

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, зав. кафедрой госпитальной терапии Первый 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 – доктор психологических наук, университет Силезии, Тцим Тцоум институт, Катовице, Польша

Казмерцких Дзержи – доктор психологических наук, Познанский университет экономики и бизнеса, 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

Дуглас В. Вильсон – доктор медико-биологических наук, 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

Маджуга Анатолий Геннадьевич - доктор педагогических наук, профессор, Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет", заведующий кафедрой психологии и педагогики

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

Салехов Саид Абдуллаевич - Доктор медицинских наук, профессор, специалист по проблемам клинической психологии, нейролингвистическое программирование в психотерапии, главный ученый секретарь «Общества геронтологов» Казахстана, Казахстан
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 Зигмундович – 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

Фабиев Де, Местер - доктор медико-биологических наук, профессор, президент Всемирного совета «Тела и сознание», Бельгия

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

Ярычев Насруди Увайсович - доктор педагогических наук, кандидат философских наук, профессор, заведующий кафедрой теории и технологии социальной работы, начальник Учебно-методического управления ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет", Чеченская Республика, г. Грозный

Торопова Алла Владимировна - доктор педагогических наук, доктор психологических наук, Московский педагогический государственный университет, Руководитель научно-образовательного центра «Психология искусства», профессор кафедры методологии и технологий педагогики музыкального образования, Москва

Липатов Вячеслав Александрович - доктор медицинских наук, профессор кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии имени профессора А.Д. Мясникова, Курский государственный медицинский университет, Курск

Латышев-Майский Олег Юрьевич - академик, профессор РАН, заслуженный деятель науки и образования, член-корреспондент Международной академии психологических наук (МАПН); почётный доктор наук Международной Академии естествознания, Заслуженный деятель науки, техники и образования, кандидат филологических наук

Since 1999

e-ISSN 2226-7417

On line Scientific & Educational

Bulletin

"Health & education millennium"



Электронный научно-образовательный

Вестник

"Здоровье и образование в XXI веке"

2017, том 19 [7]

**Электронный научно-образовательный Вестник
«Здоровье и образование в XXI веке»**

2017, VOL. 19, No 7

CONTENTS — Содержание

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
BIOLOGICAL SCIENCES**

- РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА С СРЕДИ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ,
ПРИБЫВАЮЩИХ В РОССИЙСКУЮ ФЕДЕРАЦИЮ..... 6
Алсалих¹ Н.Д., Сычев² Д.А., Подопригора¹ И.В.
- THE PREVALENCE OF VIRAL HEPATITIS C AMONG LABOR MIGRANTS ARRIVING IN THE RUSSIAN
FEDERATION
Alsalih¹ N.J., Sychev² D.A., Podoprigora¹ I.V.
- ИНДЕКС БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ХИРУРГИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ..... 14
Борисова¹ Т.В., Измайлов² Е.П., Петина¹ М.А.
- THE INDEX OF THE BIOLOGICAL AGE OF THE PERSON IN PATIENTS WITH ACUTE SURGICAL
DISEASES.
Borisova¹ T.V., Izmaylov² E.P., Petinova¹ M.A.
- ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯИЦ ГЕЛЬМИНТОВ В
ПОЧВАХ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ..... 17
Ерофеева В.В., Доронина Г.Н.
- ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL AND EPIDEMIC HAZARD OF HELMINTH EGGS SPREAD IN THE
SOILS OF URBAN AREAS
Erofeeva V.V., Doronina G.N.
- ФАКТОРЫ РИСКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ 20
Габидуллина¹ М.Р., Ситдикова¹ И.Д., Мешков² А.В., Иванова³ М.К., Кашапова¹ Р.М., Гордеева¹ А.В., Фадеева¹ С.А.
- RISK FACTORS OF PROFESSIONAL ACTIVITY OF SERVICEMEN
Gabidullina¹ M.R., Meshkov² A.V., Ivanova³ M.K., Sitdikova¹ I.D., Kashapova¹ R.M., Gordeeva¹ A.V., Fadeeva¹ S.A.
- ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ВОДЫ НА СВОЙСТВА НЕЖИВЫХ СИСТЕМ И СОСТОЯНИЕ
ОРГАНИЗМОВ..... 23
Сидоренко¹ Г.Н., Колдина² А.М., Лантес¹ Б.И., Горленко³ Н.П., Антошкин⁴ Л.В.

~ 1 ~

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ПИ ЭЛ № ФС77-50518
Вестник представлен в научной электронной библиотеке (НЭБ) — головном исполнителе проекта
по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)



INFLUENCE OF CHANGES IN THE STRUCTURE OF WATER ON THE PROPERTIES OF NONLIVING SYSTEMS AND THE STATE OF ORGANISMS

Sidorenko¹ G.N., Koldina² A.M., Laptev¹ B.I., Gorlenko³ N.P., Antoshkin⁴ L.V.

АСПЕКТЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ В СИСТЕМЕ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ 28

Мешков² А.В., Ситдикова¹ И.Д., Габидуллина¹ М.Р., Фадеева¹ С.А., Камалетдинова¹ А.А., Талипов¹ И.Ф., Гимадиев¹ Р.И.

ASPECTS OF BIOMEDICAL ENGINEERING IN THE SYSTEM OF EARLY DIAGNOSIS AND PERSONALIZED MEDICINE

Meshkov² A.V., Sitdikova¹ I.D., Gabidullina¹ M.R., Fadeeva¹ S.A., Kamaletdinova¹ A.A., Talipov¹ I.F., Gimadiyev¹ R.I.

ВЛИЯНИЕ КИНЕЗИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДИК ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА ФИЗИЧЕСКОЕ И БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ 4-7 ЛЕТ 31

Орлова И.И.

KINESIOLOGY METHODS IN PHYSICAL EDUCATION AFFECT PHYSICAL AND BIOLOGICAL DEVELOPMENT OF CHILDREN 4-7 YEARS

Orlova I.I.

ОЦЕНКА РЕАКЦИИ НА ДВИЖУЩИЙСЯ ОБЪЕКТ 34

Полевщиков¹ М.М., Дорогова¹ Ю.А., Роженцов² В.В.

EVALUATION OF THE REACTION TO THE MOVING OBJECT

Polevshchikov¹ M.M., Dorogova¹ Y.A., Rozhentsov² V.V.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАЩИТНЫХ МЕХАНИЗМОВ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ НА ПРИМЕРЕ АСТРАХАНСКОГО ГМУ 37

Шагина И.Р.

SOCIOLOGICAL RESEARCHES PROTECTIVE MECHANISMS AT MEDICAL STUDENTS ON THE EXAMPLE OF THE ASTRAKHAN GMU

Shagina I.R.

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ 41

Скворцова М.Ю.

INCREASE OF LEVEL OF HEALTH OF STUDENTS WITH USE OF MEANS OF PHYSICAL CULTURE

Skvortsova M.Y.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ТБО И СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ В РЕГИОНЕ КМВ 49

Тихонова И.Н., Лега С.Н.

ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF EDUCATION AND UTILIZATION OF MSW AND BUILDING WASTES IN THE REGION OF CAUCASUS MINERALNYE VODY REGION

Tikhonova I.N., Lega S. N.

РОЛЬ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ 54

Варакина Ж.Л., Трифонова А.Н.

ROLE OF SOCIOLOGICAL STUDY IN ESTIMATION OF CLIMATIC FACTORS INFLUENCE ON POPULATION HEALTH

Varakina Z.L., Trifonova A.N.





БИОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГЕНОМА И НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ 57
Волобуев А.Н., Петров Е.С., Романчук Н.П., Пятин В.Ф., Сивакова Е.В., Адыширин-Заде К.А., Антипова Т.А.

BIOPHYSICAL BASES OF GENOME ORGANIZATION, AND NEUROPLASTICITY
Volobuev A.N., Petrov E.S., Romanchuk N.P., Pyatin V.F., Sivakova S.V., Adyshirin-Zade K.A., Antipova T.A.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ PEDAGOGICAL SCIENCES

ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ОБЩЕГУМАНИТАРНОГО
 БАЗИСА ОБРАЗОВАНИЯ..... 70
Елканова Т.М.

FORMATION OF HEALTH PROTECTION COMPETENCIES IN THE STRUCTURE OF THE GENERAL
 HUMANITARY BASIS OF EDUCATION
Elkanova T.M.

СОЦИАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ СЕМЕЙ, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ДЕТЕЙ, РОДИВШИХСЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННО 73
Мазур¹ Л.И., Жирнов¹ В.А., Щербицкая² О.В., Куршина¹ М.В., Владимирова¹ Ю.В.

SOCIAL PORTRAIT OF FAMILIES WITH CHILDREN BORN PREMATURELY
Mazur¹ L.I., Zhirnov¹ V.A., Scherbitskaya² O.V., Kurshina¹ M.V., Vladimirova¹ Y.V.

СТЕРЕОТИПИЗАЦИЯ МНЕНИЙ СТУДЕНТОВ О ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ 78
Никитина О.А.

STEREOTYPING OPINIONS OF STUDENTS ABOUT A HEALTHY LIFESTYLE
Nikitina O.A.

РАЗВИТИЕ ЗДОРОВЬЯ ШКОЛЬНИКА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ В КОНТЕКСТЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
 ИССЛЕДОВАНИЯ 81
Новичкова¹ Н.М., Лебедева² О.Ю.

DEVELOPMENT OF PUPILS' HEALTH: THE DEFINITION OF THE CONCEPT IN THE CONTEXT OF
 PEDAGOGICAL RESEARCH
Novichkova¹ N.M., Lebedeva² O.Y.

МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ
 МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА 85
Шагина И.Р., Смахтина Т.А.

MEDICO-SOCIAL FACTORS OF IMPROVEMENT OF QUALITY OF TRAINING OF SPECIALISTS OF
 MEDICAL SCHOOL
Shagina I.R. Smakhtina T.A.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА В КОНТЕКСТЕ
 ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ НАЦИИ 88
Викторов А.Ш.

FEATURES OF MODERNIZATION OF A MODERN RUSSIAN SOCIETY IN THE CONTEXT OF
 DEMOGRAPHIC SECURITY AND HEALTH OF THE NATION
Viktorov A.S.

ПОТЕНЦИАЛ ЗДОРОВЬЯ СОВРЕМЕННОГО ШКОЛЬНИКА В УСЛОВИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
 ПРОЦЕССА: ЦЕЛЬ ИЛИ СРЕДСТВО?..... 94
Жирнов В.А., Владимирова Ю.В.





POTENTIAL OF HEALTH OF THE MODERN SCHOOLBOY UNDER THE EDUCATIONAL PROCESS CONDITIONS: OBJECTIVE OR MEANS?	95
<i>Zhirnov V.A., Vladimirova Y.V.</i>	

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ PSYCHOLOGICAL SCIENCES

ОСОБЕННОСТИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.....	97
<i>Малютина Н.Н., Сединин А.Л., Лузина С.В., Сединина Н.С.</i>	
THE FEATURES OF EMOTIONAL STATE OF THE WORKERS OF RAILWAY TRANSPORT <i>Malyutina N.N., Sedinin A.L., Luzina S.V., Sedinina N.S.</i>	
САНТОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА РОДИТЕЛЕЙ КАК ОСНОВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ	99
<i>Старовойтова Е. Л., Антонова А. А., Стрельникова Н. В., Лемещенко О. В.</i>	
PARENTS SANOLGY CULTURE IS THE BASIS OF THE DENTAL HEALTH OF CHILDREN <i>Starovoytova E.L., Antonova A.A., Strelnikova N.V., Lemeshenko O.V.</i>	
СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ: ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ	104
<i>Юсупов М.М.</i>	
SOCIO-CULTURAL EDUCATIONAL NEEDS: EXPERT OPINION <i>Yusupov M.M.</i>	
ОПТИМИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ В СИСТЕМЕ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	109
<i>Маметов Р.Р., Маманазаров Д.</i>	
OPTIMIZATION OF RENDERING ASSISTANCE TO VICTIMS IN SOCIO-POLITICAL EXTREME SITUATIONS IN THE SYSTEM OF CIVIL PROTECTION OF POPULATION IN THE KYRGYS REPUBLIC <i>Mametov R.R., Mamanazarov J.</i>	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ, ЛЕЧЕБНО-ТАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В МЕДИЦИНСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ В СИСТЕМЕ ГЗН В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.....	113
<i>Маметов Р.Р., Маманазаров Д.</i>	
MEDICAL-SOCIAL, TREATMENT-TACTICAL ASPECTS IN MEDICAL SUPPORT IN EXTREME SITUATIONS IN THE SYSTEM OF CPP (CIVIL PROTECTION OF THE POPULATION) IN THE SOUTHERN REGION OF THE KYRGYZ REPUBLIC <i>Mametov R.R., Mamanazarov J.</i>	
КОПИНГ-СТРАТЕГИИ ПОВЕДЕНИЯ КАК МАРКЕРЫ ДИЗАДАПТИВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ У ВОСПИТАННИКОВ СОЦИОЗАЩИТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	118
<i>Уласень Т.В.</i>	
COPING STRATEGIES OF BEHAVIOR AS MARKERS OF NON-ADAPTIVE MANIFESTATIONS IN PUPILS OF LOCAL INSTITUTIONS <i>Olaseni T. V.</i>	

