

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПОРТНОЙ МЕДИЦИНЫ:

окружающая среда; профессиональное здоровье; патология

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Украинского научно-исследовательского
института медицины транспорта
Министерства здравоохранения Украины и
Физико-химического института
им. А.В.Богатского Национальной академии
наук Украины

№ 4 (14), 2008 г.

Основан в августе 2005 г.



Содержание:

Проблемы водоподготовки

ПИТНА ВОДА ЯК ЗНАЧУЩИЙ ФАКТОР
ІНФЕКЦІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTI
НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ —
Пономаренко А.М.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ОПТИМАЛЬНОГО
ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ — *Гоженко А.И.*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ
УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ДЛЯ
СНИЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТИ
ЧЕЛОВЕКА ВСЛЕДСТВИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНОГО ФАКТОРА —
Доронина О.Д., Рахманин Ю.А.

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО
НАГЛЯДУ ЗА ДОДЕРЖАННЯМ
САНІТАРНОГО ЗАКОНОДАВСТВА
ЩОДО ДЖЕРЕЛ ПИТНОГО
ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА ПИТНОЇ
ВОДИ — *Валявська Г.І.*

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ
ДИОКСИДОМ ХЛОРА В КОНТЕКСТЕ
ПРОФИЛАКТИКИ
НОЗОКОМИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ —
*Мокиенко А.В., Пушкина В.А.,
Петренко Н.Ф., Самойленко В.А.*

ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВЕННОГО
ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В
ОДЕССЕ — *Климентьев И.Н.*

ВИРУСНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ИСТОЧ-
НИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПИТЬЕ-
ВЫХ ВОД В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
— *Амвросьева Т.В., Богущ З.Ф.*

7

7

14

21

32

36

41

44

Content:

The Water Preparation Problems

DRINKING WATER AS THE
SIGNIFICANT FACTOR OF INFEC-
TIOUS DISEASE OF THE POPULATION
UKRAINE — *Ponomarenko A.N.*

PHYSIOLOGIC ESSENTIAL PRINCIPLES
OF OPTIMAL WATER USE —
Gozhenko A.I.

STRATEGIC APPROACHES OF RISK
MANAGEMENT FOR DECREASE OF
MAN VULNERABILITY BECAUSE OF
WATER FACTOR CHANGE —
Doronina O.D., Rakhmanin Yu.A.

ENSURENCE OF STATE SANITARY –
AND-EPIDEMIOLOGIC SUPERVISION
ON ADHERENCE TO SANITARY LAW
ON THE SOURCES OF DRINKING
WATER SUPPLY AND DRINKING
WATER — *Valiavskaya G.I.*

DISINFECTION OF WATER BY
CHLORINE DIOXIDE IN THE CONTEXT
OF PREVENTIVE MAINTENANCE OF
NOSOCOMIAL INFECTIONS —
*Mokienko A. V., Pushkina V.A.,
Petrenko N. F., Samoylenko V.A.*

PROBLEMS OF HIGH-QUALITY
DRINKABLE WATER-SUPPLY IN
ODESSA — *Kliment'ev I.N.*

VIRAL CONTAMINATION OF DRINKING
WATER AND WATER SUPPLIES IN
REPUBLIC OF BELARUS —
Amvrosieva T.V., Bogush Z.F.

Содержание:

ВИКОРИСТАННЯ НАНОТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМАХ ВОДОПІДГОТОВКИ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ — *Засипка Л.Г., Ворохта Ю.М., Кільдишова А.М., Болотнікова Л.В., Бабієнко В.В., Мельнік К.С., Цебенога М.Ю.*

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ САНИТАРНО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ КРИВБАССА — *Рыженко С.А., Овчинникова В.А., Зайцев В.В., Лысый А.Е., Капшук В.Г., Грузин И.И., Яковец Н.Ф.*

ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПИТНОЮ ВОДОЮ — *Янко Н.В., Колобкова О.С., Савіді О.А., Кусій А.Б.*

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МИКРОБНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ШАХТНЫХ ВОД ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ — *Мухин В.В., Бакун Г.В., Амирбеков А.Д.*

ДООЧИСТКА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ — *Псахис Б.И.*

САНИТАРНО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ — *Кратенко И.С., Чегодайкина Н.С., Павленко Р.Г.*

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СУДОВ ДАЛЬНЕГО ПЛАВАНИЯ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ВОДОЙ — *Войтенко А.М.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕКТРОМЕТРА ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА СТРУКТУРИРОВАНИЯ ВОДЫ — *Маслюк Л.Н., Самойлов А.В., Ушенин Ю.В., Христосенко Р.В.*

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОДЕ ДИОКСИДА ХЛОРА, ХЛОРИТ- И ХЛОРАТ-АНИОНОВ — *Петренко Н.Ф., Деревянко Т.О., Кизлова М.И.*

Content:

THE USE OF NANOTECHNOLOGIES IN THE WATER TREATMENT SYSTEMS: THE LITERATURE REVIEW — *Zasyпка L.G., Vorokhta Y.M., Kildishova A.M., Bolotnikova L.V., Babienko V.V., Melnik K.S., Tzebenoga M.Y*

SOME ASPECTS OF THE SANITARY-MICROBIOLOGICAL MONITORING OF QUALITY OF DRINKING-WATER OF KRIVBASS — *Ryzhenko S.A., Ovchinnikova V.A., Zaycev V.V., Lisiy A.E., Kapshuk V.G., Gruzin I.I., Yakovets N.F.*

PROBLEMS IN DRINKING WATER SUPPLY OF VOLHYNIA REGION POPULATION — *Yanko N.V., Kolobkova O.S., Savidy O.A., Kusiy A.B.*

HYGIENICAL ESTIMATION OF MICROBAL CONTAMINATION AND DISINFESTATION OF MINE SEWAGES OF DONETSK AREA — *Mukhin V.V., Bakun G.V., Amirbekov A.D.*

WATER REPURIFICATION IN ODESSA REGION — *Psakhis B.I.*

SANITARY-AND-PARASITOLOGICAL CONTROL OF WATER SUPPLY IN KHARKOV REGION — *Kratenko I.S., Chegodaykina N.S., Pavlenko R.G.*

DEBATED PROBLEMS OF OCEANIC VESSELS SUPPLY WITH QUALITATIVE DRINKING WATER — *Voytenko A.M.*

USE OF PLASMON-RESONANCE SPECTROMETER FOR RESEARCH OF WATER STRUCTURING PROCESS — *Maslyuk I.N., Samoylov A.V., Ushenin Yu.V., Khristosenko R.V.*

ANALYTICAL METHODS OF DETERMINATION OF CHLORINE DIOXIDE, CHLORITE -AND CHLORATE-ANIONS IN WATER - *Petrenko N. F., Derevyanko T.A, Kizlova M. I.*

Содержание:

ТРИГАЛОГЕНМЕТАНИ, ЯК ПОБІЧНИЙ ПРОДУКТ ХЛОРУВАННЯ ПИТНОЇ ВОДИ, ТА ЇХ ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ ОНКОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ КРИВБАСУ —
Лисий А.Ю., Риженко С.А., Капшук В.Г., Грузін І.І., Яковець Н.Ф., Погорелова Л.О., Гопкало М.С., Корсун В.І., Москаленко Т.І., Сторожук І.М., Костенко В.В., Распопова Л.П., Позігун І.А., Громік Т.М., Швецова О.М.

КАЧЕСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ И ЕЕ ДООЧИСТКА В УСТАНОВКАХ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ —
Бадюк Н.С., Лебедева Т.Л., Жуков В.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ОТВЕРЖДЕННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ОБЪЕКТОВ —
Басалаева Л.В., Шафран Л.М.

Гигиена и профилактическая медицина

СУЧАСНІ СТАНДАРТИ ТЕРАПІЇ РЕСПІРАТОРНОГО ДИСТРЕС-СИНДРОМУ — *Туряницья С.В.*

ТРИПСИНОПОДОБНЫЕ ПРОТЕИНАЗЫ В ФИЗИОЛОГИИ И БИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА —
Михальчук В.Н

КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ БІОЛОГІЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА — *Думський В.П.*

МЕДИКО-ТАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОДАХ —
Лютько О.М., Антонов І.О.

Новости медицины и транспорта

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

Правила для авторов

Content:

ANALYSIS OF THE STATE OF CONTAMINATION OF DRINKING-WATER OF TRIGALOGENMETANS AND HIS INFLUENCE ON ONCOLOGIC MORBIDITY OF POPULATION OF KRIVBASS — *Lysy A. Yu., Ryzhenko S.A., Kapshuk V.G., Gruzin I.I., Yakovets N.F., Pogorelova L.A., Gopkalo N.S., Korsun V.I., Moskalenko T.I., Storozhuk I.N., Kostenko V.V., Raspopova L.P., Pozigun I.A., Gromik T.M., Shvetsova O.N.*

QUALITY OF RUNNING WATER AND ITS AFTERPURIFICATION IN THE SETTINGS OF COLLECTIVE USING — *Badyuk N.S., Lebedeva T.L., Zhukov V.A.*

PERFECTION OF METHODOICAL APPROACHES TO A HYGIENIC ESTIMATION OF THE DRAVED PAINTS COVERINGS USED IN DRINKING WATER SUPPLY OF TRANSPORT OBJECTS —
Basalaeva L.V., Shafran L.M.

Hygiene and Preventive Medicine

MODERN STANDARTS OF INTENSIVE CARE OF RESPIRATORY DISTRESS-SYNDROME ACUTE —
Turyanytsya S.V.

TRYPSIN-LIKE PROTEINASES IN A NUMAN'S BIOLOGY AND PHYSIOLOGY —
Mikhalchuck V.M

CRITERIA OF AN ESTIMATION OF BIOLOGICAL POLLUTION OF AN ENVIRONMENT — *Dumskiy V.P.*

MEDICO-TACTICS PROVIDING OF POPULATION AT THE TRANSPORT INCIDENTS —
Liul'ko O.M., Antonov I.O.

News of Medicine and Transport

NEWS REVIEW

Rules for authors

102

109

114

127

127

134

139

143

147

147

150