

научно-практический
журнал

Гигиена и Санитария



«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

2

2013

www.medlit.ru

- *Гигиена окружающей среды и населенных мест*
- *Гигиена труда*
- *Гигиена питания*
- *Гигиена детей и подростков*
- *Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование*
- *Методы гигиенических исследований*

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Проблемные статьи

Problem-Solving Articles

Онищенко Г.Г. О санитарно-эпидемиологическом состоянии окружающей среды 4

Гигиена окружающей среды и населенных мест

Клочкова Н.В., Коренков И.П., Лащёнова Т.Н. Алгоритм комплексного контроля и радиационно-гигиенической оценки качества подземной питьевой воды в Московском регионе 11

Федосеева В.Н., Маковецкая А.К., Миславский О.В. Псевдоаллергические состояния 16

Егорова Н.А., Букишук А.А., Красовский Г.Н. Гигиеническая оценка продуктов хлорирования питьевой воды с учетом множественности путей поступления в организм 18

Иванов А.В., Давлетова Н.Х., Тафеева Е.А. Анализ современных представлений о миграции полимерных веществ из упаковки в питьевую воду при хранении и влиянии их на живые организмы 25

Самутин Н.М., Вайсман Я.И., Рудакова Л.В., Калинина Е.В., Глушанкова И.С., Батракова Г.М. Санитарно-гигиеническая оценка отходов содового производства 30

Onishchenko G. G. On sanitary and epidemiological state of the environment 4

Hygiene of the environment and localities

Klochkova N. V., Korenkov I. P., Lashchenova T. N. Algorithm for complex control and the radiation-hygienic evaluation of the quality of underground drinking water in the Moscow region 11

Fedoseeva V. N., Makovetskaya A. K., Mislavsky O. V. Pseudoallergic states 16

Egorova N. A., Bukshuk A. A., Krasovskiy G. N. Hygienic assessment of drinking water chlorination by-products in view of multiroute exposure 18

Ivanov A. V., Davletova N. Kh., Tafeyeva E. A. Analysis of modern views on the migration of polymeric substances from the packaging into the drinking water during storage and their influence on living organisms 25

Samutin N. M., Vaisman Ya. I., Rudakova L. V., Kalinina E. V., Glushankova I. S., Batrakova G. M. Sanitary and hygienic assessment of waste of soda production 30

Гигиена труда

Occupational Hygiene

Бектасова М.В., Капцов В. А., Шепарев А.А. Клеточный иммунитет у медицинских работников с профессиональной бронхиальной астмой и обструктивным бронхитом ... 34

Бабанов С.А., Воробьева Е.В. Особенности психологического статуса лиц с вибрационной болезнью 36

Амиров Н.Х., Илюхин Н.Е., Русин М.Н., Краснощекова В.Н. Условия труда и профессиональный риск оперативного персонала энергетических объектов 39

Бектасова М.В., Капцов В. А., Шепарев А.А. Современная структура заболеваемости туберкулезом медицинских работников в Приморском крае 42

Bektasova M. V., Kaptsov V. A., Sheparev A. A. Cellular immunity in health care workers with occupational asthma and obstructive bronchitis 34

Babanov S. A., Vorobyova E. V. Features of the psychoemotional disorders in patients due to exposure to local and general vibration 36

Amirov N. Kh., Ilyukhin N. E., Rusin M. N., Krasnoshchekova V. N. Working conditions and professional risk for operational personnel of energy facilities 39

Bektasova M. V., Kaptsov V. A., Sheparev A. A. Modern structure of incidence rates of tuberculosis in health care medical workers in Primorsky Krai 42

Гигиена питания

Nutrition Hygiene

Максимов С.А., Иванова О.А., Зинчук С.Ф. Применение факторного анализа при определении стереотипов пищевого поведения населения 45

Кича Д.И., Максименко Л.В., Дрожжина Н.А., Федотова Н.Н. Оценка источников информации о рациональном питании студентов 48

Куликова Н.В., Самолук Н.Г., Федотов А.С., Кротенко Н.М. Рационализация питания школьников разных возрастных групп 52

Доценко В.А., Кононенко И.А. Новый вид хлеба в питании здорового и больного человека 55

Maksimov S. A., Ivanova O. A., Zinchuk S. F. The use of factor analysis in determining the dietary patterns in the population 45

Kicha D. I., Maksimenko L. V., Drozhzhina N. A., Fedotova N. N. Orientation of University students to sources of information on rational nutrition 48

Kulikova N. V., Samolyuk N. G., Fedotov A. S., Krotenko N. M. Rational balanced nutrition of schoolchildren of various age groups 52

Dotsenko V. A., Kononenko I. A. A new type of bread in the diet of healthy and sick person 55

Гигиена детей и подростков

Hygiene of Children and Adolescents

Банникова Л.П., Себирзянов М.Д. Биологическая адаптация детей дошкольного возраста с задержкой психического развития в условиях дошкольных образовательных организаций компенсирующей направленности 58

Махрова И.А., Иващенко И.Н. Вопросы гигиены одежды детей и подростков с ожирением 61

Bannikova L. P., Sebirzyanov M. D. Biological adaptation of children of preschool age with retardation of mental development (RMD) in conditions of pre-school correctional educational institutions 58

Makhrova I. A., Ivashchenko I. N. The hygiene of clothing for children and adolescents with obesity on the basis of characteristics of heat exchange 61

<i>Верзилина И.Н., Чурносов М.И., Евдокимов В.И.</i> Анализ влияния пестицидов на гинекологическую заболеваемость подростков в Белгородской области	67	<i>Verzilina I. N., Churnosov M. I., Evdokimov V. I.</i> Multifactorial analysis of the impact of pesticides on the gynecologic rate in adolescents in the Belgorod region	
<i>Тулякова О.В.</i> Влияние экологических и социально-биологических факторов риска на протекание беременности, родов и состояние плода	71	<i>Tulyakova O. V.</i> The influence of ecological and socio-biological risk factors on the course of for pregnancy, birth, and fetal state	
Профилактическая токсикология и гигиеническое нормирование		Preventive toxicology and hygienic rating	
<i>Шейна Н.И., Иванов Н.Г., Жолдакова З.И.</i> Гигиеническое нормирование биотехнологических штаммов в воде водоемов: современное состояние и перспективы	74	<i>Zholdakova Z. I., Sheina N. I., Ivanov N. G.</i> , Hygienic standardization of biotechnological strains in water reservoirs: current state and perspectives	
Методы гигиенических исследований		Methods of Hygienic Studies	
<i>Васильева С.В., Стрельцова Д.А.</i> Использование достижений фундаментальной науки в разработке методов биологической дозиметрии оксида азота (обзор)	79	<i>Vasileva S. V., Streltsova D. A.</i> Use of advances in fundamental science in the development of methods of biological dosimetry of nitric oxide (NO) (Literature review)	
<i>Зацепина О.В., Стехин А.А., Яковлева Г.В.</i> Ион-радикальные формы кислорода – основной показатель, отражающий электрон-донорную способность воды	83	<i>Zatsepina O. V., Stekhin A. A., Yakovleva G. V.</i> Ion-radical oxygen species - the main indicator reflecting of the electron-donating ability of water	
<i>Трушков В.Ф., Перминов К.А., Сапожникова В.В., Игнатова О.Л.</i> Оценка взаимосвязи свойств химических соединений и их токсичности для единого гигиенического нормирования химических веществ	87	<i>Trushkov V. F., Perminov K. A., Sapozhnikova V. V., Ignatova O. L.</i> Assessment the relationship of properties of chemical compounds and their toxicity to a unified hygienic standardization for chemicals	
Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов "Окружающая среда и здоровье. Молодые ученые за устойчивое развитие страны в глобальном мире"		Materials of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists and Specialists "Environment and Health. Young scientists for sustainable development of the country in the Global World"	
<i>Душкова Д.О.</i> Медико-географический анализ территории: опыт исследований на европейском Севере России	91	<i>Dushkova D. O.</i> Medico-geographical analysis of the territory: the experience of research in the European North of Russia	
<i>Горбачева М.В., Голубева И.Ю., Кузнецова Т.Г.</i> Диагностика психофизиологического состояния дошкольников с разным уровнем тревожности на основе анализа сердечного ритма.	95	<i>Gorbacheva M. V., Golubeva I. Yu., Kuznetsova T. G.</i> Diagnostics of the psychophysiological status in pre-school children with different level of anxiety on basis of the heart rhythm analysis	
<i>Рубин В.М., Ильюкова И.И., Кремко Л.М., Присмотров Ю.А., Самсонова А.С., Володько И.К., Лукашев О.В.</i> Гигиеническое обоснование нормативов ПДК нефтепродуктов в почвах республики Беларусь	99	<i>Rubin V. M., Il'yukova I. I., Kremko L. M., Prismotrov Yu. A., Samsonova A. S., Volod'ko I. K., Lukashev O. V.</i> Hygienic substantiation of maximum permissible concentrations of oil products in the soils of the Republic of Belarus	
<i>Антропов К.М., Вараксин А.Н.</i> Методология описания загрязнения атмосферного воздуха Екатеринбурга диоксидом азота методом Land Use Regression	102	<i>Antropov K. M., Varaksin A. N.</i> Methodology of the description of atmospheric air pollution by nitrogen dioxide by Land Use Regression method in Ekaterinburg	
Информация		Information	
Решение IV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов "Окружающая среда и здоровье. Молодые ученые за устойчивое развитие страны в глобальном мире"	105	Decision of the All-Russian Scientific and Practical Conference of Young Scientists and Specialists "Environment and Health. Young scientists for sustainable development of the country in the Global World"	
Юбилейные даты		Jubilees	
К 85-летию со дня рождения академика РАМН Геннадия Ивановича Румянцева	107	On the 85th anniversary of the academician of the Russian Academy of Medical Sciences Gennady Ivanovich Rumyantsev	
Рецензии		Recensions	
<i>Правила для авторов</i>	110	<i>Guidelines for authors</i>	