

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 (18), 2009 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Наши поздравления!	7	Our Congratulations!
С НОВЫМ 2010 ГОДОМ!	7	HAPPY NEW 2010 YEAR!
Проблемные статьи	8	Problem Articles
БИОТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКЗОГЕННЫХ ОКИСЛИТЕЛЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) — <i>Гоженко А.И., Андрейцова Н.И., Квасницкая О.Б.</i>	8	BIOTRANSFORMATION OF THE EXOGENOUS OXIDANTS IN THE ORGANISM OF MAN AND ANIMALS — <i>Gozhenko A.I., Andreycova N.I., Kvasnickaya O.B.</i>
ГОЛОВНІ НАПРЯМИ ЗУСИЛЬ УКРАЇНСЬКИХ ВЧЕНИХ У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ САНІТАРНО-ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СВІТОВОГО ОКЕАНУ — <i>Кузнєцов О.В.</i>	19	MAIN DIRECTIONS OF EFFORTS OF UKRAINIAN SCIENTISTS IN DECISION OF PROBLEMS SANITARY AND ECOLOGICAL SAFETY OF WORLD OCEAN — <i>Kuznetsov A.V.</i>
СУЧАСНІ СТРУКТУРА І ДИНАМІКА ДЕРМАТОЗІВ В РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ ПРОМИСЛОВОСТІ І ТРАНСПОРТУ ТА НОВІТНІ ПІДХОДИ ДО ТЕРАПІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) — <i>Лобановський К.Г.</i>	23	MODERN STRUCTURE AND DYNAMICS OF DERMATOSISS IN DIFFERENT INDUSTRIES OF INDUSTRY AND TRANSPORT AND NEWEST GOING NEAR THERAPY (REVIEW OF LITERATURE) — <i>Lobanovskiy K.G.</i>
Психофизиология на транспорте	30	The Psychophysiology on Transport
ОСОБЛИВОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ НАДІЙНОСТІ ОПЕРАТОРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В РІЗНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СТАНАХ — <i>Кальниш В.В., Швець А.В., Дорошенко М.М., Пишнов Г.Ю., Кудієвський Я.В.</i>	30	PECULIARITIES OF PREDICTION OF AN OPERATOR'S RELIABLE ACTIVITY IN DIFFERENT FUNCTIONAL STATES — <i>Kalnysh V.V., Shvets A.V., Doroshenko M.N., Pyshnov G.Yu., Kudiyevsky Ya.V.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ОЦІНКА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРА ПІЛОТІВ В ЦІЛЯХ ЛІКАРСЬКОЇ ЕКСПЕРТИЗИ — <i>Люлько О.М., Гудима О.П.</i>	40	ESTIMATION OF THE PSIKHOFIZIOLOGICHNOGO STATE OF VISUAL ANALYZER OF PILOTS FOR MEDICAL EXAMINATION — <i>Lyul'ko O.M., Gudyma O.P.</i>
Проблемы металломики	44	Problems of Metallomics
МЕТАЛЛОТИОНЕИН: БІОЛОГІЧЕСКІЕ ФУНКЦІИ. РОЛЬ МЕТАЛЛОТИОНЕИНА В ТРАНСПОРТЕ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНІЗМЕ — <i>Пыхтеева Е.Г.</i>	44	METALLOTHIONEIN: BIOLOGICAL FUNCTIONS. ROLE OF METALLOTHIONEIN IN THE TRANSPORT OF METALS IN AN ORGANISM — <i>Pykhteyeva E.G.</i>
УЛЬТРАСТРУКТУРНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІТЕЛІУ ПРОКСИМАЛЬНИХ КАНАЛЬЦІВ НИРОК ЩУРІВ ПРИ СВИНЦЕВІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ — <i>Луговський С.П.</i>	58	THE ULTRASTRUCTURAL CHARACTERISTIC OF EPITHELIOCYTES OF RENAL PROXIMAL TUBULES IN RATS KIDNEYS OF RATS AT A LEAD INTOXICATION — <i>Lugovskoy S.P.</i>
ИЗУЧЕНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТАЛЛОВ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ФРАКЦИЯМИ КРОВИ ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ Zn, Cd, Mn И Pb <i>IN VITRO</i> — <i>Большой Д.В.</i>	70	STUDY OF DISTRIBUTING OF METALS BETWEEN DIFFERENT FACTIONS OF BLOOD WHEREUPON EXPOSURE OF Zn, Cd, Mn AND Pb <i>IN VITRO</i> — <i>Bolshoy D.V.</i>
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА СПЕКТРАЛЬНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У БІОСЕРЕДОВИЩАХ ЛЮДИНИ — <i>Андрусихина І.М., Лампека О.Г., Голуб І.О.</i>	75	COMPARATIVE EVALUATION OF SPECTRAL METHODS FOR THE DETECTION OF MACRO- AND MICROELEMENTS IN HUMAN BIOSAMPLES — <i>Andrusishina I.N., Lampeka E.G., Golub I.A.</i>
ЦИНК ТА МІДЬ ЯК ТОКСИНИ ТА МІКРОЕЛЕМЕНТИ В ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ — <i>Горбилева Т.П.</i>	84	COPPER AND ZINC AS TOXIN AND MICROELEMENT IN FOOD PRODUCTS — <i>Gorbyleva T.P.</i>
Проблемы водоподготовки	88	The Water Preparation Problems
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИДАЛЕННЯ ТРИГАЛОГЕНМЕТАНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ВОДОЧИСНИХ ПРИСТРОЇВ З РІЗНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ ОЧИСТКИ — <i>Петренко Н.Ф., Василькевич М.О.</i>	88	RESEARCHES OF EFFICIENCY OF REMOVAL TRIHALOMETHANE BY MEANS OF WATER-PURIFYING DEVICES WITH DIFFERENT TECHNOLOGIES OF CLEARING — <i>Petrenko N.F., Vasilkevich M.A.</i>
САНИТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ СТАН ВОДОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ — <i>Протас С.В.</i>	95	SANITARY-AND-EPIDEMIOLOGIC STATE OF WATER-SUPPLY OF UKRAINIAN POPULATION — <i>Protas S.V.</i>

Содержание:		Content:
Экстремальные ситуации на транспорте	100	The Extreme Situations on Transport
АНАЛІЗ ЗАГАЛЬНИХ НАСТАНОВ ЩОДО ОЦІНЮВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ ЛЕТКИХ ПРОДУКТІВ ГОРІННЯ ПОЛІМЕРНОЇ ПРОДУКЦІЇ — <i>Шафран Л.М., Новак С.В., Кравченко Р.І., Леонова Д.І.</i>	100	THE ANALYSIS OF GENERAL PROVISIONS ACCORDING TO TOXICITY OF COMBUSTIVE PRODUCTS OF POLYMERIC PRODUCTION — <i>Shafran L.M., Novak S.V., Kravchenko R.I., Leonova D.I.</i>
ТОКСИКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ПРОДУКТІВ ГОРІННЯ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ ТРАНСПОРТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ — <i>Третьякова О.В.</i>	110	TOXICO-HYGIENIC ESTIMATION OF BURNING PRODUCTS OF POLYMERIC MATERIALS OF A TRANSPORT SETTING — <i>Tretyakova E.V.</i>
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГАЗООБРАЗНЫХ ПРОДУКТОВ ТЕРМООКСИДНОЙ ДЕСТРУКЦИИ И ПИРОЛИЗА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ — <i>Шафран Л.М., Басалаева Л.В., Копя М.Р.</i>	124	COMPARATIVE SANITARY-HYGIENIC RESEARCHES OF GASEOUS PRODUCTS OF THERMAL-OXIDATIVE DESTRUCTION AND PYROLYSIS OF POLYMERIC MATERIALS — <i>Shafran L.M., Basalaeva L.V., Kopa M.R.</i>
Клинические проблемы транспортной медицины	132	The Clinical Problems of Transport Medicine
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ И ПРОТИВООТЕЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ СОЧЕТАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УЛЬТРАЗВУКА, ЛИМАННОГО ПЕЛОИДА И РАПЫ КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА — <i>Кравченко И.А., Ларионов В.Б., Овчаренко Н.В., Менчук Д.В.</i>	132	ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIHYDROPIC ACTIVITY OF CONCOMITANT USE OF ULTRASOUND AND KUYALNIK LYMAN PELOID AND SALINE — <i>Kravchenko I.A., Larionov V.B., Ovcharenko N.V., Menchuk D.V.</i>
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА И АНТИРИСКА БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ — <i>Ищейкина Ю.А.</i>	136	IDENTIFICATION AND IMPORTANCE OF RISK FACTORS AND ANTI-RISK DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM — <i>Ischeykina Yu.A.</i>
Анонс	148	Announce
СИМПОЗИУМ «НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ» (2-ая ШКОЛА ТОКСИКОЛОГОВ)	148	SYMPOSIUM «NEW DIRECTIONS IN TOXICOLOGICAL RESEARCHES» (THE SECOND TOXICOLOGISTS SCHOOL)