

**Организационный комитет научного журнала**  
**«Вестник Российского университета дружбы народов»:**  
*В.М. Филиппов — председатель*  
*Д.П. Билибин — заместитель председателя*

**Члены организационного комитета:**  
*А.Ю. Абрамов, Т.М. Балыхина, В.В. Барабаш,*  
*Л.Г. Воскресенский, М.А. Давтян, А.П. Ефремов,*  
*Н.С. Кирабаев, Е.Б. Ланеев, В.Г. Плющиков,*  
*Н.К. Пономарев, В.Ф. Понька, В.А. Цвык, Н.А. Черных,*  
*В.Н. Шаронов, В.В. Якушев*  
*С.А. Зарюто — ответственный секретарь*

**Редакционная коллегия серии «Медицина»**

*Абрамов А.Ю.* — декан медицинского факультета РУДН — *главный редактор серии*  
*Семятов С.М.* — доктор медицинских наук, профессор, заместитель декана медицинского факультета по научной деятельности — *заместитель главного редактора*  
*Коновалов О.Е.* — доктор медицинских наук, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского факультета РУДН, заслуженный работник высшей школы РФ — *ответственный секретарь редколлегии*

**Члены редколлегии:**  
*Аванесов А.М.* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей стоматологии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по отделению «Стоматология»  
*Азова М.М.* — доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой биологии и общей генетики медицинского факультета РУДН  
*Благоднаров М.Л.* — доктор медицинских наук, профессор кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН  
*Бутров А.В.* — доктор медицинских наук, профессор, Лауреат государственной премии СССР, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии медицинского факультета РУДН  
*Глыбочко П.В.* — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова  
*Голухов Г.Н.* — доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН, руководитель Департамента здравоохранения г. Москвы  
*Дворников В.Е.* — доктор медицинских наук, почетный профессор РУДН  
*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  
*Камкин А.Г.* — доктор медицинских наук, профессор, ректор ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
*Каприн А.Д.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой урологии и оперативной нефрологии медицинского факультета РУДН  
*Климов А.Е.* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии медицинского факультета РУДН  
*Кобалава Ж.Д.* — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней медицинского факультета и кафедрой кардиологии и клинической фармакологии ФПИР РУДН, профессор кафедры внутренних болезней МГУ  
*Козлов В.И.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой анатомии человека медицинского факультета РУДН  
*Колтунов И.Е.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, главный врач Морозовской городской детской клинической больницы  
*Корнелиссен Ж.Г.* — доктор медицинских наук, доктор философии (Ph.D, физика, математика), заместитель директора Центра хронобиологии имени Франца Халберга, заместитель директора «Biocos» университета Миннесоты (США)  
*Меркелли Бела (Венгрия)* — профессор, директор кардиологического Центра Медицинского Университета имени Ignác Semmelweis  
*Моисеев В.С.* — доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой факультетской терапии медицинского факультета РУДН  
*Плетенева Т.В.* — доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии медицинского факультета РУДН  
*Радзинский В.Е.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского факультета РУДН  
*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  
*Фомина А.В.* — доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского факультета РУДН  
*Фролов В.А.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН  
*Шпилянский Э.М.* — доктор медицинских наук, директор ГКУ «Дирекции по обеспечению деятельности государственных учреждений здравоохранения ЮЗАО г. Москвы»  
*Янушевич О.О.* — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации, ректор МГМСУ

**Индекс журнала в каталоге подписных изданий**  
**Агентства «Роспечать» — 18233**

ISSN 2313-0245

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2014

**Уважаемые коллеги!**

Российский университет дружбы народов (РУДН) приглашает Вас к сотрудничеству в научном журнале «Вестник РУДН».

«Вестник РУДН» публикует результаты фундаментальных и прикладных научных исследований в виде научных статей, аналитических и библиографических обзоров и научных сообщений. Тематическая направленность определяется содержанием серий.

«Вестник РУДН» входит в перечень изданий, публикации в которых учитываются Высшей аттестационной комиссией России (ВАК РФ) при защите диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

*Научный журнал «Вестник РУДН» выходит в 20 тематических сериях.*  
*Каждая серия — 4 номера в год.*

Вы можете оформить подписку через агентство ОАО «Роспечать» в любом почтовом отделении.

	Серия	Индекс по каталогу «Роспечать»
1	Вестник РУДН Серия «Инженерные исследования»	18230
2	Вестник РУДН Серия «Математика. Информатика. Физика»	18235
3	Вестник РУДН Серия «Информатизация образования»	18234
4	Вестник РУДН Серия «Медицина»	18233
5	Вестник РУДН Серия «Философия»	18231
6	Вестник РУДН Серия «История России»	18232
7	Вестник РУДН Серия «Международные отношения»	20824
8	Вестник РУДН Серия «Социология»	20826
9	Вестник РУДН Серия «Политология»	20827
10	Вестник РУДН Серия «Экология и безопасность жизнедеятельности»	20829
11	Вестник РУДН Серия «Вопросы образования: языки и специальность»	20830
12	Вестник РУДН Серия «Юридические науки»	20831
13	Вестник РУДН Серия «Агрономия и животноводство»	36842
14	Вестник РУДН Серия «Русский и иностранные языки и методика их преподавания»	36433
15	Вестник РУДН Серия «Экономика»	36431
16	Вестник РУДН Серия «Лингвистика»	36436
17	Вестник РУДН Серия «Литературоведение. Журналистика»	36435
18	Вестник РУДН Серия «Психология и педагогика»	36432
19	Вестник РУДН Серия «Всеобщая история»	37025
20	Вестник РУДН Серия «Теория языка. Семиотика. Семантика»	80555
21	Вестник РУДН Серия «Государственное и муниципальное управление»	70661

Материалы статей и вопросы по сотрудничеству следует направлять строго по адресу редакционной коллегии соответствующей серии.

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
МЕДИЦИНА

2014, № 4

Серия издается с 1997 г.

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Атаев И.А.** Ремоделирование интимы и адвентиции брюшной аорты при хроническом адренергическом и холинергическом стрессе в эксперименте ..... 5
- Чуйко Н.А., Дворников В.Е., Халаби Г., Азаракш Н., Михеева Ю.В., Вареха Л.А., Лецинский С.П., Иванов Г.Г.** Оценка повреждающего действия радиочастотной абляции по данным микроальтернаций ЭКГ-сигнала ..... 11
- Кулик Н.А.** Возможности протективного эффекта энапа на ремоделирование внеклеточных пространств по оси миокард — аорта — бедренная артерия при различных вариантах стресса ..... 17
- Румянцев Е.Е.** Морфологические изменения субэндотелиального слоя и внутренней эластической мембраны аорты при моделировании хронического адренергического и холинергического стресса ..... 23
- Ульянов В.Ю., Щуковский В.В., Норкин И.А., Определенцева С.В., Дроздова Г.А.** Биологическая кинетика пленкообразования клинических штаммов *Candida Albicans*, выделенных у пациентов с бронхолегочными осложнениями при травматической болезни спинного мозга ..... 28

### БОЛЕЗНИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

- Лебедева Е.Ю., Татаринцева Р.Я., Панов Г.А., Писаревский И.Е., Кадошникова М.Ю.** Комплексная методика восстановления женщины в послеродовом периоде ..... 34

<b>Эседов Э.М., Рустамова З.С., Фитилев С.Б., Шкребнева И.И., Возжаев А.В.</b> Клиническое значение определения ФНО-α как маркера воспаления при пароксизмальной форме фибрилляции предсердий .....	43
---	----

## **БОЛЕЗНИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

<b>Тальберг П.И., Андрюхин М.И., Атаманова Е.А., Мазина С.Е.</b> Биопсия предстательной железы в амбулаторных условиях .....	52
<b>Дженг Ш., Добровольский С.Р., Смирнов Н.В.</b> Анализ ранних осложнений после грыжесечения по Лихтенштейну и Шоулдайсу: ретроспективное сравнение .....	58

## **АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

<b>Зайналова С.А., Синчихин С.П., Степанян Л.В.</b> Осложнения беременности у женщин, проживающих рядом с Астраханским газоперерабатывающим комплексом .....	64
--	----

## **ФАРМАКОЛОГИЯ**

<b>Данилина Е.А., Кравцов Э.Г., Бабаева Е.Ю.</b> Изучение антимикробной активности прополиса .....	68
--	----

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

<b>Абрамов А.Ю., Фролов В.А., Жернов В.А., Зубаркина М.М., Фомина А.В., Торшин В.И.</b> Охрана здоровья в Российском университете дружбы народов .....	74
<b>Болотникова Н.И., Болотников И.Ю.</b> Анализ дорожно-транспортного травматизма в г. Астрахани .....	78
<b>Васильев А.А., Саурина О.С., Макарян А.С., Максименко Л.В., Кича Д.И.</b> Злокачественные новообразования и факторы риска в региональном рассмотрении .....	85
<b>Мухаметзянов АМ., Шарафутдинова Н.Х., Киреева Э.Ф., Павлова М.Ю.</b> Анализ летальности от острых нарушений мозгового кровообращения .....	94
<b>Тарараева Т.Ю., Фомина А.В.</b> Оценка потребности в стоматологической помощи у военных пенсионного возраста (по результатам социологического опроса) .....	99
<b>Фомин Е.П.</b> Сравнительный анализ смертности населения трудоспособного возраста в закрытом административно-территориальном образовании — в городе Озерске Челябинской области .....	103

## **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

<b>Гришина О.В.</b> Изучение потребности в применении донорских компонентов крови при организации медицинской помощи .....	110
--	-----

## **РЕЦЕНЗИЯ**

<b>Модестов А.А.</b> Рецензия на монографию Д.Ф. Хритинина, Д.С. Петрова, О.Е. Коновалова «Организация лечения и реабилитации больных шизофренией на основе семейно-ориентированного подхода» .....	113
---	-----

<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	116
--------------------------	-----

# BULLETIN

## of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

*Series*  
MEDICAL

**2014, N 4**

*Series founded in 1997*

Peoples' Friendship University of Russia

---

### CONTENTS

#### THEORETICAL MEDICINE

<b>Ataev I.A.</b> Remodeling of intima and tunica adventitia of abdominal aortic wall in chronic adrenergic and cholinergic experimental stress .....	5
<b>Chuiko N.A., Dvornikov V.E., Miheeva Yu. V., Halabi G., Azaraksh N., Varioha L.A., Leshchinsky S.P., Ivanov G.G.</b> Estimation of radiofrequency ablation damaging actions according to mikroaliternatsiy ECG-signal .....	11
<b>Kulik N.A.</b> Possible protective effect of enap in remodeling the extracellular space along heart- aorta-femoral artery axis in different types of stress .....	17
<b>Rumyantsev Ye.Ye.</b> Morphological changes of aortic subendothelial layer and internal elastic membrane in modeling of chronic adrenergic and cholinergic stress .....	23
<b>Ul'yanov V. Yu., Shchukovskiy V.V., Norkin I.A., Opredelentseva S.V., Drozdova G.A.</b> Biological kinetics of <i>candida albicans</i> clinical strains filmforming in patients with bronchopulmonary complications of traumatic spinal cord disease .....	28

#### THERAPEUTIC DISEASE

<b>Lebedeva E.Yu., Tatarintseva R.Ya., Panov G.A., Pisarevskiy I.E., Kadoshnikova M.Yu.</b> Complex rehabilitation of women in postpartum period .....	34
--	----

<b>Esedov E.M., Rustamova Z.S., Fitilev S.B., Shkrebniova I.I., Vozzhaev A.V.</b> Clinical significance of TNF- $\alpha$ assessment as inflammation marker in paroxysmal atrial fibrillation .....	43
<b>SURGICAL DISEASE</b>	
<b>Talberg P.I., Atamanova E.A., Andryukhin M.I., Mazina S.E.</b> Prostate biopsy in the outpatient practice .....	52
<b>Jeng S., Dobrovolsky S.R., Smirnov N.V.</b> Analysis of early complications after Lichenstein or Shouldice herniorrhaphy: a retrospective comparison .....	58
<b>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY</b>	
<b>Zainalova S.A., Sinchikhin S.P., Stepanyan L.V.</b> Complications of pregnancy in women living near Astrakhan gas processing complex .....	64
<b>PHARMACY</b>	
<b>Danilina E.A., Kravtsov E.G., Babaeva E.Yu.</b> Study of antimicrobial activity of propolis .....	68
<b>HEALTH ORGANIZATION</b>	
<b>Abramov A.Yu., Frolov V.A., Zhernov V.A., Zubarkina M.M., Fomina A.V., Torshin V.I.</b> Health protection in Peoples' friendship university of Russia .....	74
<b>Bolotnikova N.I., Bolotnikov I.Yu.</b> Analysis of road traffic injuries in Astrakhan .....	78
<b>Vasilyev A.A., Saurina O.S., Makaryan A.S., Maksimenko L.V., Kicha D.I.</b> Malignant neoplasms and risk factors in regional considerations .....	85
<b>Mukhametzyanov A.M., Sharafutdinova N.Kh., Kireeva E.F., Pavlova M.Yu.</b> Mortality analysis from acute cerebrovascular disturbance .....	94
<b>Tararaeva T.U., Fomina A.V.</b> Assessment the need for dental care at the military pension age (survey results) .....	99
<b>Fomin E.P.</b> Comparative analysis of mortality of the working age population in the closed city Ozyorsk, Chelyabinsk region .....	103
<b>SHORT REPORTS</b>	
<b>Grishina O.V.</b> Studying of need for application of donor blood components in medical care .....	110
<b>REVIEW</b>	
<b>Modestov A.A.</b> Review of the monograph of D.F. Hritinin, D.S. Petrov, O.E. Kononov «Organization of treatment and rehabilitation of patients with schizophrenia on the basis of family-oriented approach» .....	113
<b>OUR AUTHORS</b> .....	116