

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

№ 1 (31), 2013 г.

Основан в августе 2005 г.



4

Содержание:		Content:
Проблемные статьи	8	Problem Articles
БЫТЬ ЗДОРОВЫМ ИЛИ ИМЕТЬ ЗДОРОВЬЕ? СООБЩЕНИЕ I. МЕДИКО-ЭТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА В ИНДУСТРИАЛЬНОМ И ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОМ МИРЕ — <i>Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П.</i>	8	TO BE HEALTHY OR TO HAVE THE HEALTH? THE PROBLEM OF MEDICAL ETHICS IN INDUSTRIAL AND POSTINDUSTRIAL WORLD. PROCEEDING I. — <i>Zaichik A.Sh., Churilov L.P.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	16	Hygiene, Epidemiology, Ecology
ПЕРВИННА ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧО-ОБУМОВЛЕНОЇ ПАТОЛОГІЇ, СПРИЧИНЕНОЇ ПРИРОДНИМ УЛЬТРАФІОЛЕТОВИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ — <i>Салюков А.О., Варивончик Д.В.</i>	16	PRIMARY PREVENTION OF WORK-RELATED PATHOLOGY, CAUSED BY NATURAL ULTRAVIOLET RADIATION — <i>Salyukov A.O., Varivonchik D.V.</i>
ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ (ГСС) КАК ПРОДУКТЫ ХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ. СООБЩЕНИЕ ПЕРВОЕ. ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ (ЧАСТЬ 2) — <i>Мокиенко А.В., Петренко Н.Ф.</i>	22	HALOGEN CONTAINING SUBSTANCES (HCS) AS RESULT OF CHLORINATION OF WATER. MESSAGE FIRST. THE GENERAL CONDITION OF PROBLEM (PART 2) — <i>Mokienko A.V., Petrenko N.F.</i>
МЕТОД ОЦЕНКИ ЭКСПОЗИЦИИ РАБОТАЮЩИХ И НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ — <i>Шафран Л.М., Басалаева Л.В., Ляшенко К.И.</i>	33	EXPOSURE ASSESSMENT METHOD OF WORKERS AND POPULATION EXPOSITION IN THE CASE OF OIL CHEMICAL POLLUTION IN THE INDUSTRY AND ENVIRONMENTAL SITUATIONS — <i>Shafran L.M., Basalaeva L.V., Liashenko K.I.</i>
ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ШУМУ: ПРОБЛЕМА АДЕКВАТНОСТІ — <i>Колганов А.В., Мищенко І.А.</i>	40	HYGIENIC ASSESSMENT OF NOISE: THE PROBLEM OF ADEQUACY — <i>Kolganov A.V., Mischenko I.A.</i>

Содержание:		Content:
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОДЕСЬКОГО УЗБЕРЕЖЖЯ ЧОРНОГО МОРЯ ЗА 2010-2012 РОКИ — Шепель А.П., Золотарьов О.М., Карпенко Г.В., Подгорна І.В., Канцева І.М.	46	ENVIRONMENTAL STUDY OF ODESSA COAST OF THE BLACK SEA FOR THE YEARS 2010-2012 — Shepel A.P., Zolotarev A.N., Karpenko G.V., Podgornaya I.V., Kantseva I.M.
ACTIVATION OF NEUTROPHILS IN PATHOLOGICAL CONDITIONS OF ISCHEMIA AND CARDIOVASCULAR CONSEQUENCES, ROLES OF NITRIC OXIDE /NO/ AND PHARMACOLOGICAL WAYS OF REGULATION — Rutowski Jan Antoni	50	РЕЗУЛЬТАТЫ АКТИВАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ ИШЕМИИ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ, РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА (NO) И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ — Рутовски Я.А.
Клинические аспекты медицины транспорта	57	Clinical Aspects of Transport Medicine
ВИКОРИСТАННЯ АНАЛІЗУ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ДЛЯ ОЦІНКИ СТАНУ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ СТАНОМ ВІДМІНИ ВНАСЛІДОК ВЖИВАННЯ АЛКОГОЛЮ — Гоженко А.І., Петров В.А.	57	THE USE OF HEART RATE VARIABILITY TO ASSESS AUTONOMIC DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH THE CONDITION AS A RESULT OF ALCOHOL WITHDRAWAL — Gozhenko A.I., Petrov V.A.
ПОРУШЕННЯ СИСТЕМИ КРОВООБИГУ У ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ, ЕВАКУЙОВАНОГО З М. ПРИП'ЯТІ ТА 30-КМ ЗОНИ У ВІДДАЛЕНИЙ ПЕРІОД ПІСЛЯ АВАРІЇ НА ЧАЕС — Капустинська О.А.	62	DISORDERS OF BLOOD SYSTEM AMONG ADULT POPULATION, EVACUATED FROM PRYPYAT' CITY AND 30-KILOMETER AREA IN DISTANT PERIOD AFTER AN ACCIDENT IN CHERNOBYL NUCLEAR POWER PLANT — Kapustynska O.A.
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С — Калиниченко Н.В.	70	CLINICAL EXPERIENCE IN TREATMENT OF PATIENTS WITH CHRONIC VIRAL HEPATITIS TYPE C — Kalinichenko N.V.
РОЛЬ СОМАТОПСИХІЧНИХ ВЗАЄМОДІЙ У ПАТОГЕНЕЗІ ФОРМУВАННЯ ДЕЗАДАПТАЦІЙНОЇ ПОВЕДІНКИ ХВОРИХ НА КОКСАРТРОЗ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ТА АЛГОРИТМ ЇХ ДІАГНОСТИКИ — Спіріна І.Д., Феденко Є.С., Леонов С.Ф., Шустерман Т.Й.	77	THE ROLE OF SOMATOPSYCHIC INTERACTIONS IN PATOGENESIS OF DISADAPTATION BEHAVIOR'S FORMATION OF PATIENTS SUFFERING FROM COXARTHROSIS, WHO REQUIRE ENDOPROSTHESIS REPLACEMENT AND THE ALGORITHM OF THEIR DIAGNOSTICS — Spirina I.D., Fedenko E.S., Leonov S.F., Shusterman T.Y.

Содержание:		Content:
ОСОБЕННОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ УРОВНЯ КИСЛОТНОСТИ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗОМ С ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМ «ДЕПО» ХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ИНФЕКЦИИ И ПРИ ЕГО ОТСУТСТВИИ — <i>Авраменко А.А., Шухтина И.Н., Ковалевская Е.С.</i>	86	PECULIARITIES OF GASTRIC ACIDITY LEVEL AFTER TREATMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC HELICOBACTERIOZ FROM INTRACELLULAR “DEPOT” HELICOBACTER PYLORI INFECTION AND IN HIS ABSENCE — <i>Avramenko A.A., Shukhtina I.N., Kovalevskaya E. S.</i>
КЛУБОЧКОВА ФІЛЬТРАЦІЯ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ НИРКОВИЙ РЕЗЕРВ У НЕФРОЛОГІЧНО ЗДОРОВИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАЛІЗНИЦІ М. КОВЕЛЯ — <i>Кравчук А.В., Жіжневська О.О., Романів Л.В., Гоженко О.А.</i>	90	GLOMERULAR FILTRATION AND FUNCTIONAL RENAL RESERVE IN NEPHROLOGICALLY HEALTHY WORKERS OF THE KOVEL'S RAILWAY — <i>Kravchuk A.V., Zhizhnevskaya O.O., Romanov L.V., Gozhenko E.A.</i>
ПРОФИЛАКТИКА ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ОБСТРУКТИВНЫХ РЕЗЕКЦИЯХ ТОЛСТОЙ КИШКИ — <i>Маметкулыев Балжан</i>	97	PREVENTION OF SEPTIC COMPLICATIONS RECONSTRUCTIVE SURGERY FOR OBSTRUCTIVE COLON RESECTION — <i>Mametkulyev Balzhan</i>
ОСОБЛИВОСТІ ГІПОКСИЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ ПРИ НАЯВНОСТІ СУПУТНЬОЇ ПАТОЛОГІЇ — <i>Ковалевська Л.А., Горбенко Т.М.</i>	107	FEATURES OF HYPOXIC DISORDERS IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE DUE TO CONCOMITANT DISEASES — <i>Kovalevskaya L.A., Gorbenko T.N.</i>
ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ В УМОВАХ ГІПОКІНЕТИЧНОГО ОСТЕОПОРОЗУ ТА ПОЛІТРАВМИ В ЕСПЕРИМЕНТІ — <i>Щуцька Г.В., Гудима А.А., Борис Р.М.</i>	112	FEATURES OF BONE TISSUE REMODELLING IN CONDITIONS OF HYPOKINETIC OSTEOPOROSIS AND POLITRAUMA IN EXPERIMENT — <i>Schutska H.V., Hudyma A.A., Boris R.M.</i>
ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ СКУЧЕННОСТИ ЗУБОВ — <i>Хе Мё</i>	118	THE ETIOLOGY AND PATHOGENY OF CROWDING OF TEETH — <i>He Miao</i>

Содержание:		Content:
Психофизиология на транспорте	125	The Psychophysiology on Transport
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ДИЗРЕГУЛЯТОРНЫХ СОСТОЯНИЙ У ОПЕРАТОРОВ ТРАНСПОРТА (СООБЩЕНИЕ 1) — <i>Гоженко А.И., Горша О.В., Савченко В.М., Щулипенко Л.И., Горша В.И., Поветкина Т.Н.</i>	125	PATHOGENIC CLASSIFICATION OF DISREGULATORY CONDITIONS IN OPERATORS OF TRANSPORT (REPORT 1) — <i>Gozhenko A.I., Gorsha O.V., Savchenko V.M., Tshulipenko L.I., Gorsha V.I., Povetkina T.N.</i>
ОСОБЕННОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТА С УЧЕТОМ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК — <i>Черненко Е.В.</i>	133	FEATURES RELIABILITY PREDICTION OF PROFESSIONAL DRIVERS CAR BASED PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS — <i>Chernenko E.V.</i>
Экспериментальные исследования	139	The Experimental Researchers
ВЛИЯНИЕ КВЕРТУЛИНА НА СОДЕРЖАНИЕ ЛИПИДОВ В ПЕЧЕНИ И В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРЫС С ЭНДОТОКСИНЕМИЕЙ — <i>Левицкий А.П., Гоженко А.И., Левченко Е.М.</i>	139	THE INFLUENCE OF KVVERTULIN ON THE CONTENT OF LIPIDS IN THE LIVER AND IN THE BLOOD SERUM OF RATS WITH THE THE ENDOTOKSINEMIE — <i>Levitskiy A.P., Gozhenko A.I., Levchenko E.M.</i>
Информационные технологии в медицине и биологии	144	Information Technologies in Medicine and Biology
МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЯВНЫХ ВОЗМУЩАЮЩИХ ФАКТОРОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КОМАНДЫ УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ — <i>Файзрахманов Р.А., Слаутин Ю.А., Ивашкевич Е.А., Прохоров В.А., Мальгота А.А.</i>	144	MODELING OF IMPLIED DISTURBING FACTORS IN THE CASE OF FORMATION OF A TEAM MANAGING COMPLEX SYSTEMS — <i>Faizrakhmanov R.A., Slautin Y.A., Ivashkevich E.A., Prokhorov V.A., Malgota A.A.</i>
Наши поздравления!	153	Our Congratulations!
Правила для авторов	155	Rules for Authors