

научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

5
2013

Тематический выпуск по материалам пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Научно-методологические и законодательные основы совершенствования нормативно-правовой базы профилактического здравоохранения: проблемы и пути их решения»

www.medlit.ru

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Тематический выпуск по материалам пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды Российской Федерации «Научно-методологические и законодательные основы совершенствования нормативно-правовой базы профилактического здравоохранения: проблемы и пути их решения»

Проблемные статьи

- Рахманин Ю.А., Синицына О.О.* Состояние и актуализация задач по совершенствованию научно-методологических и нормативно-правовых основ в области экологии человека и гигиены окружающей среды 4
- Zastenskaya I., Braubach M., Héroux M.E., Korol N., Paunovic E.* Потенциал государств-членов европейского региона ВОЗ в области предотвращения негативных эффектов химических веществ на здоровье населения и меры по его укреплению 11
- Хамидулина Х.Х., Рабикова Д.Н.* Преимущества и проблемы внедрения согласованной на глобальном уровне системы классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС) в практику отечественной профилактической токсикологии и гигиены 16

Гигиена окружающей среды и населенных мест

- Зайцева Н.В., Май И.В., Макс А.А., Загороднов С.Ю.* Анализ дисперсного и компонентного состава пыли для оценки экспозиции населения в зонах влияния выбросов промышленных стационарных источников 19
- Каськов Ю.Н., Фархатдинов Г.А., Подкорытов Ю.И., Хуснутдинова Н.Ш.* Современные аспекты состояния и улучшения санитарно-эпидемиологического благополучия работников и пассажиров железнодорожного транспорта России 24
- Кучма В.Р., Сухарева Л.М., Текшева Л.М., Степанова М.И., Сазанюк З.И.* Гигиенические аспекты применения светодиодных источников света для общего освещения в школах 27
- Мельцер А.В., Ерастова Н.В., Киселев А.В.* Опыт реализации метода интегральной оценки питьевой воды по показателям химической безвредности в Санкт-Петербурге 31
- Самутин Н.М., Воробьев В.О., Буторина Н.Н.* Влияние нефтегазовой промышленности на экологическую безопасность и здоровье населения в ХМАО-ЮГРЕ 34
- Зацепина О.В., Стехин А.А., Яковлева Г.В., Пьянзина И.П.* Особенности изменений электрохимических параметров воды, активированной структурно-напряженным карбонатом кальция в мицеллярной форме 37

Гармонизация нормативно-методических документов

- Доброхотский О.Н., Дятлов А.И.* Основные направления гармонизации российских и международных требований по обеспечению биологической безопасности при работе с патогенными биологическими агентами 40
- Иванова Л.В., Артемова Т.З., Загайнова А.В., Гипп Е.К., Максимкина Т.Н., Красняк А.В., Корнейчук С.С., Шустова С.С.* Гармонизация микробиологических и паразитологических показателей эпидемической безопасности питьевой воды с международными требованиями 45
- Михиенкова А.И., Росада М.А., Сурмашева Е.В., Березовчук С.М., Никонова Н.А.* Европейские подходы к оценке безопасности пищевых продуктов по микробиологическим показателям 48

Гигиеническая оценка рисков здоровью

- Беляев Е.Н., Фокин М.В., Новиков С.М., Прусаков В.М., Шашина Т.А., Шаяхметов С.Ф.* Актуальные проблемы совершенствования оценки риска здоровью населения для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия 53
- Коренков И.П., Лащеннова Т.Н., Клочкова Н.В.* Методология подхода к экспресс-оценке величины радиационного риска для здоровья населения при воздействии радионуклидов, присутствующих в подземной воде 56

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 " Scientific-methodological and legislative frameworks of modernization of the body of law of preventive health care: problems and ways of their solution " (continued in N6 2013)

Problem-Solving Articles

- Rakhmanin Yu. A., Sinitcyna O. O.* Status and actualization of tasks to improve the scientific-methodological and regulatory frameworks in the field of human ecology and environmental hygiene 4
- Zastenskaya I., Braubach M., Héroux M.E., Korol N., Paunovic E.* The potential of the Member States of the European Region of WHO in the field of prevention of adverse effects of chemicals on human health and measures for its strengthening 11
- Khamidulina Kh. Kh., Rabikova D. N.* The advantages and problems of implementation of the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) in the practice of the national preventive toxicology and hygiene 16

Hygiene of the environment and localities

- Zaytseva N.V., May I.V., Maks A.A., Zagorodnov S.Yu.* Analysis of the dispersion and component composition of the dust for the assessment of the exposure to the population in the areas of influence of industrial emissions of stationary sources 19
- Kas'kov Yu.N., Farkhatdinov G.A., Podkorytov Yu.I., Khusnutdinova N.Sh.* Current aspects of the state and improvement of sanitary and epidemiological welfare of workers and passengers of Russian Railways 24
- Kuchma V. R., Sukhareva L. M., Teksheva L. M., Stepanova M. I., Sazanyuk Z. I.* Hygienic aspects of the use of led light sources for general illumination in schools 27
- Mel'tser A.V., Erastova N.V., Kiselev A.V.* Experience of the implementation of the method of the integrated assessment of drinking water on indicators of chemical harmlessness in St. Petersburg 31
- Samutin N.M., Vorobiov V.O., Butorina N.N.* The influence of the oil and gas industry on environmental safety and population health in the Khanty-Mansiysky avtonomny okrug – Yugra 34
- Zatsepina O.V., Stekhin A.A., Yakovleva G.V., P'yanzina I.P.* Features of changes in the electrochemical properties of water activated with structurally stressed calcium carbonate in micellar form 37

Harmonization of the regulatory and guidance framework

- Dobrokhotskiy O.N., Dyatlov A.I.* Main direction of harmonization of Russian and international requirements on providing of biological safety when handling pathogenic biological agents 40
- Ivanova L. V., Artemova T. Z., Gipp E. K., Zagaynova A. V., Maksimkina T. N., Krasnyak A. V., Korneychuk S. S., Shustova S. S.* Harmonization of microbiological and parasitological indicators of epidemic safety of drinking water with the international requirements 45
- Mikhienkova A. I., Rosada M. A., Surmasheva E. V., Berезovchuk S. M., Nikonova N. A.* The European approaches to the microbiological food safety assessment 48

Hygienic health risk assessment

- Belyaev E. N., Fokin M. V., Novikov S. M., Prusakov V. M., Shashina T. A., Shayakhmetov S. F.* Actual problems of improving the assessment of health risk for assurance of the sanitary and epidemiological well-being 53
- Korenkov I.P., Lashchenova T.N., Klochkova N.V.* Methodology for the approach for express-estimation of radiation risk for public health under the influence of radionuclides present in the ground waters 56

Шур П.З., Лебедева-Несеvря Н.А. Идентификация социальных факторов риска здоровью детей дошкольного возраста, проживающих на территориях с высокой антропогенной нагрузкой 59

Прусаков В.М., Прусакова А.В., Зайкова З.А. Динамика риска заболеваемости населения в промышленных городах Иркутской области 63

Методы исследований

Константинова Е.Д., Вараксин А.Н., Жовнер И.В. Определение основных факторов риска развития неинфекционных заболеваний: метод деревьев классификации 69

Сраубаев Е.Н., Серик Б. Разработка технологий управления здоровьем населения Казахстана на основе интегральной оценки сочетанного воздействия экологических факторов 73

Калинина М.В., Жукова Т.В., Кононенко Н.А. Оптимизация учета лучевой нагрузки пациентов как основа для оценки риска стохастических эффектов за счет медицинского рентгенодиагностического облучения 76

Влияние факторов окружающей среды на здоровье

Рахманин Ю.А., Зыкова И.Е., Федичкина Т.П., Соленова Л.Г., Герман С.В., Модестова А.В., Кислицин В.А. Изучение территориального распределения инфицированности *Helicobacter pylori* трудоспособного населения г. Москвы в ходе диспансеризации производственных контингентов 79

Кенесариев У.И., Ержанова А.Е., Амрин М.К., Кенесары Д.У., Досмухаметов А.Т., Баймухамедов А.А. Гигиеническая оценка и прогнозирование заболеваемости населения региона Карачаганакского месторождения 83

Кикү П.Ф., Горборукова Т.В., Ананьев В.Ю. Распространение экологозависимых заболеваний мочеполовой системы в биоклиматических зонах Приморского края 87

Кучма В.Р., Милушкина О.Ю., Бокарева Н.А., Детков В.Ю., Федотов Д.М. Гигиеническая оценка влияния средовых факторов на функциональные показатели школьников 91

Гигиеническое нормирование

Бидевкина М.В. О прогнозировании гигиенических нормативов химических веществ, оказывающих избирательное действие, в атмосферном воздухе населенных мест 95

Губернский Ю.Д., Беляева Н.Н., Калинина Н.В., Мельникова А.И., Чуприна О.В. К вопросу распространения и гигиенического нормирования грибкового загрязнения воздушной среды жилых и общественных зданий 98

Shur P. Z., Lebedeva-Nesevrya N. A. Identification of social risk factors for health of preschool children residing in areas with high anthropogenic load

Prusakov V. M., Prusakova A. V., Zaykova Z. A. The dynamics of the risk of morbidity in the industrial cities of Irkutsk Region

Methods of investigations

Konstantinova E. D., Varaksin A. N., Zhovner I. V. Identification of the main risk factors for non infectious diseases: method of classification trees.

Sraubaev E. N., Serik B. Development of technologies of population health management in Kazakhstan based on an integrated assessment of the combined exposure to environmental factors

Kalinina M. V., Zhukova T. V., Kononenko N. A. Optimization of accounting for radiation exposure of patients as a basis for assessing the risk of stochastic effects due to medical X-ray diagnostic irradiation

The influence of environmental factors on health

Rakhmanin Yu. A., Zyкова I. E., Fedichkina T. P., Solenova L. G., German S. V., Modestova A. V., Kislicin V. A. The study of spatial distribution of *Helicobacter pylori* infection rate in able-bodied population of Moscow in the course of medical examination of the manufacturing contingents

Kenesariyev U. I., Erzhanova A. E., Amrin M. K., Kenesary D. U., Dosmukhametov A. T., Baymukhamedov A. A. Hygienic evaluation and prediction of population morbidity in the region of the Karachaganak field

Kiku P. F., Gorborukova T. V., Anan'ev V. Yu. The spread of ecology-dependent diseases of the genitourinary system in bioclimatic zones of the Primorsky Krai

Kuchma V. R., Milushkina O. Yu., Bokareva N. A., Detkov V. Yu., Fedotov D. M. Hygienic evaluation of the influence of environmental factors on the functional indices of schoolchildren

Hygienic Rating

Bidevkina M. V. On prediction the hygienic standards of chemical substances having a selective action, in the atmospheric air of populated areas

Gubernskiy Yu. D., Belyaeva N. N., Kalinina N. V., Mel'nikova A. I., Chuprina O. V. On the question of occurrence and the problem of hygiene rating of fungal air pollution of the environment of residential and public buildings

Продолжение публикации материалов пленума последует в № 6 2013 г.

Уважаемые авторы!

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