



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»

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., Vorobey V.O., Kobzey N.S., Ustinov A.K. Approaches of European and Russian legislation in the field of management of medical waste
- Tul'skaya 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. Невроно-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., Ердесов 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., Gayysin 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., Бельева 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., Юртсева Н.А., Муравьева Л.В., Каменецкая Д.Б. Изучение цитогенетического и цитотоксического действия неконтактно электрохимически-активированных вод в пяти органах крыс..... 46
- Крыатов Н.А., Тонкопий Н.И., Водянова М.А., Русаков Н.В., Донерьян Л.Г., Евсеева И.С., Ушаков Д.И., Матвеева И.С., Воробьева О.В., Цаткова 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., Zykova 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 N.A., Tonkopi'y N.I., Vodyanova M.A., Rusakov N.V., Doneryan L.G., Evseeva I.S., Ushakov D.I., Matveeva I.S., Vorobeva 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., Муцак 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., Маниа Т.Р. Сравнительный анализ заболеваемости токсокариозом 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 toxocarriasis in 2011-2012.
- Prusakova 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 V.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

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

Здоровье

Health

Герман С.В., Зыкова И.Е., Модестова А.В. Профилактика пилорической хеликобактерной инфекции – актуальная проблема современного профилактического здравоохранения.....

76

German S.V., Zykova I.E., Modestova A. V. Prevention of pyloric *H. pylori* infection is the actual problem of modern preventive health care

Гудинова Ж.В., Жернякова Г.Н., Гегечкори И.В., Толькова Е.И., Васильковская Ю.С. Возможности методики «пересентиль-профиль» в оценке здоровья детей и подростков в системе социально-гигиенического мониторинга.....

79

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

Ефимова Н.В., Абраматец Е.А., Тихонова И.В. Влияние химического фактора на здоровье детей с учетом ранних этапов онтогенеза.....

83

Efimova N.V., Abramatecs E.A., Tikhonova I.V. The impact of the chemical factor on children's health with account of the early stages of ontogenesis

Харламова Е.Н., Вальцева Е.А. Оценка факторов среды на заболеваемость органов дыхания и сердечно-сосудистой системы среди подростков г. Самары.....

87

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

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

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

Соседова Л.М. Методические подходы к экспериментальному изучению влияния загрязнения объектов окружающей среды на организм человека.....

94

Sosedova L.M. Methodological approaches to the experimental study of the impact of environmental pollution on the human body

Мешков Н.А. Математическое моделирование сердечно-сосудистой заболеваемости, обусловленной бытовыми условиями.....

99

Meshkov N.A. Mathematical modeling for conditionality of cardiovascular disease by housing conditions

Профилактические мероприятия

Preventive measures

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

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

Кучма В.Р., Милушкина О.Ю., Бокарева Н.А., Скоблина Н.А. Современные направления профилактической работы в образовательных организациях.....

107

Kuchma V.R., Milushkina O.Yu., Bokareva N.A., Skoblina N.A. Modern trends of preventive work in educational institutions

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

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

Фридман К.Б., Романцова В.Л., Воронок Г.И., Башкетова Н.С. Новые методические подходы в проектировании зон санитарной охраны водисточников.....

115

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

Рецензии

Recensions

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

117

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

Информация

Information

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

The balance of 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»

Тематический указатель статей, опубликованных в 2014 г.

123

Thematic index of articles published in 2014

Авторский указатель

126

Authors index

Юбилейные даты

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 № 5.

Отпечатано в ООО "Подольская Периодика", 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15