

**Редакционный совет журнала  
«Вестник Российского университета дружбы народов»**

*В.М. Филиппов — председатель  
Д.П. Билибин — заместитель председателя*

**Члены редакционного совета:**  
*А.Ю. Абрамов, Т.М. Балыхина, В.В. Барабаш,  
Л.Г. Воскресенский, М.А. Давтян, В.Н. Денисенко,  
А.П. Ефремов, Н.С. Кирабаев, Е.Б. Ланеев, В.Г. Плющиков,  
В.Ф. Понька, Н.К. Пономарев, Н.А. Черных, В.А. Цвык,  
В.Н. Шаронов, В.В. Якушев*

*Т.О. Сергеева — ответственный секретарь*

**Редакционная коллегия серии «Медицина»**

**Фролов В.А.** — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой общей патологии и патологической физиологии, декан медицинского факультета РУДН — *главный редактор серии*

**Дворников В.Е.** — доктор медицинских наук, профессор РУДН — *заместитель главного редактора*

**Зотова Т.Ю.** — профессор кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН — *ответственный секретарь редколлегии*

**Аллилуев А.П.** — кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией кафедры общей патологии и патологической физиологии медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

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

**Далин М.В.** — доктор медицинских наук, профессор кафедры микробиологии и вирусологии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по научной деятельности — *член редколлегии*

**Даурова Ф.Ю.** — кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по отделению «Стоматология» — *член редколлегии*

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

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

**Корнелиссен Ж.Г.** — доктор медицинских наук, доктор философии (Ph.D, физика, математика), заместитель директора Центра хронобиологии имени Франца Халберга, заместитель директора «Biokos» университета Миннесоты (США) — *член редколлегии*

**Кузьменко Л.Г.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней медицинского факультета РУДН — *член редколлегии*

**Плетенева Т.В.** — доктор химических наук, профессор, заведующая кафедрой фармацевтической и токсикологической химии медицинского факультета РУДН, заместитель декана медицинского факультета по отделению «Фармация» — *член редколлегии*

**Радзинский В.Е.** — доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой акушерства и гинекологии медицинского факультета 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*

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

ISSN 0869-8732

© 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

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

Зав. редакцией журнала «Вестник РУДН» Сергеева Татьяна Олеговна.  
Контактный телефон: (495) 955-07-16.

# ВЕСТНИК Российского университета дружбы народов

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1993 г.

Серия  
МЕДИЦИНА

2014, № 1

Серия издается с 1997 г.

Российский университет дружбы народов

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

- Исаева О.Н., Черникова А.Г., Баевский Р.М.** К физиологическому обоснованию системы донозологического индивидуального контроля ..... 5
- Фролов В.А., Сяткин С.П., Гридина Н.Я., Драгунцова Н.Г., Веселова О.И., Чунихин А.Ю., Маслов В.П., Ушенин Ю.В.** Механизм иммуносупрессии при глиомах головного мозга ..... 11

### БОЛЕЗНИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

- Азовцева О.В., Бузунова С.А., Архипов А.С., Архипова Е.И., Трофимова Т.С.** Опыт применения комбинированной противовирусной терапии хронического гепатита С у ВИЧ-инфицированных пациентов в Новгородской области ..... 18
- Атаян Н.К., Марилов В.В., Артемьева М.С.** Психогенный кожный зуд: особенности клиники и терапии ..... 25
- Иванов Г.Г., Берсенев Е.Ю., Дворников В.Е., Азаракш Н., Чуйко Н.А., Эйнгельвальд Л.А., Печерских А.А., Халаби Г.** Суточный профиль микроальтернаций ЭКГ по данным дисперсионного картирования ..... 29

### БОЛЕЗНИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

- Поливкан М.И.** Показатели гемодинамики и структурные изменения в яичке в условиях кривой паховой грыжи ..... 39

<b>Верховод А.Ю., Мельцер Р.И.</b> Неспецифические методы профилактики послеоперационных осложнений при лечении переломов бедра и голени у больных преклонного возраста .....	46
<b>Шкодкин С.В., Коган М.И., Иванов С.В., Идашкин Ю.Б., Степченко О.И.</b> Ультразвуковая семиотика почек и верхних мочевых путей при внутреннем дренировании и после удаления стента в эксперименте .....	51
<b>Авдошин В.П., Пульбере С.А., Локтев А.В., Глухов А.И.</b> Значение матриксных металлопротеиназ и факторов неоангиогенеза в дифференциальной диагностике заболеваний предстательной железы .....	60

## АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

<b>Покусаева В.Н.</b> Новые подходы к профилактике патологического увеличения массы тела при беременности .....	66
---	----

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

<b>Бицаева А.В., Попадюк В.И., Фомина А.В.</b> Оценка качества амбулаторной помощи больным с заболеваниями полости носа и околоносовых пазух (по данным социологического опроса) .....	73
<b>Кича Д.И., Максименко Л.В., Саурина О.С., Васильев А.А.</b> Заболеваемость злокачественными новообразованиями (на территории Орловской области) .....	79

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

<b>Р. Мисэлле Ф.Н., С.П.Б. Леал, Ж.Т. Серпа С., Сачивкина Н.П.</b> Геморрагическая лихорадка Денге: клинический случай (Бразилия) .....	85
---	----

## РЕЦЕНЗИЯ

<b>Шастун С.А., Рапопорт С.И.</b> Рецензия на монографию С.М. Чибисова, Г.С. Катинаса, М.В. Рагульской. «Биоритмы и космос: мониторинг космобиосферных связей» .....	92
--	----

<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	97
--------------------------	----

# BULLETIN

## of Peoples' Friendship University of Russia

SCIENTIFIC JOURNAL

Founded in 1993

*Series*  
MEDICAL

**2014, N 1**

*Series founded in 1997*

Peoples' Friendship University of Russia

### CONTENTS

#### THEORETICAL MEDICINE

<b>Isaeva O.N., Chernikova A.G., Baevsky R.M.</b> Physiological substantiation of system for <i>individual</i> prenosological control .....	5
<b>Frolov V.A., Syatkin S.P., Gridina N.Ya., Draguntsova N.G., Veselova O.I., Chunikhin V.P., Maslov A.Yu., Ushenin Yu.V.</b> The mechanism of immunosuppression in patients with brain glioma .....	11

#### THERAPEUTIC DISEASE

<b>Azovtzeva O.V., Buzunova S.A., Arkhipov G.S., Arkhipova E.I., Trofimova T.S.</b> Experience of combination antiviral therapy for chronic hepatitis c in HIV-infected patients in the Novgorod region .....	18
<b>Ataian N.K., Marilov V.V., Artemieva M.S.</b> Psychogenic pruritus: the features of clinic and therapy .....	25
<b>Ivanov G.G., Bersenev E.Yu., Dvornikov V.E., Asaraksh H., Chuiko N.A., Eihenvald L.A., Pecherskikh A.A., Halabi G.</b> Dayly profile microalternations of ECG-signals according to dispersion mapping .....	29

#### SURGICAL DISEASE

<b>Polyvkan M.I.</b> Haemodynamic indexes and structural changes in man's testis at oblique inguinal hernia .....	39
---	----

<b>Verkhovod A.Yu., Mel'cer R.I.</b> Nonspecific prevention methods of postoperative complications after treatment of hip and tibial fractures in elderly patients .....	46
<b>Shkodkin S.V., Kogan M.I., Ivanov S.V., Idashkin Yu.B., Stepchenko O.I.</b> Ultra-sound semiotics of kidney and upper urinary tract with internal drainage and after stent removal in the experiment .....	51
<b>Avdoshin V.P., Pulbere S.A., Loktev A.V., Glukhov A.I.</b> The role of matrix metallo-proteinases and vascular growth factors in differential diagnostic of prostate's diseases ....	60
<b>OBSTETRICS AND GYNECOLOGY</b>	
<b>Pokusaeva V.N.</b> New approaches to prevention of excessive weight gain during pregnancy .....	66
<b>HEALTH ORGANIZATION</b>	
<b>Bitsaeva A.V., Popadyuk V.I., Fomina A.V.</b> Assessment of quality outpatient care of patients with diseases of the nasal cavity and paranasal sinuses (according to a sociological survey) .....	73
<b>Kicha D.I., Maksimenko L.V., Saurina O.S., Vasil'ev A.A.</b> Malignant tumors morbidity (in Orel region) .....	79
<b>CASE REPORTS</b>	
<b>R. Micelle F.N., Sachivkina N.P., Leal S.P.B. J.T. Serpa S.</b> Haemorrhagic dengue fever: a case report from Brazil .....	85
<b>REVIEW</b>	
<b>Rapoport S.I., Shastun S.A.</b> Review of the monographi S.M. Chibisov, G.S. Katinas, M.V. Ragul'skaya. "Biorhythms and cosmos: monitoring cosmobiospheric connections" .....	92
<b>OUR AUTHORS</b> .....	97