

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, т. 2 (42-2), 2015 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Проблемные статьи	8	Problem Articles
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТА В НАЧАЛЕ XXI СТОЛЕТИЯ: ГИГИЕНИЧЕСКИЕ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ — <i>Шафран Л.М., Бадюк Н.С., Третьякова Е.В., Голикова В.В., Сидоренко С.Г.</i>	8	SUSTAINABLE TRANSPORT DEVELOPMENT IN THE XXI CENTURY BEGINING: HYGIENIC, TOXICOLOGICAL AND ECOLOGICAL ASPECTS — <i>Shafran L.M., Badiuk N.S., Tretyakova E.V., Golikova V.V., Sidorenko S.G.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	19	Hygiene, Epidemiology, Ecology
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОРСКИХ ПОРТОВ УКРАИНЫ И ЗАДАЧИ ГИГИЕНЫ ТРУДА В ЭТИХ УСЛОВИЯХ — <i>Евстафьев В.Н., Скиба А.В., Новикова Н.Н., Синявская Г.Д., Борис Р.Н.</i>	19	MODERN PROGRESS OF MARINE PORTS OF UKRAINE AND TASK OF HYGIENE OF LABOUR TRENDS ARE IN THESE TERMS — <i>Yevstafyev V.N., Skiba A.V., Novikova N.N., Siniavskaya G.D., Boris R.N.</i>
ОЦІНКА ЕКСПОЗИЦІЇ ЗАБРУДНЕНИМ ПОВІТРЯМ У САЛОНІ ПАСАЖИРСЬКИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ — <i>Турос О.І., Ананьева О.В., Петросян А.А.</i>	25	ASSESSMENT OF COMMUTERS EXPOSURE TO AIR POLLUTION IN DIFFERENT TRANSPORT MODES — <i>Turos O.I., Ananyeva O.V., Petrosian A.A.</i>
ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБУСЛОВЛЕННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У РАБОТАЮЩИХ НА ТРАНСПОРТЕ УКРАИНЫ — <i>Балабан С.В., Панов Б.В., Боднар В.В., Матвеев А.Г.</i>	31	PECULIARITIES OF THE PROFESSIONALLY-CAUSED MORBIDITY OF THE TRANSPORT WORKERS IN UKRAINE — <i>Balaban S.V., Panov B.V., Bodnar V.V., Matveev A.G.</i>
ДОСВІД ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНІТОРИНГУ ДОВКІЛЛЯ — <i>Головкова Т.А., Антонова О.В.</i>	38	EXPERIENCE OF ECOLOGICAL AND HYGIENIC ENVIRONMENTAL MONITORING — <i>Golovkova T.A., Antonova O.V.</i>
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ ПИТНОЇ ВОДИ З ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОПОСТАЧАННЯ У 1 – 3 ТАКСОНАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ — <i>Григоренко Л.В.</i>	42	POTABLE WATER CHEMICAL COMPONENTS DYNAMICS FROM CENTRALIZED WATER SOURCES IN THE 1 – 3 TACSONS OF DNEPROPETROVSK REGION — <i>Grygorenko L.V.</i>

Содержание:		Content:
ВПЛИВ ЗАБРУДЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА СТАН ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ (НА ПРИКЛАДІ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ ПІВДНЯ УКРАЇНИ) — <i>Бабієнко В.В., Михайленко В.Л.</i>	46	INFLUENCE OF AIR CONTAMINATION IN THE HEALTH OF CHILDREN (FOR EXAMPLE OF RURAL AREAS OF SOUTHERN UKRAINE) — <i>Babienko V.L., Mykhaylenko V.L.</i>
АНАЛИЗ ДАННЫХ АНКЕТНОГО ОПРОСА НАСЕЛЕНИЯ Г. ОДЕССЫ ПО ВОПРОСАМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГРИППОМ И ОРВИ — <i>Лагода О.В., Дивоча В.А.</i>	51	ANALYSIS QUESTIONNAIRE POPULATION IN ODESSA ON FLU AND ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS — <i>Lagoda O.V., Divocha V.A.</i>
ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ ВОДИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ УКРАЇНСЬКОГО ПРИДУНАВ'Я НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ — <i>Ковальчук Л.Й.</i>	54	CHARACTERISTICS OF SURFACE WATER SOURCES OF UKRAINIAN DANUBE REGION WATER INFLUENCE ON POPULATION'S HEALTH — <i>Kovalchuk L.I.</i>
МЕДИЦИНСКИЙ ТУРИЗМ И ПРОБЛЕМА ГОСПИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ — <i>Чумаченко Т.А., Несвижская И.И., Макарова В.И., Семисhev В.И., Тверезовский М.В.</i>	63	MEDICAL TOURISM AND PROBLEM OF HOSPITAL INFECTIONS — <i>Chumachenko T.A., Nesvizhskaya I.I., Makarova V.I., Semishev V.I., Tverezovsky M.V.</i>
Микроэлементология	70	Microelementology
ВМІСТ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ВОЛОСІ ДІТЕЙ, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ НА ТЕРИТОРІЇ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧО-ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ — <i>Кузьмінов Б.П., Скалецька Н.М., Кузьмінов Ю.Б.</i>	70	CONTENT OF THE MICROELEMENTS IN THE CHILDREN'S HAIR WHO LIVES ON GEOCHEMICAL TERRITORY — <i>Kuzminov B.P., Skaletska N. M., Kuzminov Yu.B.</i>
ИНФОРМАТИВНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДАХ ПАЦИЕНТОВ С ПАТОЛОГИЕЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ — <i>Андрусихина И.Н.</i>	74	INFORMATIVE IMPORTANCE OF DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS IN BIOLOGICAL SAMPLES IN PATIENTS WITH THYROID PATHOLOGY — <i>Andrusishina I.N.</i>
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА — <i>Соседова Л.М.</i>	82	EXPERIMENTAL MODELING AS A TOOL FOR ASSESSING EXPOSURE TO CHEMICAL FACTORS ON THE HUMAN — <i>Sosedova L.M.</i>
ОЦЕНКА РОЛИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (Pb, Cd) В ФОРМИРОВАНИИ ПАТОЛОГИИ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. АЛМАТЫ) — <i>Мамбеталин Е.С., Черненко И.А., Байденов Ч.Б.</i>	89	EVALUATION OF THE ROLE OF HEAVY METALS (PB, CD) IN THE FORMATION OF THE PATHOLOGY OF THE URINARY SYSTEM (ON THE EXAMPLE OF ALMATY). — <i>Mambetalin E.S., Chernenko I.A., Baidenov Ch.B.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМЫ ОКСИДА АЗОТА ПРИ УЛЬТРАФИОЛЕТ-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ КОЖИ МОРСКИХ СВИНОК ПОД ВЛИЯНИЕМ МАЗИ МЕТИЛУРАЦИЛА С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА — <i>Миронченко С.И.</i>	93	NITROGEN OXIDE SYSTEM INDICES IN ULTRAVIOLET-INDUCED SKIN LESIONS IN GUINEA PIGS TREATED WITH METHYLURACIL OINTMENT WITH SILVER NANOPARTICLES — <i>Myronchenko S.I.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	98	Clinical Aspects of Transport Medicine
СОСТОЯНИЕ ВЕГЕТАТИВНОГО БАЛАНСА И СУТОЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ КОРТИЗОЛА КРОВИ У ОПЕРАТОРОВ ТРАНСПОРТА — <i>Горша В.И., Гоженко А.И., Горша О.В., Гармидер О.В.</i>	98	CONDITION OF VEGETATIVE BALANCE AND DAILY FLUCTUATIONS OF CORTISOL FROM TRANSPORT OPERATORS — <i>Gorsha V.I., Gozhenko A.I., Gorsha O.V., Garmider. O.V.</i>
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА НА УРЕАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ — <i>Авраменко А.А., Шухтина И.Н., Шухтин В.В.</i>	102	EFFECTS OF TEMPERATURE ON UREASE ACTIVITY OF H. PYLORI INFECTION — <i>Avramenko A.A., Shukhtina I.N., Shukhtin V.V.</i>
ОГЛЯД МЕТОДІВ РЕНТГЕНОЛОГІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ЕНДОСАЛЬНОЇ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ — <i>Савицький І.В., Гончаренко Є.В.</i>	105	OVERVIEW OF RADIOLOGICAL DIAGNOSTICS METHODS OF ENDOSAL DENTAL IMPLANTATION — <i>Savitsky I.V., Goncharenko E.V.</i>
ВМІСТ РЕЗИСТИНУ ПЛАЗМИ КРОВІ ТА МАРКЕРІВ НЕСПЕЦИФІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ ІЗ РІЗНОЮ КОМПЕНСАЦІЄЮ ЗАХВОРЮВАННЯ — <i>Урбанович А.М.</i>	112	CONTENT RESISTIN PLASMA AND NONSPECIFIC INFLAMMATION MARKERS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES COMPENSATION FROM DIFFERENT DISEASES — <i>Urbanowicz A.M.</i>
СОВРЕМЕННЫЙ МЕТОД ЭНДОВИДЕОДИАГНОСТИКИ У ПАЦИЕНТОК С БЕСПЛОДИЕМ — <i>Гладчук И.З., Волянская А.Г., Назаренко О.Я.</i>	117	MODERN METHOD OF ENDOVIDEODIAGNOSTICS IN PATIENTS WITH INFERTILITY — <i>Gladchuck I.Z., Vollianskaya A.G., Nazarenko O.Ya.</i>
Психофизиология на транспорте	124	The Psychophysiology on Transport
ІМУНОЛОГІЧНИЙ СТАТУС У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ — <i>Лотоцька С.В.</i>	124	IMMUNOLOGICAL STATUS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE — <i>Lototska S.V.</i>
ОЦІНКА ЕФЕКТІВ МЕДИКО-ПРОФЕСІЙНИХ ФАКТОРІВ НА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ НЕПРИДАТНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ — <i>Безугла О.Р.</i>	129	ASSESSMENT OF EFFECTS MEDICAL AND PROFESSIONAL FACTORS ON FORMING PROFESSIONAL UNSUITABILITY OF RAILWAY WORKERS — <i>Bezuglaya O.R.</i>

Содержание:		Content:
Экспериментальные исследования	136	The Experimental Researches
ВЛИЯНИЕ ЛАПРОКСИДОВ НА ТИПОВУЮ ПАТОЛОГИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА БЕЛЫХ КРЫС В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО СУБТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ — <i>Кучерявченко М.А., Жуков В.И., Николаева О.В., Резуненко Ю.К.</i>	136	THE EFFECT OF LAPROXIDES ON TYPICAL PATHOLOGICAL REACTION OF REPRODUCTION OF WHITE RATS IN THE CONDITIONS OF LONG SUBTOXIC INFLUENCE — <i>Kucheriavchenko M., Zhukov V., Nikolaeva O., Rezunenکو U.</i>
ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ НА ДИНАМІКУ ПОКАЗНИКІВ ЦИТОЛІЗУ І ХОЛЕСТАЗУ В РАННІЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПОЛІТРАВМИ — <i>Близнюк Р.В., Угляр Ю.В., Козак Д.В.</i>	142	EFFECTS OF CHRONIC HEPATITIS ON THE DYNAMICS OF CYTOLYSIS AND CHOLESTASIS IN THE EARLY PERIOD FTER THE EXPERIMENTAL POLYTRAUMA — <i>Blyzniuk R.V., Uglyar Yu.V., Kozak D.V.</i>
ВИДОВИЙ СКЛАД ТА РІВЕНЬ ОБСІМЕНІННЯ МІКРООРГАНІЗМАМИ ПЕРИТОНЕАЛЬНОГО ЕКСУДАТУ В РАННІЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ СКЕЛЕТНОЇ, ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЇ ТА ПОЄДНАНОЇ ТРАВМ — <i>Левчук Р.Д., Pokryshko O.B., Борис Р.М., Дзецюх Т.І.</i>	148	SPECIES COMPOSITION AND LEVEL OF CONTAMINATION BY MICROORGANISMS PERITONEAL EXUDATE IN THE EARLY PERIOD AFTER SIMULATION SKELETAL, CRANIAL AND COMBINED INJURIES — <i>Levchuk R., Pokryshko O., Borys R., Dzetsiukh T.</i>
Чрезвычайные ситуации на транспорте	156	The Extreme Situations on Transport
СЛУЖБА МЕДИЦИНИ КАТАСТРОФ ТА ЇЇ НЕВИРІШЕНІ ПИТАННЯ — <i>Люлько О.М., Бондарчук Г.В.</i>	156	SERVICE MEDICINE STATUSROW AND HER UNRESOLVED ISSUES — <i>Lyulko O.M., Bondarchuk G.V.</i>
Некролог	160	Obituary
ПАМ'ЯТИ ВИДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО — ЕПІДЕМІОЛОГА, ВІРУСОЛОГА, ІСТОРИКА МЕДИЦИНИ, ПРОФЕСОРА КОНСТАНТИНА ГЕОРГІЄВИЧА ВАСИЛЬЄВА	160	IN MEMORY OF OUTSTANDING SCIENTIST — EPIDEMIOLOGISTS, VIROLOGISTS, HISTORIAN OF MEDICINE, PROFESSOR KONSTANTIN G. VASILIEV
Правила для авторов	161	Rules for Authors