

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**Филиппов Владимир Михайлович** — профессор, председатель ВАК РФ, ректор Российского университета дружбы народов, Москва, Россия — *председатель*

**Денисов Игорь Николаевич** — академик РАН, профессор, заведующий кафедрой семейной медицины, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия — *заместитель председателя*

**ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:**

**Беленков Юрий Никитич** — академик РАН, директор медицинского центра МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой госпитальной терапии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

**Кучеренко Владимир Захарович** — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Москва, Россия

**Рапопорт Семен Исаакович** — академик Российской академии медико-технических наук, доктор медицинских наук, профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, заслуженный деятель науки РФ, Москва, Россия

**Симоненко Владимир Борисович** — академик Академии военных наук, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, заслуженный деятель науки России, генерал-майор медицинской службы; Москва, Россия

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Агарвал Раджеш Кумар** — кандидат медицинских наук, академик РАЕ, председатель Сообщества молодых врачей и организаторов здравоохранения, Москва, Россия — *главный редактор и директор проекта «Здоровье и образование в XXI веке»*

**Кузьменко Лариса Григорьевна** — доктор медицинских наук, профессор кафедры детских болезней РУДН, Москва, Россия — *ответственный секретарь*

**ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ:**

**Агниецка Вильзинтка-Квиатек** — доцент, университет Силезии, Тцим Тцоум институт, Катовице, Польша

**Агарвал Арун Кумар** — доктор педагогических наук, профессор Института менеджмента и технологии им. Д.Л. Пател, Индия

**Агарвал Раджив** — доктор педагогических наук, президент, «Гольден Рэшо софтвэр», Нью-Джерси, США

**Волобуев Андрей Николаевич** — доктор технических наук, заведующий кафедрой медицинской и биологической физики с курсом математики и информатики, профессор ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России

**Данилина Татьяна Федоровна** — доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоград, Россия

**Денисенко Олег Наумович** — доктор фармацевтических наук, профессор, заведующий кафедрой фармации факультета последипломного образования Пятигорского медико-фармацевтического института, Ставропольский край г. Пятигорск, Россия

**Дуглас В. Вильсон** — профессор Школы «Наука о здоровье» Даремского университета, Великобритания

**Киселева Нина Михайловна** — доктор биологических наук, доцент кафедры фармакологии педиатрического факультета, ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Россия

**Компаниец Ольга Геннадьевна** — кандидат медицинских наук, ГБОУ ВПО Кубанский государственный медицинский университет, доцент кафедры клинической фармакологии и функциональной диагностики, член Профильной комиссии Экспертного совета в сфере здравоохранения Минздрава России по специальности «Клиническая фармакология», главный клинический фармаколог Управления здравоохранения г. Краснодара, Краснодар, Россия



**Корнилова Зульфира Хусаиновна** — член-корреспондент РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, консультант медицинского центра управления делами Президента, заведующая учебным центром и руководитель отделения новых информационных технологий Центрального НИИ туберкулеза РАН, Москва, Россия

**Кузнецов Владимир Иванович** — профессор, заведующий кафедрой общей врачебной практики РУДН, заслуженный врач РФ, Москва, Россия

**Кузнецов Павел Константинович** — доктор технических наук, ФБГОУ ВО Самарский технический университет, директор НИИ Проблем надежности механических систем СамГТУ (ПНМС), профессор, кафедры «Электропривод и промышленная автоматика»

**Лавровский Сергей Николаевич** — доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по учебно-методической работе ГБОУ ВПО Нижегородской области «Арзамасский медицинский колледж», Арзамас, Россия

**Малышев Владимир Кирикович** — академик Российской академии медико-технических наук, директор ООО «Новые пищевые технологии „СОЗВЕЗДИЕ“»

**Мандра Юлия Владимировна** — доктор медицинских наук, проректор по научной работе и инновациям, ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России

**Маджуга Анатолий Геннадьевич** — доктор педагогических наук, профессор, Стерлитамакский филиал ФБГОУ ВПО «Башкирский государственный университет», заведующий кафедрой психологии и педагогики

**Мушников Дмитрий Львович** — кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения, медицинской информатики и истории медицины, Ивановская государственная медицинская академия, г. Иваново

**Пешкин Валерий Иванович** — доцент, кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой сестринского дела, ФПКМР МИ «Российский университет дружбы народов», г. Москва

**Санников Алексей Германович** — доктор медицинских наук, ГБОУ ВПО «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, доцент, заведующий кафедрой медицинской и биологической физики с курсом медицинской информатики, Тюмень, Россия

**Свиницкий Анатолий Станиславович** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии Национального медицинского университета, Киев, Украина

**Сингх Рам Бахадур** — доктор медицинских наук, профессор, директор госпиталя им. Франца Халберга (Индия), редактор World Heart Journal (USA), президент TsimTsoumInstitute (Польша), вице-президент World Council of Body & Mind, Индия

**Тель Леонид Зигмондович** — академик Академии медицинских наук Казахстана, академик Академии профилактической медицины Казахстана, действительный член Нью-Йоркской академии наук, президент Академии валеологии РК, главный редактор журнала «Валеология», действительный член Американского общества биологов, физиологов и патофизиологов, доктор медицинских наук, профессор, Казахстан

**Ураков Александр Ливиевич** — доктор медицинских наук, профессор, академик РАЕ, заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии, Ижевская государственная медицинская академия, Ижевск, Россия

**Фабиен Де, Местер** — президент Всемирного совета «Тела и сознание», Бельгия

**Хуссейн Лейла** — профессор Национального исследовательского центра Департамента питания (Египет)

**Шарафутдинова Назира Хамзиновна** — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и организации здравоохранения Башкирского государственного медицинского университета, УФА, Россия

**Шастун Сергей Антонович** — доктор биологических наук, профессор кафедры нормальной физиологии РУДН, Москва, Россия

**Шурупова Раиса Викторовна** — доктор социологических наук, кандидат педагогических наук, профессор кафедры теории и технологии обучения в высшей школе ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», г. Москва, Россия



Председатель конгресса "Здоровье и образование в XXI веке" - Профессор Филиппов В.М.  
и сопредседатель конгресса - Профессор Рапопорт С.И.



Since 1999

The journal of scientific articles

**Health**  
& millennium  
**Education**



P - ISSN 2226-7425

E - ISSN 2412-9437

Журнал научных статей

**Здоровье**  
и в XXI веке  
**образование**

2016, Vol. 18, No 3

## CONTENTS — СОДЕРЖАНИЕ

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА: ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИКА

### CLINICAL MEDICINE: RESEARCH AND PRACTICE

|  |    |
|--|----|
| <b>Иванюк Е.С., Ложкина Н.В.</b> Применение капсульного метода исследования в Пермском крае у пациентов с артериальной гипертензией, болевым и диспепсическим синдромами .....   | 1  |
| <b>Ivanyuk E.S., Lozhkina N.V.</b> Application of the capsular method research with patients having arterial hypertension, pain and dyspeptic syndromes in the Perm region .....   | 1  |
| <b>Ушакова С.А., Петрушина А.Д., Кляшев С.М.</b> Распространенность высокого нормального артериального давления у подростков 15—17 лет в Тюменской области .....   | 6  |
| <b>Ushakova S.A., Petrushina A.D., Klyashev S.M.</b> The prevalence of high normal blood pressure in adolescents aged 15—17 years in the Tyumen region .....   | 6  |
| <b>Ипполитов Ю.А., Плотникова Я.А., Середин П.В., Лещёва Е.А., Алёшина Е.О.</b> Предоставляет ли средство для чистки зубов достойное количество ионов для насыщения ротовой жидкости в пользу реминерализации эмали? .....                       | 9  |
| <b>Ippolitov Yu.A., Plotnikova Ya.A., Seredin P.V., Leshcheva E.A., Aleshina E.O.</b> Does dentifrice decent amount of ions to saturate the oral liquid in favor of remineralization of enamel? .....  | 9  |
| <b>Анохина А.В., Лосева Т.В.</b> Современные концепции лечения дистальной окклюзии у растущих пациентов на основе анализа литературы .....   | 18 |
| <b>Anokhina A.V., Loseva T.V.</b> The contemporary treatment conceptions of growing patients with class II malocclusion on basis of literature review .....  | 18 |
| <b>Шумилов Б.Р., Косолапов В.П., Ростовцев В.В., Лазутиков О.В., Подопригра А.В.</b> Разработка и предварительная оценка эффективности современных автоматизированных технологий обучения мануальным навыкам по специальности стоматология ..... | 25 |
| <b>Shumilovich B.R., Kosolapov V.P., Rostovtzev V.V., Lazutikov O.V., Podoprigo A.V.</b> Development and preliminary evaluation of modern automated technologies training manual skills for dental specialties .....                             | 25 |
| <b>Вавилов М.А., Громов И.В., Баушев М.А.</b> История развития метода И. Понсети в России .....  | 34 |
| <b>Vavilov M.A., Gromov I. V., Baushev M.A.</b> History of treatment of clubfoot in Russia .....   | 34 |

~ v ~

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК  
при Министерстве образования и науки Российской Федерации  
по отраслям «Медицинские науки» и «Социологические науки»





|   |    |
|---|----|
| <b>Осиков М.В., Казмирчук А.В., Телешева Л.Ф., Бычковских В.А.</b> Влияние бестима на показатели адаптивного иммунитета у больных хроническим вторичным пиелонефритом на фоне мочекаменной болезни .....      | 38 |
| <b>Osikov M.V., Kazmirchuk A.V., Telesheva L.F., Bychkovskich V.A.</b> Bestim influence on the adaptive immunity indices in patients with chronic secondary pyelonephritis on the urolithiasis background ... | 38 |

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА PREVENTIVE MEDICINE

|   |    |
|---|----|
| <b>Семакова Е.В., Иванов С.П.</b> Системно-уровневое взаимодействие в подготовке современного педагога в условиях гетерогенной образовательной среды .....  | 42 |
| <b>Semakova E.V., Ivanov S.P.</b> System-level interaction in the training of a modern teacher in the conditions of heterogeneous educational environment .....   | 42 |
| <b>Арефьева А.В., Фатеева Н.М.</b> Факторы, снижающие комплексный показатель уровня здоровья молодежи .....   | 47 |
| <b>Arefyeva A.V., Fateeva N.M.</b> Factors, that reduce the complex index of the health of young people ..  | 47 |
| <b>Нимгирова А.С., Набережная Ж.Б., Сердюков А.Г.</b> Основные тенденции младенческой смертности от врожденной патологии в Астраханской области .....   | 52 |
| <b>Nimgirova A.S., Naberezhnaya J.B., Serdyukov A.G.</b> The main tendencies of infant mortality due to congenital abnormalities in the Astrakhan region .....  | 52 |
| <b>Набережная И.Б., Захаров Д.А., Набережная Ж.Б., Сурхаева Э.Н.</b> Социологический опрос пациентов, получивших высокотехнологичную медицинскую помощь .....   | 56 |
| <b>Naberezhnaya I.B., Zakharov D.A., Naberezhnaya J.B., Surkhayeva E.N.</b> A survey of patients receiving high-tech medical care .....   | 56 |
| <b>Песоцкая Е.Н., Ефремова О.Н., Ивлиева Е.Н., Скопина Ю.А., Есина М.В.</b> Проблема социальной оценки здоровья человека и современность: перспективы комплексного подхода .....                        | 60 |
| <b>Pesotskaya E.N., Efremova O.N., Ivlieva E.N., Skopina Ju.A., Esina M.V.</b> The problem of social mark of man's health and the present: the perspectives of the complex method .....                 | 60 |
| <b>Коняева М.А.</b> Эффективность восстановительного психотренинга в системе аэробной тренировки при формировании здоровьесберегающих компетенций у студентов вузов культуры и искусств .....           | 68 |
| <b>Konyaeva M.A.</b> The efficiency of recovery of psychological training in the system of aerobic exercise in the formation of health-competence of students of universities of culture and arts ..... | 68 |

## МЕДИКО БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES

|  |    |
|--|----|
| <b>Рашидова Ю.Ф., Чистикин А.Н.</b> Сравнительная характеристика пальцевой и ладонной дерматоглифики у студентов медицинского и технического вузов .....                       | 74 |
| <b>Rashidova J.F., Chistikin A.N.</b> Comparative characteristic of finger and palmar dermatoglyphics of students of medical and technical higher education institutions ..... | 74 |
| <b>Датиева Ф.С., Урумова Л.Т., Тагаева И.Р.</b> Сезонная динамика агрегации тромбоцитов при экспериментальной ожоговой травме. Возможности коррекции .....                     | 80 |
| <b>Datieva F.S., Urumova L.T., Tagaeva I.R.</b> Seasonal dynamics of thrombocytes aggregation while experimental burn trauma. Possibilities of correction .....                | 80 |



# CONTENTS



|   |     |
|---|-----|
| <b>Дзюба Е.В., Жданова Е.В., Галиева Г.Д.</b> Железодефицитные состояния как фактор, снижающий качество жизни студентов .....   | 88  |
| <b>Dzyuba E.V., Zhdanova E.V., Galieva G.D.</b> Iron deficiency as life quality limit factor on students ....   | 88  |
| <b>Сумина В.П., Гагиева А.В., Диденко М.И.</b> Репрограммирование клеточных ответов макрофагов: возможности управления воспалительным процессом .....   | 92  |
| <b>Sumina V.P., Gagieva A.V., Didenko M.I.</b> A review of the control of the immune response: reprogramming of macrophages as a promising direction of pathophysiology .....   | 92  |
| <b>Хохлов А.Л., Малыгин А.Ю., Мельникова Ю.Е., Хохлов А.А., Прозоровская С.Д.</b> К вопросу об эффективности и безопасности применения статинов у пациентов, перенесших инсульт .....   | 96  |
| <b>Khokhlov A.L., Malygin A.Yu., Melnikova Yu.E., Khokhlov A.A., Prozorovskaya S.D.</b> Revising effectiveness and safety of statins using in patients, suffered a stroke .....   | 96  |
| <b>Воронков А.В., Лавинский Н.Г., Арльт А.В., Лысенко А.С.</b> Оценка ауторегуляции церебральной гемодинамики у крыс самок при эндотелиальной дисфункции, вызванной недостаточностью половых гормонов .....                   | 107 |
| <b>Voronkov A.V., Lavinsky N.G., Arlt A.V., Lysenko A.S.</b> Assessment of cerebral haemodynamic autoregulation of female rats in condition of endothelium dysfunction caused by insufficiency of reproductive hormones ..... | 107 |

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ PHARMACEUTICAL SCIENCES

|   |     |
|---|-----|
| <b>Микаэлян М.Ф., Айро И.Н., Кищенко Ю.М.</b> Анализ современного состояния лекарственного обеспечения детей обезболивающими препаратами .....                                  | 112 |
| <b>Mikaelian M.F., Iro I.N., Kishchenko Yu.M.</b> Analysis of the current state of provision of medicines children painkillers .....  | 112 |
| <b>Оганесян Р.Г., Бондарева Т.М., Айро И.Н.</b> Маркетинговые исследования российского и регионального рынка лекарственных препаратов, применяемых для лечения ангиопатий ..... | 117 |
| <b>Oganesyan R.G., Bondareva T.M., Iro I.N.</b> Marketing research of the russian and regional market of drugs, used for the treatment of angiopathies .....                    | 117 |

## СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ SOCIOLOGICAL SCIENCES

|   |     |
|---|-----|
| <b>Берестнева О.Г., Романчуков С.В., Шухарев С.О.</b> Технология оценки качества работы интервьюеров .....  | 123 |
| <b>Berestneva O.G., Romanchukov S.V., Shuharev S.O.</b> Interview quality assessment technology ....  | 123 |
| <b>Долженко Т.А., Левченко В.Е.</b> Процессуальный статус и защита лиц, пострадавших в результате международных вооруженных конфликтов .....  | 126 |
| <b>Dolzhenko T.A., Levchenko V.E.</b> Procedural status and protection of persons affected by international armed conflicts .....   | 126 |
| <b>Каюмов И.А.</b> Взаимодействие образования, науки и производства — основа повышения качества профессиональной переподготовки специалистов по профилю водоснабжение и водоотведение при рыночных социально-экономических условиях ..... | 131 |
| <b>Kaumov I.A.</b> The interaction of education, science and production — the basis of improving the quality of the professional retraining on the profile of the water-supply and sanitation at market socio-economic environment .....  | 131 |





|   |     |
|---|-----|
| <b>Валиахметов Т.Р., Матвеев С.С., Федулina И.Р., Емелева Т.Ф., Имамова Р.М.</b> Социализация молодого поколения в системе ценностей физической культуры .....                    | 136 |
| <b>Valiahmetov T.R., Matveev S.S., Fedulina I.R., Emeleva T.F., Imamova R.M.</b> Socialization of the young generation in the system the values of physical culture .....         | 136 |
| <b>Саитгалиева Г.Г. Матвеева Л.Д.</b> Формирование социальной среды для реализации индивидуальной жизненной траектории людей с инвалидностью в современном обществе .....         | 140 |
| <b>Saitgalieva G.G., Matveeva L.D.</b> Formation of the social environment for realization of the individual vital trajectory of people with disabilities in modern society ..... | 140 |
| <b>Хочуев И.Ч., Урусбиев А.К.</b> Социология образования: ретроспективный анализ .....  | 144 |
| <b>Hochuev I.Ch., Urusbi A.K.</b> Sociology of education: a retrospective analysis .....  | 144 |
| <b>Шереужева О.Х., Хубиев Б.Б.</b> Социальное управление делинквентными субкультурами .....   | 149 |
| <b>Shereuzheva O.H., Hubiev B.B.</b> Social management of delinquent subcultures .....  | 149 |
| <b>Борисов А.Ф., Стрельникова Т.В.</b> Концепция организационного самоуправления в современном социогуманитарном дискурсе .....   | 154 |
| <b>BorISOV A.F., Strelnikova T.V.</b> The concept of organizational self-management in the modern social and humanitarian discourse .....   | 154 |
| <b>Рогова А.В.</b> Этапы краудсорсинговых проектов в региональных органах государственной власти .....  | 160 |
| <b>Rogova A.V.</b> Stages of crowdsourcing projects in the regional public authorities .....  | 160 |

- © Сообщество молодых врачей и организаторов здравоохранения, 2016
- © Журнал научных статей «Здоровье и образование в XXI веке» 2016
- © Network of young doctor's & health administrators, 2016
- © The journal of scientific articles « Health & education millennium», 2016

