



www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: info@idm.msk.ru

Volume 93 • Issue 6 • 2014

ISSN 0016-9900



научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария

Hygiene & Sanitation (Russian journal)



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

6

Том 93 • 2014

www.medlit.ru

- Тематический выпуск по материалам Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Приоритеты профилактического здравоохранения в устойчивом развитии общества: состояние и пути решения проблем»

Юбилейные даты

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА АМН СССР И РАМН ПЕТРА НИКОЛАЕВИЧА БУРГАСОВА



Журнал «Гигиена и санитария» представлен в следующих международных информационно-справочных изданиях: Abstracts of Mycology, AdisInternational Ltd. Reactions Weekly, AgBiotech News and Information, CABI Abstracts on Hygiene and Communicable Diseases, CABI AgBiotechNet, CABI Agricultural Economics Database, CABI Agricultural Engineering Abstracts, CABI Animal Breeding Abstracts, CABI Animal Science Database, CABI Biofuels Abstracts, CABI Botanical Pesticides Abstracts, CABI CAB Abstracts, CABI Crop Science Database, CABI Dairy Science Abstracts, CABI Environmental Impact, CABI Field Crop Abstracts, CABI Forest Science Database, CABI Forestry Abstracts, CABI Global Health, CABI Helminthological Abstracts (Online), CABI Horticultural Science Database, CABI Irrigation and Drainage Abstracts (Online), CABI Leisure Tourism Database, CABI Maize Abstracts (Online), CABI Nutrition Abstracts and Reviews Series B: Livestock Feeds and Feeding, CABI Nutrition and Food Sciences Database, CABI Organic Research Database, CABI Parasitology Database, CABI Plant Breeding Abstracts (Online), CABI Plant Genetics and Breeding Database, CABI Potato Abstracts (Online), CABI Poultry Abstracts (Online), CABI Protozoological Abstracts (Online), CABI Review of Medical and Veterinary Entomology, CABI Review of Plant Pathology (Online), CABI Seed Abstracts, CABI Soil Science Database, CABI Soils and Fertilizers (Online), CABI Soybean Abstracts (Online), CABI Tropical Diseases Bulletin, CABI Veterinary Science Database, CABI Weed Abstracts, CABI World Agricultural Economics and Rural Sociology Abstracts, **Chemical Abstracts** (Print), Chemical Industry Notes, Chemical Titles, CSA Biological Sciences, CSA Environmental Sciences and Pollution Management, CSA Industrial and Applied Microbiology Abstracts (Microbiology A), EBSCOhost Biological Abstracts (Online), EBSCOhost Family & Society Studies Worldwide, Elsevier BV EMBASE, Elsevier BV **Scopus**, Excerpta Medica. Abstract Journals, Food Science and Technology Abstracts, Index Medicus, Index to Dental Literature, Index Veterinarius, Leisure, Recreation and Tourism Abstracts, National Library of Medicine **PubMed**, OCLC ArticleFirst, OCLC Environmental Sciences and Pollution Management, OCLC MEDLINE, Packaging Science and Technology Abstracts, Plant Growth Regulator Abstracts, Postharvest News and Information, Reactions Weekly (Print), Review of Aromatic and Medicinal Plants, Review of Medical and Veterinary Mycology, Safety and Health at Work, Thomson Reuters Biological Abstracts (Online), Thomson Reuters BIOSIS Previews, Toxicology Abstracts, VINITI RAN Referativnyi Zhurnal, Wheat, Barley and Triticale Abstracts, World Bibliography of Social Security

Выдающийся отечественный эпидемиолог, организатор санитарной и противоэпидемической службы, генерал-майор медицинской службы, профессор, доктор медицинских наук, академик АМН СССР и РАМН.

Петр Николаевич Бургасов родился 29 января 1915 г. в г. Туле. Закончив 2-й Московский медицинский институт в 1938 г, работал научным сотрудником отдела особо опасных инфекций Всесоюзного института экспериментальной медицины им. А. М. Горького. Профессиональная деятельность П. Н. Бургасова была тесно связана с военной эпидемиологией. В годы Великой Отечественной войны он был начальником хирургического отделения, эпидемиологом 59-й Армии. После окончания войны в 1945-1964 гг. работал на руководящих должностях в аппарате Министерства обороны, Управления делами Совета Министров СССР. Еще в период военной службы П. Н. Бургасов защитил диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (1951 г.) и доктора медицинских наук (1962 г.). В 1962 г. П. Н. Бургасов будучи профессором кафедры военно-медицинской подготовки Центрального института усовершенствования врачей, возглавил там курс эпидемиологии.

С 1965 г. в течение двух десятилетий П. Н. Бургасов трудился на посту заместителя министра здравоохранения - Главного государственного санитарного врача СССР, где проявил себя как выдающийся организатор санитарно-эпидемиологической службы страны. П. Н. Бургасов обладал необыкновенной притягательной силой, вокруг него всегда группировался тесный круг его коллег и единомышленников. Под руководством П. Н. Бургасова и при его непосредственном участии в стране разрабатывались вопросы иммунитета и иммунопрофилактики ряда инфекционных заболеваний. Благодаря инициативе П. Н. Бургасова в стране был внедрен безыгольный метод иммунизации. В качестве Главного государственного санитарного врача СССР П. Н. Бургасов неоднократно возглавлял штабы по ликвидации очагов особо опасных инфекций (вспышка холеры в Астрахани в 1970 г., сибирской язвы в Свердловске в 1979 г. и др.). Результаты его личных наблюдений и исследований в этой области были обобщены в ряде фундаментальных монографий. Серия научных работ П. Н. Бургасова (1967-1972 гг.) посвящена исследованиям в области эволюции клостридиозов. При

П. Н. Бургасове были заложены основы гигиены и токсикологии полимерных материалов, разработана система санитарного надзора за их производством и применением. Научную и организаторскую работу П. Н. Бургасов активно сочетал с общественной деятельностью. В течение многих лет он был председателем или членом ученых советов ряда институтов, председателем комиссий и комитетов по борьбе с отдельными инфекционными заболеваниями, экспертом ВОЗ по карантинным болезням. Он был главным редактором журнала «Генетика, микробиология и вирусология» и членом редколлегий других периодических медицинских изданий.

За большой вклад в развитие медицинской науки и отечественного здравоохранения П.Н. Бургасов был награжден двумя орденами Ленина, орденами Красной Звезды и Трудового Красного Знамени, орденами Отечественной войны I и II степени, орденом Дружбы народов и др.

Учредитель:
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Журнал зарегистрирован Феде-
ральной службой по надзору в
сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуни-
каций. Свидетельство о регистра-
ции № ФС 77-37884 от 02 октября
2009 г.

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва, Новоостاپовская
ул., д. 5, стр. 14, редакция журнала
"Гигиена и санитария"

Телефон редакции:
+7 495 670-74-90

Зав. редакцией
С. Л. Серебренникова

E-mail: gigsan@list.ru

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сайт издательства:
www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 495 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Ответственность
за достоверность информации,
содержащейся в рекламных
материалах, несут рекламодатели

ISSN 0016-9900. Гигиена
и санитария. 2014. № 6. С. 1—128.

Подписной индекс по каталогу
агентства «Роспечать»: 71429

Подписной индекс по каталогу
«Пресса России»: 41292

Подписка через интернет:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную вер-
сию журнала: www.elibrary.ru

Двухмесячный научно-практический журнал.

Основан в 1922 г.

Гигиена и Санитария



«Издательство "Медицина"»

Журнал "Гигиена и санитария" входит в рекомендуемый ВАК перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования. 5-летний импакт-фактор РИНЦ 2012 г. составляет 0,807

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:

РАХМАНИН Ю. А., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

зам. главного редактора:

ШАНДАЛА М. Г., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

научный редактор:

НОВИКОВ С. М., д-р мед. наук, проф., Москва

ответственный секретарь:

ПРОХОРОВ Н. И., д-р мед. наук, проф., Москва

АВАЛИАНИ С. Л., д-р мед. наук, проф., Москва

АКИМКИН В. Г., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

АЛИКБАЕВА Л. А., д-р мед. наук, проф., С.-Петербург

ГУБЕРНСКИЙ Ю. Д., д-р мед. наук, проф., Москва

ЗАЙЦЕВА Н. В., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Пермь

ИВАНОВ С. И., д-р мед. наук, проф., Москва

КАПЦОВ В. А., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

КОРЕНКОВ И. П., д-р биол. наук, канд. тех. наук, проф., Москва

КУЧМА В. Р., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва

МЕЛЬНИЧЕНКО П. И., д-р мед. наук, проф., Москва

ОНИЩЕНКО Г. Г., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ПАЛЬЦЕВ Ю. П., д-р мед. наук, проф., Москва

ПИНИГИН М. А., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ПОПОВА А. Ю., д-р мед. наук, проф., Москва

РАКИТСКИЙ В. Н., д-р мед. наук, проф., акад. РАН, г. Мытищи Московской обл.

РУСАКОВ Н. В., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

СЕРГИЕВ В. П., д-р мед. наук, проф., акад. РАН, Москва

СЕНИЦЫНА О. О., д-р мед. наук, проф., Москва

УШАКОВ И. Б., д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва

ХОТИМЧЕНКО С. А., д-р мед. наук, проф., Москва

ШЕВЫРЕВА М. П., д-р мед. наук, проф., Москва

ШЕСТОПАЛОВ Н. В., д-р мед. наук, проф., Москва

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

АВETИСЯН Л., канд. мед. наук (Ереван, Армения)

БАРДОВ В. Г., д-р мед. наук, проф., член-корр. НАМН Украины (Киев Украина)

БЕРУАШВИЛИ Ц. А., д-р биол. наук, член-корр. АЭН Грузии (Тбилиси, Грузия)

БРОДИ М., PhD, профессор (Вашингтон, США)

КАМБУРОВА В. С., канд. мед. наук, доцент (София, Болгария)

КАМИЛОВА Р. Т., д-р мед. наук, проф. (Ташкент, Узбекистан)

КАСЫМОВ О. Т., д-р мед. наук, проф. (Бишкек, Кыргызстан)

КЕНЕСАРИЕВ У. И., д-р мед. наук, проф. (Алматы, Казахстан)

ОДИНАЕВ Ф. И., д-р мед. наук, проф., иностранный член РАН (Душанбе, Таджикистан)

ОЮНБИЛЭГ Ж., д-р мед. наук, проф., академик МАНН (Улан-Батор, Монголия)

ПОЛОВИНКИН Л. В., д-р мед. наук, доцент (Минск, Беларусь)

ТЫМИНСКИЙ В. Г., канд. геолого-минералогических наук, д-р философии, проф., академик ЕАЕН (Ганновер, Германия)

6

2014

Ноябрь

Декабрь

FOUNDER OF THE JOURNAL:
FEDERAL SERVICE FOR
SUPERVISION OF CONSUMER
RIGHTS PROTECTION AND
HUMAN WELL-BEING

ADDRESS MANUSCRIPTS TO:

«Izdatel'stvo «Meditsina», Editorial
Board of the journal «Gigiena i
Sanitariya»,
Novoostapovskaya Str., 5, bld. 14,
Moscow, 115088, Russia
or by e-mail: gigan@list.ru

Tel. +7 495 670 74 90

www.medlit.ru

Bimonthly scientific and practical journal

Gigiena

i Sanitariya

Hygiene & Sanitation (Russian Journal)



Izdatel'stvo Meditsina

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

RAKHMANIN Yu. A., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

Deputy Chief Editor:

SHANDALA M.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

Scientific Editor:

NOVIKOV S.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

Executive Editor:

PROKHOROV N.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

AKIMKIN V. G., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the RAS (Moscow, Russia)

ALIKBAEVA L. A., MD, PhD, DSc, Prof. (St. Petersburg, Russia)

AVALIANI S. L., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

GUBERNSKIY Yu.D., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

IVANOV S.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

KAPTSOV V.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the RAS (Moscow, Russia)

KHOTIMCHENKO S.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

KORENKOV I.P., PhD, Dr. Sci. Biol, Candidate of Sci.Tech, Professor (Moscow, Russia)

KUCHMA V.R., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the RAS (Moscow, Russia)

MEL'NICHENKO P.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

ONISHCHENKO G.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

PAL'TSEV YU.P. MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

PINIGIN M.A., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

PIVOVAROV Yu.P. MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

POPOVA A.Yu. MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

RAKITSKIY V.N., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Mytishi, Moscow Region, Russia)

RUSAKOV N.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

SERGIEV V.P., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

SHEVYREVA M.P., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

SHESTOPALOV N.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

SINITSYNA O.O., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow, Russia)

USHAKOV I.B., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow, Russia)

ZAYTSEVA N.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Perm', Russia)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL

AVETISYAN L., MD, PhD (Yerevan, Armenia)

BARDOV V.G., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine (Kiev, Ukraine)

BERUASHVILI Ts. A., Dr.Sci.Biol., Corresponding Member of the Academy of Environmental Sciences of Georgia (Tbilisi, Georgia)

BRODY M., PhD, Prof. (Washington, USA)

KAMBUROVA V.S., PhD, Associate Professor (Sofia, Bulgaria)

KAMILOVA R.T., MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Uzbekistan)

KASYMOV O.T., MD, PhD, DSc, Prof. (Bishkek, Kyrgyzstan)

KENESSARIYEV U.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Almaty, Kazakhstan)

ODINAEV F.I., MD, PhD, DSc, Prof., Foreign Member of the RAS (Dushanbe, Tajikistan)

OYUNBILEG Zh., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of Mongolian Academy of Medical Sciences (Ulaanbaatar, Mongolia)

POLOVINKIN L.V., MD, PhD, DSc, Associate Professor (Minsk, Belarus)

TYMINSKIY V.G., PhD Geological and Mineralogical Sciences, Ph.D., Prof., Academician of European Academy of Natural Sciences (Hannover, Germany)

ISSN 0016-9900. Gig. Sanit. 2014.
N 6. Pp. 1–128.

ISSN 0016-9900



9 770016 990008

November

6
2014

December

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Тематический выпуск по материалам Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Приоритеты профилактического здравоохранения в устойчивом развитии общества: состояние и пути решения проблем» (начало см. в № 5 2014 г.)

Subject Issue on the Proceedings of the Joint Plenary Session of the Academic Boards for Human Ecology and Environmental Hygiene of Russian Federation on a topic «Priorities of preventive health care in the sustainable development of society: state and approaches for the solution of problems» (continued in № 6 2014 г. (Continuation, the beginning in No. 5, 2014)

Проблемные статьи

Problem-Solving Articles

- Авалиани С.Л., Новиков С.М., Шашина Т.А., Додина Н.С., Кислицин В.А., Мишина А.Л. Проблемы совершенствования системы управления качеством окружающей среды на основе анализа риска здоровью населения..... 5
- Самутин Н.М., Буторина Н.Н., Воробьев В.О., Кобзев Н.С., Устинов А.К. Подходы европейского и российского законодательства в области обращения с медицинскими отходами.. 9
- Тулская Е.А., Жолдакова З.И. Научное обоснование гигиенических критериев санитарно-эпидемиологической оценки средств обеззараживания воды..... 13
- Леванчук А.В. Загрязнение окружающей среды продуктами эксплуатационного износа автомобильно-дорожного комплекса. 17

- Avaliani S.L., Novikov S.M., Shashina T.A., Dodina N.S., Kislitsin V.A., Mishina A.L. The urgent problems of the improvement of the environment management system based on the analysis of health risk assessment
- Samutin N.M., Butorina N.N., Vorobev V.O., Kobzev N.S., Ustinov A.K. Approaches of European and Russian legislation in the field of management of medical waste
- Tulskaya E.A., Zholdakova Z.I., Mamonov R.A. Scientific substantiation of hygienic criteria for sanitary-epidemiological assessment of chemical water disinfectants
- Levanchuk A.V. Environmental pollution by products of wear and tear automobile-road complex

Гигиена окружающей среды и населенных мест

Hygiene of the environment and localities

- Сулейманов Р.А., Валеев Т.Х., Рахматуллин Н.Р., Нигматуллин И.М., Гайсин А.А. Гигиеническая характеристика качества подземных питьевых вод нефтедобывающих территорий..... 21
- Ткачук Е.А., Тармаева И.Ю. Нервно-психическое развитие детей дошкольного возраста в условиях информатизации..... 23
- Томашунас В.М., Абакумов Е.В. Содержание тяжелых металлов в почвах полуострова Ямал и острова Белый..... 26
- Сраубаев Е.Н., Кулов Д.Б., Айтмагамбетова С.С., Серик Б., Ердегов Н.Ж. Особенности динамики состояния здоровья населения, проживающего вблизи топливно-энергетического комплекса республики Казахстан..... 32

- Suleymanov R.A., Valeev T.K., Rakhmatullin N.R., Nigmatullin I.M., Gaysin A.A. Hygienic characteristics of the quality of underground drinking water in oil-producing areas
- Tkachuk E.A., Tarmaeva I.Yu. Neuropsychic development in preschool children in conditions of the informatization
- Tomashunas V.M., Abakumov E.V. The content of heavy metals in soils of the Yamal peninsula and the Bely Island
- Sraubaev E.N., Kulov D.B., Aytmagambetova S.S., Serik B., Erdesov N.Zh. Features of the dynamics of the state of health of the population residing near fuel and energy complex of the Republic of Kazakhstan

Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование

Preventive toxicology and hygienic rating

- Губернский Ю.Д., Калинина Н.В., Гапонова Е.Б., Банин И.М. Обоснование допустимого уровня содержания диоксида углерода в воздухе помещений жилых и общественных зданий..... 37
- Федичкина Т.П., Соленова Л.Г., Зыкова И.Е. К вопросу о нормировании *Helicobacter pylori* в питьевой воде..... 42
- Сычева Л.П., Михайлова Р.И., Беляева Н.Н., Журков В.С., Юрченко В.В., Савостикова О.Н., Алексеева А.В., Кривцова Е.К., Коваленко М.А., Ахальцева Л.В., Шереметьева С.М., Юрцева Н.А., Муравьева Л.В., Каменецкая Д.Б. Изучение цитогенетического и цитотоксического действия неконтактно электрохимически-активированных вод в пяти органах крыс..... 46
- Крыатов И.А., Тонкопий Н.И., Водянова М.А., Русаков Н.В., Донерыан Л.Г., Евсеева И.С., Ушаков Д.И., Матвеева И.С., Воробьева О.В., Цапкова Н.Н. Методические подходы к обоснованию гигиенических требований к применению противогололедных материалов..... 52
- Белецкая Э.Н., Онул Н.М. Комбинированное действие свинца и цинка на эмбриональное развитие лабораторных крыс..... 55

- Gubernskiy Yu.D., Kalinina N.V., Gaponova E.B., Banin I.M. Rationale for the permissible level of carbon dioxide in indoor air in residential and public buildings with the permanent human presence
- Fedichkina T.P., Solenova L.G., Zyкова I.E. - On the rating of *Helicobacter pylori* in drinking water.
- Sycheva L.P., Mikhaylova R.I., Belyaeva N.N., Zhurkov V.S., Yurchenko V.V., Savostikova O.N., Alekseeva A.V., Krivtsova E.K., Kovalenko M.A., Akhal'tseva L.V., Sheremet'eva S.M., Yurtseva N.A., Murav'eva L.V., Kamenetskaya D.B. Study of cytogenetic and cytotoxic effect of non-contact electrochemically-activated waters in the five organs of rats
- Kryatov I.A., Tonkopiya N.I., Vodyanova M.A., Rusakov N.V., Doneryan L.G., Evseeva I.S., Ushakov D.I., Matveeva I.S., Vorobeve O.V., Tsapkova N.N. Methodical approaches to the substantiation of hygienic requirements for the application of deicing materials
- Beletskaya E.N., Onul N.M. The combined effect of lead and zinc on the embryonic development of laboratory rats

Оценка риска здоровью

Assessment of health risks

- Доброхотский О.Н., Мушчак И.П., Кирпиченков А.Б., Дятлов И.А., Зар'ков К.А. Проектирование лабораторий – ключевое звено управления биорисками при работе с патогенными биологическими агентами..... 59
- Максимова М.С., Маня Т.Р. Сравнительный анализ заболеваемости токсокарозом за 2011–2012 гг..... 61
- Прусакова А.В., Прусаков В.М. Особенности популяционного здоровья на территории Иркутской области по показателям риска заболеваемости..... 63

- Dobrokhotskiy O.N., Mushchak I.P., Kirpichenkov A.B., Dyatlov I.A., Zar'kov K.A. Designing of laboratories is crucial for the management of biorisks in the work with pathogenic biological agents
- Maksimova M.S., Maniya T.R. Comparative analysis of the incidence of toxocarosis in 2011-2012.
- Prusakov V.M., Prusakova A.V. Features of local variants of population health in the territory of Irkutsk region according to indices of risk for morbidity

Санитарно-гигиенический мониторинг

Sanitary and Hygiene Monitoring

- Рахманин Ю.А., Журавлев П.В., Аleshня В.В., Панасовец О.П., Артемова Т.З., Загайнова А.В., Гипп Е.К. Научное обоснование совершенствования санитарно-бактериологического мониторинга при питьевом водопользовании..... 68

- Rakhmanin Yu.A., Zhuravlev P.V., Aleshnya B.B., Panasovets O.P., Artemova T.Z., Gipp E.K., Zagaynova A.V. Scientific substantiation of perfection of sanitary bacteriological monitoring in drinking water use

Фролова О.А., Карпова М.В., Махмутова И.П., Мусин Р.А.
Мониторинг и оценка контаминации токсичными элементами пищевых продуктов на территории республики Татарстан.. 72

Здоровье

Герман С.В., Зыкова И.Е., Модестова А.В. Профилактика пилорической хеликобактерной инфекции – актуальная проблема современного профилактического здравоохранения..... 76
Гудинова Ж.В., Жернакова Г.Н., Гегечкори И.В., Толькова Е.И., Васковская Ю.С. Возможности методики «пересентиль-профиль» в оценке здоровья детей и подростков в системе социально-гигиенического мониторинга..... 79
Ефимова Н.В., Абраматец Е.А., Тихонова И.В. Влияние химического фактора на здоровье детей с учетом ранних этапов онтогенеза..... 83
Харламова Е.Н., Вальцева Е.А. Оценка факторов среды на заболеваемость органов дыхания и сердечно-сосудистой системы среди подростков г. Самары..... 87
Рахманов Р.С., Блинова Т.В., Тарасов А.В., Шумских Д.С. Антиоксидантная система как перспективное направление в оценке состояния и прогнозировании здоровья населения..... 91
Соседова Л.М. Методические подходы к экспериментальному изучению влияния загрязнения объектов окружающей среды на организм человека..... 94
Мешков Н.А. Математическое моделирование сердечно-сосудистой заболеваемости, обусловленной бытовыми условиями... 99

Профилактические мероприятия

Зайцева Н.В., Устинова О.Ю., Землянова М.А., Маклакова О.А. Научно-методические подходы к обоснованию и организации профилактической помощи детям с заболеваниями органов дыхания, ассоциированными с воздействием химических факторов среды обитания..... 104
Кучма В.Р., Милушкина О.Ю., Бокарева Н.А., Скоблина Н.А. Современные направления профилактической работы в образовательных организациях..... 107
Сетко А.Г., Тришина С.П., Тимошенко Е.П. Влияние нутриентной обеспеченности организма на алиментарный статус учащихся гимназии младшего звена обучения в рамках внедрения компонента здоровьесберегающих технологий..... 111
Фридман К.Б., Романцова В.Л., Воронюк Г.И., Башкетова Н.С. Новые методические подходы в проектировании зон санитарной охраны водоемчиков..... 115

Рецензия

Григорьев Ю.Г., Григорьев О.А., Сотовая связь и здоровье. Электромагнитная обстановка. Радиобиологические и гигиенические проблемы. Прогноз опасности..... 117

Информация

Решение пленума Научного совета Пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Приоритеты профилактического здравоохранения в устойчивом развитии общества: состояние и пути решения проблем»..... 119

Тематический указатель статей, опубликованных в 2014 г. 123

Авторский указатель 126

Юбилейные даты

Frolova O.A., Karpova M.V., Makhmutova I.P., Musin R.A.
Monitoring and assessment contamination of toxic elements food in Tatarstan

Health

German S.V., Zyкова I.E., Modestova A. V. Prevention of pyloric H. pylori infection is the actual problem of modern preventive health care
Gudinova Zh.V., Zhernakova G.N., Gegechkori I.V., Tolkova E.I., Vaskovskaya. Yu.S. «Big Data» - The progress of hygiene science and practice: evaluation of child and adolescent health in Russian regions
Efimova N.V., Abramats E.A., Tikhonova I.V. The impact of the chemical factor on children's health with account of the early stages of ontogenesis
Kharlamova E.N., Valtseva E.A. Assessment of the impact of environmental factors on the morbidity rate of respiratory and cardiovascular diseases in adolescents of the city of Samara
Rakhmanov R.S., Blinova T.V., Tarasov A.V., Shumskikh D.S. Antioxidant system as a perspective direction in the assessment of the state and prognosis of population health
Sosedova L.M. Methodological approaches to the experimental study of the impact of environmental pollution on the human body
Meshkov N.A. Mathematical modeling for conditionality of cardiovascular disease by housing conditions

Preventive measures

Zaytseva N.V., Ustinova O.Yu., Zemlyanova M.A., Maklakova O.A. Scientific and methodological approaches to the organization of the preventive care for children with respiratory diseases associated with the exposure to chemical factors
Kuchma V.R., Milushkina O.Yu., Bokareva N.A., Skoblina N.A. Modern trends of preventive work in educational institutions
Setko A.G., Trishina S.P., Timoshenko E.P. The impact of nutrient prosperity of the body on the alimentary status of junior high school pupils within the framework of the implementation of health-saving technologies
Fridman K.B., Romantsova V.L., Voronyuk G.I., Bashketova N.S., New methodical approaches in the projection of zones of sanitary protection of water sources

Recensions

Grigor'eva Yu.G., Grigor'eva O.A., Cellular communication and health. Electromagnetic environment. Radiobiology and hygiene problems. Forecast of danger

Information

The balance of the Work of Plenum of the Research Council on Human Ecology and Environmental Hygiene of the Russian Federation «Priorities of preventive health care in the sustainable development of society: state and approaches for the solution of problems»

Thematic index of articles published in 2014

Authors index

Jubilees

Уважаемые авторы!

Правила оформления статей можно найти на сайте Издательства "Медицина" www.medlit.ru на странице нашего журнала.

Художественный редактор
М. Б. Белякова
Корректор А. В. Малахова
Переводчик Л. Д. Шакина
Вёрстка С. М. Мешкорудникова

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Сдано в набор 31.07.2014.
Подписано в печать 16.10.2014.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная
Печ. л. 16,00. Усл. печ. л. 14,7. Уч.-изд. л. 13,89.
Заказ 554.
Отпечатано в ООО "Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15