

научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

1
2014

www.medlit.ru

- *Гигиена окружающей среды и населенных мест*
- *Профилактика неблагоприятных воздействий на здоровье*
- *Гигиена труда*
- *Гигиена детей и подростков*
- *Методы гигиенических исследований*

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Проблемные статьи

- Рахманин Ю.А., Стехин А.А., Яковлева Г.В.* Электронный дефицит как возможный фактор риска здоровью 5
- Braubach M., Héroux M.E., Korol N., Paunovic E., Zastenskaya I.* Значение жилищных условий и городской среды для здоровья 9
- Мокиенко А.В.* Обеззараживание воды: о необходимости взаимосвязанного анализа и решения фундаментальных и прикладных проблем. 15

Гигиена окружающей среды и населенных мест

- Унгуряну Т.Н., Новиков С.М.* Результаты оценки риска здоровью населения России при воздействии химических веществ питьевой воды (обзор литературы). 19
- Мешков Н.А.* Эпидемиологический анализ динамики и структуры смертности населения города Томска от злокачественных новообразований. 25
- Абакумов Е.В., Лодыгин Е.Д., Габов Д.А., Крыленков В.А.* Содержание полициклических ароматических углеводородов в почвах Антарктиды на примере российских полярных станций 31
- Дударев А.А., Чупахин В.С.* Оценка влияния экспозиции к стойким токсичным веществам на исход беременности, соотношение полов новорожденных и менструальный статус коренных жительниц Чукотки 36
- Хоменко И.М., Омелянец Н.И.* Влияние потребления радиоактивно загрязненных продуктов питания на формирование уровней облучения и здоровье жителей радиоактивно загрязненных территорий Ровенской области Украины. 40
- Рахманин Ю.А., Хрипач Л.В., Михайлова Р.И., Коганова З.И., Князева Т.Д., Железняк Е.В., Савостикова О. Н., Алексеева А.В., Воинова И.В., Круглова Е.В.* Сравнительный анализ влияния нано- и ионной форм серебра на биохимические показатели лабораторных животных 45
- Беляева Н.Н., Гасимова З.М., Михайлова Р.И., Савостикова О.Н., Алексеева А.В.* Морфофункциональная клеточная оценка динамики воздействия наночастиц серебра на печень крыс 50

Профилактика неблагоприятных воздействий на здоровье

- Иванов А.В., Тафеева Е.А., Давлетова Н.Х.* Гигиеническая оценка эффективности реализации концепции по улучшению условий водоснабжения населения юго-восточного региона Республики Татарстан 54
- Тарасов А.В., Колдунов И.Н., Рахманов Р.С.* Об оптимизации процесса адаптации к новой среде обитания с учетом влияния климатопогодных условий 58
- Полька Н.С., Коблянская А.В.* Профилактические исследования в рамках государственных программ по здравоохранению в Украине 60
- Белецкая Э.Н., Онул Н.М., Главатская В.И., Антонова Е.В., Головкова Т.А.* Индивидуальная биокоррекция экологозависимых состояний у критических групп населения 64
- Елисеев Ю.Ю., Сергеева С.В., Клещина Ю.В.* Комплексные стратегии управления здоровьем детского населения в эндемичных по содержанию йода районах Саратовского региона 68
- Красовский В.О.* Прогноз затрат на лечение экозависимого рака для разработки управленческих решений. 71

Гигиена труда

- Федотова И.В., Некрасова М.М., Рунова Е.В., Бахчина А.В., Бобоха М.А., Аширова С.А., Каратушина Д.И., Ковальчук А.В., Шишалов И.С., Парин С.Б., Полевая С.А.* Оценка функционального состояния водителей по параметрам вегетативной регуляции сердечного ритма методом беспроводной кардиоритмографии. 73

Problem-Solving Articles

- Rakhmanin Y.A., Stekhin A.A., Yakovleva G.V.* Electronic deficit as a possible health risk factor 5
- Braubach M., Héroux M.E., Korol N., Paunovic E., Zastenskaya I.A.* The value of housing conditions and urban environment for the health 9
- Mokienko A.V.* disinfection of water: on the need for analysis and solution of fundamental and applied problems 15

Hygiene of the environment and localities

- Unguryanu T.N., Novikov S. M.* Results of health risk assessment due to exposure to contaminants in drinking water in Russia population (review of literature) 19
- Meshkov N.A.* Epidemiological analysis of the dynamics and structure of population mortality rate from malignant neoplasms in the city of Tomsk 25
- Abakumov E.V., Lodygin E.D., Gabov D.A., Krylenkov V.A.* Polycyclic aromatic hydrocarbons content in Antarctica soils as exemplified by the Russian Polar stations 31
- Dudarev A.A., Chupakhin V.S.* Influence of exposure to persistent toxic substances (PTS) on pregnancy outcomes, gender ratio and menstrual status in indigenous females of Chukotka 36
- Khomenko I.M., Omel'yanets N.I.* Influence of the consumption of radioactive contaminated food on the formation of the irradiation levels and health of the inhabitants of radioactive contaminated regions of Ukraine 40
- Rakhmanin Yu.A., Khripach L.V., Mikhaylova R.I., Koganova Z.I., Knyazeva T.D., Zheleznyak E.V., Savostikova O.N., Alekseeva A.V., Voinova I.V., Kругlova E.V.* Comparative analysis of the influence of nano- and ionic forms of silver on biochemical indices in laboratory animals 45
- Belyaeva N.N., Gasimova Z.M., Mikhaylova R.I., Savostikova O.N., Alekseeva A.V.* Morphofunctional cell assessment of dynamics of silver nanoparticles exposure on the rat liver 50

Prevention of adverse health effects

- Ivanov A.V., Tafееva E.A., Davletova N.Kh.* Hygienic evaluation of the effectiveness of the concept of improvement the water supply in the south-eastern region of the Republic of Tatarstan 54
- Tarasov A.V., Koldunov I.N., Rakhmanov R.S.* On the issue of optimization of adaptation process to new environment taking into consideration climate and weather conditions 58
- Polka N.S., Koblyanskaya A.V.* Prevention research within the frameworks of public health programs in Ukraine 60
- Beletskaya E.N., Onul N.M., Glavatskaya V.I., Antonova E.V., Golovkova T.A.* Clinical hygienic substantiation for the individual biocorrection of ecologically dependent conditions in the critical population groups industrial areas of Ukraine 64
- Eliseev Yu.Yu., Sergeeva S.V., Kleshchina Yu.V.* Complex strategies for management of child health in districts of endemic iodine deficiency in the Saratov region 68
- Krasovskiy V.O.* Forecast of costs of ecodependent cancer treatment for the development of management decisions 71

Occupational Hygiene

- Fedotova I.V., Nekrasova M.M., Runova E.V., Bakhchina A.V., Bobokha M.A., Ashirova S.A., Karatushina D.I., Koval'chuk A.V., Shishalov I.S., Parin S.B., Polevaya S.A.* Evaluation of the functional state of drivers by parameters of vegetative regulation of cardiac rhythm with the use of method of wireless cardiorythmography 73

Харченко Т.В., Аржавкина Л.Г., Синячкин Д.А., Язенок А.В., Крючкова А.С. Курение как дополнительный фактор риска у персонала химически опасных производств 77

Гигиена детей и подростков

Банникова Л.П., Себирзянов М.Д. Психоэмоциональное состояние и особенности умственной работоспособности детей дошкольного возраста с задержкой психического развития 80

Лежнин В.Л., Коньшина Л.Г., Сергеева М.В. Оценка риска для здоровья детского населения, обусловленного загрязнением атмосферного воздуха выбросами автотранспорта, на примере г. Салехарда 83

Лисецкая Л.Г., Ефимова Н.В. Результаты биомониторинга цинка у детей Иркутской области 87

Соколова Н.В., Попов В.И., Картышева С.И., Королева А.О. Некоторые аспекты профилактической деятельности учителя, направленной на улучшение состояния здоровья школьников. 90

Методы гигиенических исследований

Богданов Н.А. Диагностика территорий по интегральным показателям химического загрязнения почв и грунтов 92

Текшева Л.М., Звездина И.В. Методические подходы к гигиенической оценке общего искусственного освещения учебных помещений с различными источниками света на основании ответной реакции сердечно-сосудистой системы школьников 98

Баркар А.А., Маркина Л.Д. Связь адаптационных реакций у правшей и левшей с функциональной активностью головного мозга 102

Зацепина О.В., Стехин А.А., Яковлева Г.В. Эффекты квантовой нелокальности в процессах активации воды 104

Гигиеническое нормирование

Степанова М.И., Сазанюк З.И., Лапонова Е.Д., Воронова Б.З., Лашнева И.П. Обоснование регламентов использования компьютеров с жидкокристаллическим монитором в процессе учебных занятий. 108

Махнюк В.М. Научные подходы к усовершенствованию нормативно-правовой базы в сфере гигиены планировки и застройки населенных мест в Украине 111

Некролог

Памяти Анатолия Ивановича Потапова
Указатель статей и рецензий, опубликованных в журнале «Гигиена и санитария» в 2013 г. 115
Авторский указатель 2013 г. 117

Kharchenko T.V., Arzhavkina L.G., Sinyachkin D.A., Yazenok A.V., Kryuchkova A.S. Smoking as an additional risk factor for the staff of chemically hazardous production facilities

Hygiene of Children and Adolescents

Bannikova L.P., Sebirzyanov M.D. Psychoemotional state and peculiarities of mental working capacity preschool children with mental retardation

Lezhnin V.L., Konshina L.G., Sergeyeva M.V. Assessment of children's health risk posed by traffic-related air pollution as exemplified by the city of Salekhard

Lisetskaya L.G., Efimova N.V. Results of biomonitoring for zinc in children of the Irkutsk region

Sokolova N.V., Popov V.I., Kartysheva S.I., Koroleva A.O. Some aspects of prevention activity of the teacher, directed to the improvement of the health of schoolchildren

Methods of Hygienic Studies

Bogdanov N.A. Diagnosis of the territories with the use of integral indices of chemical contamination of soil and grounds, relied on the background and hygienic standards

Teksheva L.M., Zvezdina I.V. Methodological approaches to the hygienic evaluation of total artificial lighting of classrooms with different light sources on the basis of the response of the cardiovascular system of schoolchildren

Barkar A.A., Markina L.D. Features of adaptive responses in right-handers and left-handers, and their relationship to the functional activity of the brain

Zatsepina O.V., Stekhin A.A., Yakovleva G.V. Effects of quantum nonlocality in the water activation process

Hygienic Rating

Stepanova M.I., Sazanyuk Z.I., Laponova E.D., Voronova B.Z., Lashneva I.P. Justification of regulations for the use of computers with LCD monitor during academic studies

Makhnyuk V.M. Scientific approaches to modernization of the regulatory framework in the field of hygiene of planning and building of settlements in Ukraine

Obituary

To the memory of Anatoliy Ivanovich Potapov
Index of papers and book reviews published in the journal "Gigiena i Sanitariia" (Hygiene and Sanitation) in 2013
Author Index 2013

Уважаемые авторы!

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