

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

№ 3 (21), 2010 г.

Основан в августе 2005 г.



4

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
Наши поздравления!	7	Our Congratulations!
ШАЙСУЛТАНОВ КЕНЖЕБЕК ШАЙСУЛТАНОВИЧ — 60-ЛЕТ!	9	SHAISULTANOV KENZHEBEK SHAISULTANOVICH IS 60!
Медицина транспорта	9	The Transport Medicine
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИКОРДОННИХ ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ — <i>Кузнєцов О.В.</i>	11	SANITARY-AND-EPIDEMIOLOGIC SUPPORT OF FRONTIER TERRITORIES OF UKRAINE — <i>Kuznetsov A. V.</i>
ТРЕБОВАНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ В СВЕТЕ РЕФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ — <i>Коровушкина Н.А., Коротич Л.П., Лексин А.Г., Минеева Н.И.</i>	22	REQUIREMENTS OF SANITARY-EPIDEMIOLOGY RAILWAY SAFETY IN THE LIGHT OF TECHNICAL ADJUSTING REFORM — <i>Korovushkina N.A., Korotich L.P., Leksin A.G., Mineeva N.I.</i>
УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ СЛУЖБИ МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ НА ПРИКЛАДІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ — <i>Льолько О.М.</i>	26	IMPROVEMENT SERVICE THE MEDICINE OF CATASTROPHES ON THE EXAMPLE AT THE KHARKOV REGION — <i>Liul'ko O.M.</i>
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ОБСТАНОВКА НА СУДАХ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ МОРСКОЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК — <i>Никитина В.Н., Ляшко Г.Г., Нечепоренко Э.Ю., Калинина Н.И.</i>	28	ELECTROMAGNETIC CONDITIONS ON VESSELS AT OPERATION OF MODERN MEANS OF SEA RADIO ELECTRONICS AND SHIP POWER INSTALLATIONS — <i>Nikitina V.N., Lyashko G.G., Necheporenko E.Yu., Kalinina N.I.</i>
ЗАДАЧИ ПРОФЕСІОНАЛЬНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВИЧ-ІНФІЦІОВАНИХ РАБОТНИКІВ ТРАНСПОРТА — <i>Гойдык В.С., Гоженко А.И.</i>	33	PROBLEMS OF PROFESSIONAL REHABILITATION OF HIV-INFECTED TRANSPORT WORKERS — <i>Gojdyk V.S., Gozhenko A.I.</i>
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРЯЧЕГО ПИТАНИЯ ПРОВОДНИКОВ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ ПОЕЗДОВ ДАЛЬНЕГО СЛЕДОВАНИЯ — <i>Трошина М.Ю.</i>	37	STUDYING OF POSSIBILITIES OF A HOT FOOD ORGANIZATION FOR CONDUCTORS OF DISTANT FOLLOWING TRAIN CARRIAGES — <i>Troshina M. Yu.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
К ВОПРОСУ О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ПОДГОТОВКИ И ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ МОБИЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ ОАО «РЖД» ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ — <i>Кульбачинский В.В., Семенчуков А.В., Сахаров А.В., Базазьян А.Г., Романов В.В., Самарин Д.В.</i>	43	THE REVISITED ISSUE OF TRAINING AND ENGAGEMENT OF MOBILE MEDICAL SERVICES OF RUSSIAN RAILWAYS JSC IN EMERGENCY SITUATIONS — <i>Kulbachinskiy V.V., Semenchukov A.V., Saharov A.V., Bazaz'yan A.G., Romanov V.V., Samarin D.V.</i>
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИГИЕНЫ ТРУДА ИНВАЛИДОВ В ПОРТАХ — <i>Евстафьев В.Н., Скиба А.В., Лисобей В.А.</i>	48	ISSUES OF THE DAY OF HYGIENE OF LABOUR OF INVALIDS ARE IN PORTS — <i>Evstaf'ev V.N., Skiba A.V., Lisobey V.A.</i>
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ГАРМОНИЗАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ГИГИЕНЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МОРСКИХ СУДОВ — <i>Петренко Н.Ф., Мокиенко А.В., Валяевская Г.И.</i>	51	TO THE QUESTION ABOUT THE NECESSITY OF DOMESTIC AND INTERNATIONAL NORMATIVE DOCUMENTS FOR THE HYGIENE OF WATER-SUPPLY ON MARITIME COURTS — <i>Petrenko N.F., Mokienko A.V., Valiavskaya G.I.</i>
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕРЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНСПОРТА — <i>Голубятников Н.И., Сиденко В.П., Валяевская Г.И., Войтенко А.М.</i>	55	SANITARY-AND-EPIDEMIOLOGIC FEATURES AND MEASURES OF TERRITORIAL SAFETY OF THE INTERNATIONAL TRANSPORT — <i>Golubyatnikov N., Sidenko V., Valjavskaya G., Voytenko A.</i>
ПРОТИЕПІДЕМІЧНИЙ ЗАХИСТ ВІЙСЬКОВИХ МИРОТВОРЦІВ — НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ ВІД ЕКЗОТИЧНИХ ОСОБЛИВО НЕБЕЗПЕЧНИХ ЗБУДНИКІВ — <i>Баркевич В.А., Тверезовський М.В., Могілевський Л.Я., Мінухін В.В., Приходько В.М.</i>	61	THE ANTI-EPIDEMIC PROTECTION OF MILITARY PEACEMAKERS IS THE INTEGRAL COMPONENT OF THE SYSTEM OF THE UKRAINIAN TERRITORY PROTECTION FROM EXOTIC DANGEROUS ACTIVATORS — <i>Barkevych V.A., Tverezovskyi M.V., Mohilevsky L.Y., Minukhin V.V., Prykhodko V.M.</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НЕЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ И РАСТИТЕЛЬНЫХ АДАПТОГЕНОВ) ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ НА ТРАНСПОРТЕ — <i>Викторов В.С., Капцов В.А., Тулушев В.Н.</i>	67	EXPERIMENTAL ESTIMATION OF EFFICIENCY OF APPLICATION NON-MEDICAL PRODUCTS (VITAMIN-MINERAL COMPLEXES AND VEGETATIVE ADAPTOGENS) FOR PRIMARY PREVENTIVE MAINTENANCE OF HEALTH INFRINGEMENTS ON TRANSPORT — <i>Viktorov V.S., Kaptsov V.A., Tulushev V.N.</i>
Вторая школа токсикологов: Проблемы токсикологии	72	The II Toxicologists' School: Problems of Toxicology
ПРИОРИТЕТНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ: ОПЫТ ПРОШЛОГО, РЕАЛИИ НАСТОЯЩЕГО, ГОРИЗОНТЫ БУДУЩЕГО — <i>Трахтенберг И.М.</i>	72	PRIORITY ASPECTS OF PREVENTIVE TOXICOLOGY: EXPERIENCE OF THE PAST, THE PRESENT REALITY, FUTURE HORIZONS — <i>Trakhtenberg I.M.</i>
ТОКСИКОЛОГИЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ — <i>Антонович В.П., Большой Д.В.</i>	85	TOXICOLOGY AND ANALYTICAL CHEMISTRY — <i>Antonovich V.P., Bolshoy D.V.</i>
НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НОВОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ЕС — <i>Витер В.Ф.</i>	92	NATIONAL SYSTEM OF CHEMICAL SAFETY AND NEW LEGISLATION OF EUROPEAN UNION — <i>Viter V.F.</i>

Содержание:		Content:
БИОЛОГІЧНА РОЛЬ МАКРО- ТА МІКРО-ЕЛЕМЕНТІВ В ОРГАНІЗМІ ДИТИНИ. ДІАГНОСТИКА ДИСЕЛЕМЕНТОЗІВ — <i>Нагорна Н.В., Бордюгова О.В., Дубова Г.В., Цуркан М.О., Алферов В.В., Піклун В.Л.</i>	99	BIOLOGICAL ROLE OF MACRO- AND MICROELEMENTS IN THE CHILDISH ORGANISM. DISELEMENTOSIS DIAGNOSTICS — <i>Nagornaya N.V., Bordiugova O.V., Dubova G.V., Tsurkan M.O., Alfeyorov V.V., Piklun V.L.</i>
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИОМОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ НЕЙРОИН-ТОКСИКАЦИЯХ — <i>Соседова Л.М.</i>	105	SCIENTIFICALLY-METHODICAL BASES OF BIOMODELLING AT NEUROINTOXICATIONS — <i>Sosedova L.M.</i>
О КОЖНО-РАЗДРАЖАЮЩЕМ И АЛЛЕРГЕННОМ ДЕЙСТВИИ ШАХТНОЙ ВОДЫ — <i>Мухин В.В., Теплова Т.Е., Бакун Г.В.</i>	110	ABOUT SKIN-IRRITATE AND ALLERGENIC ACTION OF MINE WATER — <i>Mukhin V.V., Teplov I.E., Bakun G.V.</i>
ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ МЕТАЛЛОТИОНЕИНА НА УСТОЙЧИВОСТЬ АОС ОРГАНИЗМА БЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТОКСИЧНЫХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПВХ — <i>Пыхтеева Е.Г., Большой Д.В., Самохина Н.А., Стужук Е.С., Третьяков А.М.</i>	112	INFLUENCE OF THE PRELIMINARY INDUCTION OF METALLOTHIONEIN ON STABILITY AOC OF THE ORGANISM OF WHITE RATS AT INFLUENCE OF TOXIC PRODUCTS OF BURNING OF PVC — <i>Pykhiteeva E.G., Bolshoy D.V., Samokhina N.A., Stuzhuk E.S., Tretyakov A.M.</i>
ТОКСИЧНОСТЬ НАНОЧАСТИЦ ЦИНКА И ЕГО БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА — <i>Глущенко Н.Н., Скальный А.В.</i>	118	ZINC NANOPARTICLES TOXICITY AND BIOLOGICAL PROPERTIES — <i>Glushchenko N.N., Skalny A.V.</i>
РОЛЬ АНТИПИРЕНОВ В ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ — <i>Леонова Д.И.</i>	121	THE FIRE RETARDANTS CONTRIBUTION IN COMBUSTIVE PRODUCT TOXICITY OF POLYMERIC MATERIALS — <i>Leonova D.I.</i>
II Школа токсикологов: клиническая токсикология и эфферентная терапия	103	The II Toxicologists' School: Clinical Toxicology and Efferent Therapy
ЕНДОТОКСИКОЗ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ РОЗПІЗНА-ВАННЯ ЕТИОПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЧИН-НИКА ЗАХВОРЮВАННЯ — <i>Рубльов Б.В., Шкуліпа О.В., Шейман Б.С.</i>	132	ENDOTOXICOSIS AND MATHEMATICAL MODELLING OF PROCESS FOR RECOGNITION ETIOPATHOGENETICS FACTORS DISEASES — <i>Rublyov B.V., Shkulipa O.V., Sheyman B.S.</i>
ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕРЕНТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ТОКСИКО-ЗЕ, ОБУСЛОВЛЕННОМ СИНДРОМОМ ДЛИТЕЛЬНОГО СДАВЛЕНИЯ — <i>Черний В.И., Шраменко Е.К., Логвиненко Л.В., Прокопенко Б.Б., Костенко В.С., Тюменцева С.Г.</i>	137	PECULIARITIES OF EFFERENT THERAPY IN PATIENTS WITH TRAUMATIC TOXICOSES AFTER CRUSH-SYNDROME — <i>Chemiy V.I., Shramenko K.K., Logvinenko L.V., Prokopenko B.B., Kostenko V.S., Tiumentseva S.G.</i>
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВ-НОСТИ АКТИВНЫХ МЕТОДОВ ДЕТОКСИКАЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ — <i>Межирова Н.М., Данилова В.В., Овчаренко С.С., Штыкер С.Ю.</i>	142	COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE EFFICACY OF DIFFERENT METHODS OF ACTIVE DETOXICATION IN NEWBORNS — <i>Mezhirova I.M., Danilova V.V., Ovcharenko S.S., Shtyker S.Y.</i>
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТА-ЦИИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ДИСТАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ПРЯМОЙ КИШКИ — <i>Машуков А.А., Лурин А.Г., Воронов И.А., Биленко А.А., Рациборский Д.В.</i>	144	EXPERIENCE OF SURGICAL REHABILITATION OF PATIENTS WITH THE CANCER OF THE RECTUM DISTAL SEGMENTS — <i>Mashukov A.A., Lurin A.G., Voronov I.A., Bilenko A.A., Ratsiborsky D.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ІНФУЗІЙНОЇ ДЕТОКСИКАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ХВОРИХ З ЕНДОТОКСИКОЗОМ — <i>Старіков А.В., Бурнаєва С.В., Гаєрлік О.І., Асса О.В., Петров А.К.</i>	147	FEATURES OF INFUSIONAL DETOXICATION THERAPY AT PATIENTS WITH AN ENDOTOXICOSIS — <i>Starikov A.V., Burnaeva S.V., Gavrilyuk E.I., Assa A.V., Petrov A.K.</i>
Правила для авторов	150	Rules for authors