии гликопротеина-Р при аллоксан-индукционном сахарном диабете 2-го типа .....	118
<b>МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
<b>Абрамов А.Ю., Кича Д.И., Фомина А.В., Коновалов О.Е., Рукодайный О.В., Макарян А.С., Пачгин А.В., Иваненко А.В.</b> Непрерывное образование и аккредитация специалистов организации здравоохранения и общественного здоровья .....	127
<b>Борисова Е.А., Луцкан И.П., Тимофеев Л.Ф., Степанова М.А.</b> Опыт внедрения стандарта менеджмента качества ISO-9001-2015 на примере медицинского центра г. Якутска .....	135
<b>Бреславская Е.С., Максименко Л.В., Таджиева А.В.</b> Оценка деятельности процедурной медсестры ревматологического отделения больницы с точки зрения качества жизни пациентов .....	141
<b>Жидкова Е.А., Фомина А.В.</b> Анализ кадрового потенциала в сфере здравоохранения .....	149
<b>Коновалов О.Е., Попов А.В., Бреусов А.В.</b> Состояние здоровья и обращаемость за медицинской помощью офицеров запаса и в отставке .....	152
<b>Отставнов С.С., Бреусов А.В., Отставнов Н.С., Бреусов Р.А.</b> Методы принятия решений о целесообразности внедрения инноваций в лечебно-диагностический процесс .....	158
<b>Шляфер С.И.</b> Состав взрослых пациентов, выписанных из круглосуточных стационаров и дневных стационаров больничных организаций России .....	168
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	178

# BULLETIN

SCIENTIFIC JOURNAL

## of Peoples' Friendship University of Russia

Founded in 1993

*Series*  
**MEDICAL**

**2016, N 4**

*Series founded in 1997*

Peoples' Friendship University of Russia

---

## CONTENTS

### **BIOLOGY. PHYSIOLOGY**

Glebov V.V., Shastun S.A., Trifonova T.A. The comparative analysis of the psycho-emotional and cognitive sphere of the schoolboys living in the territory of Moscow with different environmental conditions .....	9
Lyubovtseva L.A., Aronina E.E., Lyubovtsev V.B., Lyubovtseva E.V. Localization of biologically active substances in the structural of scin at the acupuncture points TR-20 in the morning and evening times .....	22

### **CLINICAL DISCIPLINES**

Aznauryan A.V. The structural-functional characteristics of myocardium in the experimental crush syndrome .....	30
Solod E.I., Lazarev A.F., Sagorodni N.V., Abdulchabirov M.A., Ovcharenko A.V. Innovative technologies in pelvic fractures management .....	37
Tatintyan L.V. New aspects of the clinic, pathogenesis and treatment of algesis temporal-mandibular joint dysfunction syndrome in patients with psychoemotional disorders .....	47
Bychkova L.V., Kobelevskaya N.V., Vorontsova K.O., Kondratenko A.I., Overchenko T.U. Clinical observation: polymyalgia rheumatica .....	54
Gudkov R.A. Comedication in the structure of drug burden in children in hospital .....	60

<b>Kostin A.A., Kulchenko N.G., Tolkachev A.O.</b> Prostate cancer. Principles of early diagnosis .....	68
<b>Maktybaeva D.A.</b> Method of lower anterolateral resections on primary carcinoma of the subglottic larynx .....	77
<b>Myasoedova E.I., Polunina E.A., Voronina L.P., Sevostyanova I.V.</b> Markers of myocardial fibrosis in patients with ischemic cardiomyopathy and atrial fibrillation .....	81
<b>Nurgaliyev N.S.</b> The optimising of neoadjuvant chemoradition methods of therapy in muscle-invasive bladder cancer .....	87
<b>Podlepich V.V., Shimansky V.N., Sokolova E.Yu., Alexandrova E.V., Dolotova D.D., Masherov E.L., Lapteva K.N.</b> Prognostic opportunity neurological evaluation scale in patients with non infiltrative paraxial tumors in early period after posterior fossa surgery .....	95
<b>Suvorov A.V., Larchenko A.V., Kaurov Y.V., Suvorov M.A.</b> New psychoactive substances synthetic cannabinoids clinical and social aspects .....	103
<b>Tarasenko S.V., Zaytsev O.V., Ahmedov S.I.</b> The quality of life of patients after treatment of inguinal hernias by TAPP and TEP .....	107
<b>Taha H.D., Fedoseev V.A., Murav'ev S.Yu., Budarev V.N.</b> The syndrome of enteral insufficiency at patients with acute pancreatitis .....	112
<b>Yakusheva E.N., Titov D.S., Popova N.M., Ryabkov A.N.</b> P-glycoprotein functional activity and expression in type 2 alloxan diabetes .....	118
<b>PREVENTIVE MEDICAL DISCIPLINE</b>	
<b>Abramov A.Yu., Kicha D.I., Fomina A.V., Konovalov O.E., Rukodaynyy O.V., Makaryan A.S., Pachgin I.V., Ivanenko A.V.</b> Continuing education and accreditation of specialists organization of healthcare and public health .....	127
<b>Borisova E.A., Lutskan I.P., Timofeev L.F., Stepanova M.A.</b> Experience of introduction of the standard of quality management of iso-9001-2015 on the example of the medical center of Yakutsk .....	135
<b>Breslavskaya E.S., Maksimenko L.V., Tadjieva A.V.</b> Evaluation of the hospital rheumatology department procedural nurse activity in terms of the quality of life of patients .....	141
<b>Jidkova E.A., Fomina A.V.</b> Analysis of human potential of health care .....	149
<b>Konovalov O.E., Popov A.V., Breusov A.V.</b> Health status and negotiability for medical care reserve officers and retired officers .....	152
<b>Otstavnov S.S., Breusov A.V., Otstavnov N.S., Breusov R.A.</b> Decision-making methods on expediency of introduction of innovations in treatment and diagnostic process .....	158
<b>Shlyafer S.I.</b> The composition of adult patients discharged from hospitals and day hospitals Russia .....	168
<b>OUR AUTHORS</b> .....	178