

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 (29), 2012 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Наши поздравления	8	Our congratulations
Материалы конференции	10	Materials of the Conference
ПРИВІТАННЯ ВІЦЕ-ПРЕМ'ЄР МІНІСТРА УКРАЇНИ, МІНІСТРА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ Р.В.БОГАТИРЬОВОЇ	10	WELCOME SPEECH OF VICE PRIME MINISTER OF UKRAINE, MINISTER OF PUBLIC HEALTH R.V. BOHATYRIOVA
ПРОБЛЕМИ ВИНИКНЕННЯ ДОРОЖНЬО-ТРАНСПОРТНИХ ПРИГОД ТА ДОРОЖНЬО- ТРАНСПОРТНОГО ТРАВМАТИЗМУ В УКРАЇНІ. МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ІХ ВИРІШЕННЯ — <i>Гоженко А.І., Біла Ю.С.</i>	11	THE PROBLEM OF TRAFFIC ACCIDENTS AND ROAD TRAFFIC INJURIES IN UKRAINE. POSSIBLE WAYS OF THEIR SOLVING — <i>Gozhenko A.I., Belaya Y.S.</i>
ПРОФЕСІЙНЕ ЗДОРОВ'Я ВОДІЇВ І БЕЗПЕКА АВТОТРАНСПОРТУ — <i>Лісобей В.О., Гоженко А.І., Пономаренко А.М., Панов Б.В., Лебедєва Т.Л., Бадюк Н.С., Балабан С.В.</i>	23	DRIVERS' OCCUPATIONAL HEALTH AND ROAD TRAFFIC SAFETY — <i>Lisobey V.A., Gozhenko A.I., Ponomarenko A.N., Panov B.V., Lebedeva T.L., Badyuk N.S., Balaban S.V.</i>
ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ СМЕРТНОСТИ ОТ ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИШЕСТВИЙ ДО И ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОГО ЗАКОНА В ХОРВАТИИ В 2004 ГОДУ — <i>Эдуард Миссони</i>	30	TRENDS IN TRAFFIC DEATHS BEFORE AND AFTER THE PASSING OF THE NON-ALCOHOL LAW IN CROATIA IN 2004 — <i>Eduard Missoni</i>
ВЛИЯНИЕ МОТИВАЦИОННОГО КОМПОНЕНТА НА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ВЫБОР ОПЕРАТОРОВ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА — <i>Гарюшкин Д.С., Псядло Э.М., Пузанова А.Г., Панов Б.В.</i>	38	INFLUENCE OF MOTIVATIONAL COMPONENT FOR PROFESSIONAL SELECTION OF ELECTRIC TRANSPORT DRIVERS — <i>Garyushkin D.S., Psyadlo E.M., Puzanova A.G., Panov B.V.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
УМОВИ ПРАЦІ ПРАЦІВНИКІВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ — Євстаф'єв В.М., Кононова І.Г., Лісобеї В.А., Скиба А.В., Новікова Н.М., Синявська Г.Д.	46	CONDITIONS WORK LABOURS OF AUTOMOBILE TRANSPORTS — Yevstafiev V.N., Korobova I.G., Lisobey V.A., Skiba A.V., Novikova N.N., Sinjavskaja G.D.
МЕДИЧНІ АСПЕКТИ БЕЗПЕКИ ДІЯЛЬНОСТІ НА ТРАНСПОРТІ — Люлько О.М., Малиш О.О.	51	MEDICAL ASPECTS OF SECURITY WORK ON TRANSPORT — Lyul'ko O., Malysh O.
ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ И ГРУЗОВ — Касков Ю.Н., Фархатдинов Г.А., Подкорытов Ю.И.	55	PROBLEMS OF SANITARY AND EPIDEMIOLOGICAL SAFETY OF RAIL PASSENGER AND FREIGHT TRAFFIC — Kaskov Yu.N., Farhatdinov G.A., Podkorytov Yu.I.
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ — Панченко О.А.	57	PSYCHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS ROAD SAFETY — Panchenko O.A.
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ НАДЕЖНОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТА — Панченко О.А., Гаража М.В., Плохих В.В.	60	PSYCHOLOGICAL CRITERIA RELIABILITY OF PROFESSIONAL DRIVERS OF MOTOR TRANSPORT — Panchenko O.A., Garaga M.V., Plokhikh V.V.
ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТА — Панченко О.А., Радченко С.М.	64	EVALUATION OF THE FUNCTIONAL CONDITION OF THE DRIVER ROAD TRANSPORT — Panchenko O.A., Radchenko S.M.
ПРИЧИНЫ СМЕРТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ АЗЕРБАЙДЖАНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП — Рзаева А.Д.	67	CAUSES OF DEATH RAILWAY OF AZERBAIJAN IN RELATION TO THEIR PROFESSIONAL GROUP — Rzayeva A.D.
ЗАВІЗНА МАЛЯРІЯ – АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА СЬОГОДЕННЯ — Козулько С.М., Кушпита В.Г., Односумов В.Є.	70	"BROUGHT IN" MALARIA IS THE KEY ISSUES — Kozulko S.M., Kushpyta V.G., Odnosumov V. Ye.
Экспериментальные исследования	75	The Experimental Researches
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНДОТЕЛІАЛЬНИХ КЛІТИН ФЕТАЛЬНОЇ ПЕЧІНКИ ЛЮДИНИ — Петренко Ю.О., Салютін Р.В., Репін Н.В., Петренко О.Ю.	75	EXPERIMENTAL RESEARCHES OF ENDOTELIAL CELLS OF A FATAL LIVER OF THE PERSON — Petrenko Yu.O., Salyutin R.V., Repin N.V., Petrenko O.Yu.

Содержание:		Content:
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ ЗОВНІШНЬОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПЕЛОЇДІВ ШАБОЛАТСЬКОГО ЛИМАНУ — <i>Алексєєнко Н. О., Ярошенко Н. О., Гуца С. Г.</i>	80	EXPERIMENTAL GROUND OF EXTERNAL USE POSSIBSLITY OF MUDS FROM SHABOLATSKY ESTUARY — <i>Alekseenko N. A., Yaroshenko N. A., Guscha S. G.</i>
ПРОТИВОСУДОРОЖНАЯ АКТИВНОСТЬ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ 7-БРОМ-3-ГИДРОКСИ-5-ФЕНИЛ-1,2-ДИГИДРО-3Н-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНА ПРИ ПЕРОРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ — <i>Радаева И.Н., Кравченко И.А., Павловский В.И., Семенишина Е.А.</i>	85	ANTICONVULSANT ACTIVITY AND PHARMACOLOGICAL PROPERTIES ESTERS 3-HYDROXY-7-BROM-5-PHENYL-1,2-DIHYDRO-3H-1,4-BENZDIAZEPIN-2-ONES FOR ORAL DELIVERY — <i>Radaeva I.N., Kravchenko I.A., Pavlovsky V.I., Semenishina E.A.</i>
ЕЛЕКТРОФОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БІЛКІВ КРОВІ ЩУРІВ ЗА ДІЇ МАКРОДИСПЕРСНОЇ ТА НАНОФОРМИ СВИНЦЮ — <i>Мельникова Н.М., Лазаренко І.А.</i>	90	ELECTROPHORETIC STUDY OF BLOOD PROTEINS UNDER THE ACTION MACRODISPERSED AND NANOFORM LEAD — <i>Melnikova N.M., Lazarenko I.A.</i>
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ВМІСТУ ВІЛЬНИХ АМІНОКИСЛОТ У ПЕЧІНЦІ ЩУРІВ, ОТРУЄНИХ КАДМІЄМ — <i>Шепельова І.А., Деркач Є.А., Мельникова Н.М.</i>	94	AGE FEATURES OF FREE AMINO ACIDS IN RAT LIVER, POISONED WITH CADMIUM — <i>Shepelova I.A., Derkach E.A., Melnikova N.M.</i>
ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНОГО БАЛАНСУ В УМОВАХ ПОЛІТРАВМИ І ГІПОКІНЕНТИЧНОГО ОСТЕОПОРОЗУ — <i>Щуцька Г.В.</i>	100	THE PATHOGENETICAL FEATURES OF ANTIOXIDATIVE-PROOXIDATIVE BALANCE UNDER POLITRAUMAL CONDITION AND HIPOKINETIVE OSTEOPOROSIS — <i>Schutskaya G.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ В ДИНАМІЦІ РАНЬОГО І ПІЗНЬОГО ПЕРІОДІВ ПОЛІТРАВМИ — <i>Козак Д.В.</i>	103	DYNAMICS OF LIPIDS PEROXIDATION DATAS IN THE EARLY AND LATE PERIODS OF POLYTRAUMA — <i>Kozak D.V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ МЕТАБОЛІЗУВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ В ДИНАМІЦІ РАНЬОГО ПЕРІОДУ ПОЛІТРАВМИ — <i>Ярема В.В., Гудима А.А.</i>	106	FEATURES OF THE LIVER METABOLIC FUNCTION IN THE DYNAMICS OF EARLY PERIOD OF POLYTRAUMA — <i>Yarema V., Hudyma A.</i>
Краткие сообщения	109	Short reports
ВОЗДЕЙСТВИЕ КУРЕНИЯ НА КУЛЬТУРУ ЗРАЧКОВ КОРОВ — <i>Бормусова Э.А., Резник А. З.</i>	109	EFFECTS OF SMOKING ON THE ORGAN CULTURED BOVINE LENSES — <i>Bormusov E., Reznick A.Z.</i>

Содержание:		Content:
ЗМІНИ АКТИВНОСТІ ФЕРМЕНТІВ ПОЛ В ГІПОТАЛАМУСІ ЗА УМОВ ТЕРМІЧНОГО УРАЖЕННЯ — <i>Ославська Т.М., Попов Д.О., Ославський О.М.</i>	110	CHANGES IN THE ACTIVITY OF ENZYMES OF LIPID PEROXIDATION IN THE HYPOTHALAMUS DURING THE THERMAL INJURIES — <i>Oslavska T.M., Popov D.A., Oslavsky O.M.</i>
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГРИППОМ И ОРВИ СОТРУДНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНЫ — <i>Дивоча В.А., Лагода О.В., Вернидуб И.В., Кобрин Т.М., Михальчук В.Н., Гоженко А.И., Балабан С.В.</i>	111	ANALYSIS OF INFLUENZA AND ARVI RAILWAY EMPLOYEES OF UKRAINE — <i>Divocha V.A., Lagoda O.V., Vernidub I.V., Kobrin T.M., Mikhailchuk V.N., Gozhenko A.I., Balaban S.V.</i>
Проблемные статьи	112	Problem articles
ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АКРОЛЕИНА КАК ВАЖНОГО КОМПОНЕНТА ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПОЛИМЕРОВ — <i>Шафран Л.М., Басалаева Л.В., Леонова Д.И.</i>	112	TOXICOLOGICAL AND HYGIENIC CHARACTERISTIC OF ACROLEIN AS AN IMPORTANT COMPONENT OF THE COMBUSTION PRODUCTS OF POLYMERS — <i>Shafran L.M., Basalaeva L.V., Leonova D.I.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	110	Clinical Aspects of Transport Medicine
МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ - ЗРОСТАЮЧА ПРОБЛЕМА У КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИХ ПЕРСПЕКТИВАХ В ПОПУЛЯЦІЇ — <i>Rutowski J.A.</i>	123	METABOLIC SYNDROME AS A GROWING PROBLEM OF POPULATION IN CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL PERSPECTIVES — <i>Rutowski J.A.</i>
ОЗОНО И КСЕНОНОВАЯ КОРРЕКЦИЯ СТРЕССА — <i>Назаров Е.И., Коновалова В.С., Глухенькая Т.А., Вонгай В.Г.</i>	129	OZONE AND XENON STRESS CORRECTION — <i>Nazarov E.I., Konovalova V.S., Gluhenkaya T.A., Vongay V.G.</i>
ИММУНОКОРРЕКЦИЯ ПРЕПАРАТАМИ МЕЖГРУППОВОГО РЯДА «ЭРБИСОЛ» В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У РАБОТНИКОВ АВИАЦИОННОЙ И ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ТРАНСПОРТА — <i>Пилипенко В.И.</i>	134	IMMUNOLOGICAL CORRECTION SOME DRUGS "ERBISOL" IN COMPLEX TREATMENT GENERALIZED DISEASE PERIODONTAL TRANSPORT WORKERS — <i>Pilipenko V.I.</i>
СТРУКТУРА МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛІКУВАННЯ ТА ЙОГО ВПЛИВУ НА ПРОГНОЗ ВИЖИВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ З СИСТОЛІЧНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА ЗІ ЗБЕРЕЖЕНОЮ ФРАКЦІЄЮ ВИКИДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА — <i>Дюдіна І.О.</i>	140	DRUG TREATMENT STRUCTURE AND ITS IMPACT ON SURVIVAL PROGNOSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE WITH LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC DYSFUNCTION AND PRESERVED LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION — <i>Dyudina I.O.</i>
РОЛЬ СОСТОЯНИЯ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИТИЧЕСКОГО БАРЬЕРА В ПОРАЖЕНИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ — <i>Бурлаченко В.П., Гуменюк Н.А., Насибуллин Б.А.</i>	146	ROLE OF BLOOD-BRAIN BARRIER IN BRAIN LESIONS IN HIV INFECTION — <i>Burlachenko V.P., Humeniuk N.A., Nasibullin B.A.</i>