

научно-практический
журнал

Гигиена и санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

6

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»

СОДЕРЖАНИЕ

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» (продолжение)

Проблемные статьи

- Rakhmanin Yu.A., Malysheva A.G. Концепция развития государственной системы химико-аналитического мониторинга окружающей среды 4
- Héroux M.E., Braubach M., Korol N., Krzyzanowski M., Paunovic E., Zastenskaya I. Основные выводы о медицинских аспектах загрязнения воздуха: проекты REVIHAAP и HRAPIE ВОЗ/ЕК 9
- Demin V.F., Paltsev M.A., Chaban E.A. Разработка национальных и международных стандартов возрастного распределения населения для медицинской статистики, медико-демографического анализа и оценки риска 14
- Pivovarov Yu.P., Al-Sabunci A.A., Sheina N.I. Проблема не-предсказуемого антропогенного воздействия на состояние природной среды в странах Юго-Западной Азии. 21
- Kuchma V.R. Охрана здоровья детей и подростков в национальной стратегии действий в интересах детей на 2012–2017 гг. 26

Гигиена окружающей среды

- Ivanov V.I., Stekhin A.A., Yakovleva G.V., Savostikova O.N., Алексеева А.В., Пьянзина И.П. Биофизические аспекты биологической активности структурно-напряженного кальция углекислого в мицеллярной форме 30
- Surmasheva E.V., Korchak G.I., Mikhienkova A.I., Nikonova N.A., Rosada M.A. Требования к качеству питьевой воды в Украине и инфекционная заболеваемость с водным путем передачи возбудителей 33
- Эльпинер Л.И. Медико-экологические аспекты кризиса питьевого водоснабжения. 38
- Kireeva I.S., Makhnuk V.M., Akimenko V.Ya., Dumanskii Yu.D., Semashko P.V. Гигиенические проблемы размещения современных ветровых электростанций при их проектировании 45

Гармонизация нормативно-методических документов

- Журков В.С., Сычева Л.П., Ингель Ф.И., Ахальцева Л.В., Юрченко В.В. Гармонизация с международными подходами методических документов по методам оценки мутагенных свойств химических факторов окружающей среды 49
- Крытав И.А., Тонкопий Н.И., Ушакова О.В., Водянова М.А., Донерьян Л.Г., Евсеева И.С., Ушаков Д.И., Туркова И.С., Воробьева О.В., Цапкова Н.Н. Регулирование безопасных уровней содержания полихлорированных бифенилов в почве: российский и международный опыт 52
- Хамидулина Х.Х., Давыдова Ю.О. Международное регулирование свинца и его соединений. 57
- Кузьмина Е.А., Кузнецова Е.О., Смагина Н.В., Слышикова Т.В., Акрамов Р.Л., Брусицкая Л.А., Ницак Г.Б., Никонова С.В. Органический углерод – вопросы гигиенического регламентирования и гармонизации 60

Гигиеническая оценка рисков здоровью

- Байдаяулет И.О., Намазбаева З.И., Досыбаева Г.Н., Базелок Л.Т., Сабиров Ж.Б., Кусаинова Д.С. Факторы риска для здоровья детского населения в напряженных экологических условиях загрязнения свинцом 64
- Никонов А.В., Мельцер А.В., Мозжухина Н.А. К вопросу об оценке профессионального риска здоровью при напряженном зрительном труде 69
- Ушаков А.А., Салдан И.П., Голева О.И., Карпова Т.Н. Фактическая заболеваемость населения субъекта РФ: оценка экономического эффекта (потерь) 74

CONTENTS

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 "

Problem-Solving Articles

- Rakhmanin Yu.A., Malysheva A.G. The concept of the development of the state of chemical-analytical environmental monitoring 4
- Héroux M.E., Braubach M., Korol N., Krzyzanowski M., Paunovic E., Zastenskaya I. The main conclusions about the medical aspects of air pollution: the projects and REVIHAAP HRAPIE WHO/EC 9
- Demin V.F., Paltsev M.A., Chaban E.A. Development of national and international standards of population age distribution for medical statistics, health-demographic analysis and risk assessment 14
- Pivovarov Yu.P., Al-Sabunci A.A., Sheina N.I. Problem of unpredictable human impact on the natural environment in south-west Asia 21
- Kuchma V.R. Healthcare of children and adolescents in national strategy for action for children for 2012–2017 26

Hygiene of the environment

- Ivanov V.I., Stekhin A.A., Yakovleva G.V., Savostikova O.N., Алексеева А.В., Пьянзина И.П. Biophysical aspects of biological activity structure – strain calcium carbonat in micellar form 30
- Surmasheva E.V., Korchak G.I., Mikhienkova A.I., Nikonova N.A., Rosada M.A. Drinking water regulations in Ukraine and infectious morbidity rate with water pathway of transmission of causative agents 33
- Elpiner L.I. Medical and environmental aspects of the drinking water supply crisis 38
- Kireeva I.S., Makhnuk V.M., Akimenko V.Ya., Dumanskii Yu.D., Semashko P.V. Hygienic problems in the location of modern wind electric power stations in their design 45

Harmonization of regulatory and guidance documents

- Zhurkov V.S., Sycheva L.P., Ingel F.I., Akholtseva L.V., Yurchenko V.V. Harmonization with international approaches to guidance documents on methods of assessment of the mutagenic properties of chemical environmental factors 49
- Kryatov I.A., Tonkopiy N.I., Ushakova O.V., Vodyanova M.A., Doneryan L.G., Evseeva I.S., Ushakov D.I., Turkova I.S., Vorob'eva O.V., Tsapkova N.N. Regulation of safe levels of polychlorinated biphenyls in soil: Russian and International experience 52

- Khamidulina Kh.Kh., Davydova Yu.O. International regulation of the lead and its compounds 57
- Kuzmina E.A., Kuznetsov E.O., Smagina N.V., Slyshkina T.V., Akramov R.L., Brusnitsina L.A., Nitsak G.B., Nikonova S.V. The organic carbon – issues of hygienic regulation and harmonization 60

Hygienic assessment of health risks

- Baidaullet I.O., Namazbaeva Z.I., Dosybayeva G.N., Bazeluk L.T., Sabirov Zh.B., Kusainova D.S. Risk factors for children's population health in stressed environmental conditions of lead pollution 64
- Nikonov A.V., Meltser A.V., Mozzhukhina N.A. On the problem of assessment of occupational health risk in personnel performing intense visual work 69
- Ushakov A.A., Saldan I.P., Goleva O.I., Karpova T.N. The actual incidence of the population in the RF subject: assessment of economic effect (losses) 74

<i>Новиков С.М., Шашина Т.А. Результаты анализа соотношений показателей токсического и сенсорного действия химических веществ</i>	<i>Novikov S.M., Shashina T.A. Results of analysis of ratios of indices of toxic and sensory effect of chemicals</i>	
78	The influence of environmental factors on health	
<i>Дейнего В.Н., Капцов В.А. Свет энергосберегающих и светодиодных ламп и здоровье человека</i>	<i>Deynego V. N., Kaptsov V. A. Energy saving and led lamp lighting and human health</i>	
81	Механиев И.И., Пичужкина Н.М., Масайлова Л.А. Волны жары и смертность населения города Воронеж	<i>Mekhan'ev I.I., Pichuzhkina N.M., Masaylova L.A. Heatwaves and population die off in the Voronezh city</i>
85	Social and hygienic monitoring	
<i>Дерстуганова Т.М., Величковский Б.Т., Вараксин А.Н., Гурвич В.Б., Малых О.Л., Kochneva Н.И., Ярушин С.В. Оценка влияния социально-экономических факторов на состояние здоровья населения Свердловской области в системе социально-игиенического мониторинга</i>	<i>Derstuganova T. M., Velichkovskiy B. T., Varaksin A. N., Gurvich V. B., Malykh O. L., Kochneva N. I., Yarushin S. V. Assessment of the impact of socio-economic factors on the health state of the population of the Sverdlovsk region in the system of social-hygienic monitoring</i>	
87	Sanitary protective zones	
<i>Пинигин М.А., Попов Б.А., Сабирова З.Ф., Бударина О.В., Ульянова А.В. Обоснование дифференцированных санитарно-защитных зон для предприятий по переработке аккумуляторов в современных условиях</i>	<i>Pinigin M.A., Popov B.A., Sabirova Z.F., Budarina O.V., Ul'yanova A.V. Rationale for differentiated sanitary protection zones for battery recycling enterprises in modern conditions</i>	
90	Information	
<i>Ломтев А.Ю., Еремин Г.Б., Мозжухина Н.А., Комбарова М.Ю., Мельцер А.В., Гользамедов Э.Ю. Современные проблемы применения санитарных правил о санитарно-защитных зонах и санитарной классификации предприятий, сооружений и иных объектов</i>	<i>Lomtев A.Yu., Eremin G.B., Mozzhukhina N.A., Kombarova M.Yu., Mel'zer A. V., Gyulmamedov E. Yu. Modern problems of the application of sanitary regulations concerning sanitary protection zones and sanitary classification of enterprises, buildings and other facilities</i>	
93	Letter to the Editor	
<i>Максимова В.А., Некрасова Г.И. Итоги работы пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды в РФ</i>	<i>Maksimova V. A., Nekrasova G. I. The balance of the Work of Plenum of the Research Council on Human Ecology and Environmental Hygiene of the Russian Federation</i>	
98	<i>The Resolution of the Plenum of the Research Council on Human Ecology and Environmental Hygiene of the Russian Federation "Updated issues of Human health and the environment and ways of solving them"</i>	
<i>Решение пленума Научного совета по экологии человека и гигиене окружающей среды в РФ</i>	<i>Onishchenko G. G. About publication of refinements</i>	
102	Onishchenko G. G. About publication of refinements	

Уважаемые авторы!

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