

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 (27), 2012 г.

Основан в августе 2005 г.



4

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
Проблемные статьи	8	Problem articles
РОЛЬ ТРАНСПОРТА ЖЕЛЕЗА В ЭРИТРОПОЭЗЕ — <i>Пыхтеева Е.Г., Шафран Л.М.</i>	8	THE ROLE OF IRON TRANSPORT IN ERYTHROPOIESIS — <i>Pykhtieieva E. G, Shafran L.M.</i>
Гигиена, эпидемиология, экология	20	Hygiene, Epidemiology, Ecology
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В СОСТАВЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ — <i>Большой Д.В.</i>	20	SANITARY AND HYGIENIC IMPORTANCE OF CHEMICAL FORMS OF METALS IN POLYMER MATERIALS — <i>Bolshoy D.V.</i>
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ, СОЗДАВАЕМЫЕ СОТОВЫМИ СТАНЦИЯМИ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ — <i>Евстафьев В.Н.</i>	26	ELTCTROMAGNETIC RADIATIONS, CREATED THE HONEYCOMB STATIONS ON THE OBJECTS OF TRANSPORTS AND CONNECTION — <i>Yevstafyev V.N.</i>
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА САНИТАРНО-МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ТА БІОЛОГІЧНОЇ КОНТАМІНАЦІЇ РОПИ ШАБОЛАТСЬКОГО (БУДАКСЬКОГО) ЛИМАНУ — <i>Мокієнко А.В., Ніколенко С.І., Пушкіна В.О., Вовк В.В., Недолуженко Д.І., Загоруйко М.О., Ковбасюк О.В., Гринь В.Г.</i>	32	ECO-HYGIENIC ESTIMATION OF SANITARY-MICROBIOLOGICAL CONDITION AND BIOLOGICAL CONTAMINATION OF HIGHLY MINERAL WATER OF SHABOLATSKY (BUDAKSKY) ESTUARY — <i>Mokiyenko A.V., Nikolenko S.I., Pushkina V.A., Vovk V.V., Nedoluzhenko D.I., Zagoruyko M.A., Kovbasyuk Ye.V., Grin V.G.</i>
ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОДАТКОВОЇ ОЧИСТКИ ВОДИ ДЛЯ ПИТНИХ ПОТРЕБ НАСЕЛЕННЯ — <i>Кліментьєв І.М., Бабич І.В., Співакова Г.І.</i>	39	HYGIENIC PROBLEMS OF DRINKING WATER TREATMENT — <i>Klimentyev I.N., Babich I.V., Spivakov G.I.</i>

Содержание:		Content:
МІКРОБІОЛОГІЧНА ОЦІНКА МІНЕРАЛЬНИХ ЛІКУВАЛЬНО-СТОЛОВИХ ВОД ЗА СЕЗОНАМИ РОКУ ЧАСТИНА 1. ГІГІЄНИЧНО ЗНАЧИМІ МІКРООРГАНІЗМИ — <i>Хмельєвська О.М., Мокієнко А.В., Ніколенко С.І., Войцеховський В.Г.</i>	42	MICROBIOLOGICAL ASSESSMENT OF MINERAL MEDICAL-TABLE WATER OF SEASONS OF THE YEAR. PART 1. HYGIENICALLY RELEVANT MICROORGANISMS — <i>Khmyelyevska O.N., Mokienko A.V., Nikolenko S.I., Voycechovskiy V.G.</i>
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ШТАММЫ ДИЗЕНТЕРИИ ПРИ ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЯХ В СТРУКТУРАХ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА — <i>Герасимова Н.В., Голенковская В.А., Красиловская Е.Н., Мальцева Н.Н., Назарчук И.К., Стаховец О.В., Стецюра Л.А.</i>	48	STUDY OF ANTIDYSENTERY DRUGS EFFECT WITH ACUTE INTESTINAL INFECTIONS IN WATER TRANSPORT STRUCTURES — <i>Gerasimova N.V., Golenkovskaya V.A., Krasilovskaya E.N., Maltseva N.N., Nazarchuk I.K., Stakhovets O.V., Stetsyura L.A.</i>
СОДЕРЖАНИЕ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СЕЛЬДИ И СКУМБРИИ АТЛАНТИЧЕСКОЙ — <i>Горбылева Т.П.</i>	51	HEAVY METALS CONTENTS IN ATLANTIC HERRING AND MACKEREL — <i>Gorbyliova T.P.</i>
ПРОБЛЕМИ ПРОВАДЖЕННЯ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОФІЛАКТИКИ АВАРІЙНОСТІ НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ В УКРАЇНІ — <i>Зеленюк Ю.С.</i>	54	PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF MEDICAL CARE FOR ROAD ACCIDENT PREVENTIVE IN THE UKRAINE — <i>Zelenyuk Yu.S.</i>
Психофизиология на транспорте	62	The Psychophysiology on Transport
ПИРАТЫ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ: ЗАЩИТА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ МОРЯКОВ, ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ — <i>Шафран Л.М., Голикова В.В.</i>	62	PIRATES IN THE WORLD OCEAN: PROTECTION OF SEAFARERS LIFE AND HEALTH, PSYCHOPHYSIOLOGICAL ASPECTS — <i>Shafran L.M., Golikova V.V.</i>
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРЕССА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОРСКИХ ЛОЦМАНОВ В ПОРТАХ УКРАИНЫ — <i>Незавитина Т.С.</i>	73	PSYCHOLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF OCCUPATIONAL STRESS IN MARITIME PILOTS IN UKRAINIAN PORTS — <i>Nezavitina T.S.</i>

Содержание:		Content:
СУЧАСНЕ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНЕ УЯВЛЕННЯ ПРО СТРЕС: БІОЛОГІЯ, МЕДИЦИНА ТА ПСИХОЛОГІЯ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ ТА ВЛАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ) — <i>Нехорошкова Ю.В.</i>	83	MODERN MEDICAL AND BIOLOGICAL CONCEPT OF STRESS: BIOLOGY, MEDICINE AND PSYCHOLOGY (REVIEW AND OUR OWN RESEARCHES) — <i>Nehoroshkova Yu. V.</i>
ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ДО УМОВ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СПЕЦІАЛЬНОСТІ — <i>Білий О.В., Іванцова Г.В., Мартинюк Г.М.</i>	96	PECULIARITIES PSYCHOHPSYIOLOGICAL MILITARY PERSONNEL ADAPTATION FOR CONDITIONS OF MILITARY SERVICE — <i>Beliy A., Ivantsova G., Martynyuk G.</i>
КОРРЕКЦИЯ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПСИХОРЕЛАКСИРУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ И ЭФИРНОГО МАСЛА ШИШЕК КИПАРИСА ВЕЧНОЗЕЛЕНОГО — <i>Тонковцева В.В., Марчук Н.Ю., Вагина Е.В., Ярош А.М.</i>	101	THE CORRECTION OF PSYCHO-PHYSIOLOGICAL OF HUMANS STATE WITH THE HELP OF PSYCHORELAXATION PROGRAMS AND ESSENTIAL OIL FROM CONES OF <i>CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.</i> — <i>Tonkovtseva V.V., Marchuk N.Yu., Vagina E.V., Yarosh A.M.</i>
ПСИХОПРОФІЛАКТИКА СТРЕСУ У ВАГІТНИХ ЖІНОК — <i>Запорожан В.М., Сазонов О.В.</i>	105	PSYHOPROPHYLAXIS OF STRESS FOR PREGNANT — <i>Zaporozhan V.N., Sazonov O.V.</i>
Клинические аспекты медицины транспорта	110	Clinical Aspects of Transport Medicine
ДОГОСПИТАЛЬНЫЙ ЭТАП НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ТЕРМИНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПОСТРАДАВШИМ НА ТРАНСПОРТЕ — <i>Зарицкая Л.П., Сvirский А.А., Панов Б.В., Пономаренко А.Н.</i>	110	PREHOSPITAL EMERGENCY AID FOR VICTIMS OF TERMINAL STATES IN TRANSPORT — <i>Zaritskaya L.P., Svirsky A.A., Panov B.V., Ponomarenko A.N.</i>
ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ЕЗОМЕПРАЗОЛУ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ АТРОФІЧНИЙ ГАСТРИТ — <i>Бабенко Д.Л., Кальчук О.В., Місюна А.В.</i>	116	PRACTICAL EXPERIENCE OF ESOMEPRAZOLE USE IN THE COMPLEX TREATMENT OF THE PATIENTS WITH CHRONIC ATROPHIC GASTRITIS — <i>Babienko D.L., Kal'chuk O.V., Misiuna A.V.</i>

<u>Содержание:</u>		<u>Content:</u>
ОСОБЕННОСТИ ЛИПИДТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ В НОРМЕ И ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 2 ТИПА — <i>Котюжинская С.Г., Гоженко Е.А.</i>	121	FEATURES LIPIDTRANSPORT SYSTEMS IN NORMAL AND IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES — <i>Kotyuzhynska S.G, Gozhenko E.A.</i>
ПОСТОРОННИЕ ВЕЩЕСТВА В ЗАКРЫТОМ ИНГАЛЯЦИОННОМ КОНТУРЕ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ МЕТАБОЛИЗМА ПАЦИЕНТА И ДЕГРАДАЦИИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ АНЕСТЕТИКОВ — <i>Каташинский О.Ю., Радюшин Д.А., Графов А.П., Драгунова Ю.А., Савченко Е.В., Гоженко А.И.</i>	124	EXTRANEOUS SUBSTANCES IN CLOSED INHALATION CIRCUIT RESULTING FROM PATIENT METABOLISM AND DEGRADATION OF INHALED ANESTHETICS — <i>Katashinsky O. Yu, Radyushin D.A., Grafov A.P., Dragunov Yu.A, Savchenko E.V., Gozhenko A.I.</i>
Экспериментальные исследования	133	The Experimental Researches
ДИНАМИКА ИНГИБИТОРОВ И ПРОТЕИНАЗ НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНИЗМА МЫШЕЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГРИП- ПОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ — <i>Дивоча В.А., Гоженко А.И., Михальчук В.Н.</i>	133	DYNAMICS OF INHIBITORS AND PROTEINASES ON THE FIRST STAGE OF MICE BODIES DAMAGE UNDER EXPERIMENTAL GRIPPE INFECTION — <i>Divocha V.A., Gozhenko A.I., Mikhailchuk V.N.</i>
ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРА КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ СТИРОЛА, МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА И АКРИЛОНИТРИЛА В ОСТРЫХ ОПЫТАХ <i>IN VIVO</i> — <i>Василькевич В.М., Половинкин Л.В., Соболев Ю.А.</i>	137	THE STUDY OF THE NATURE OF THE COMBINED ACTION OF BINARY MIXTURES OF STYRENE, METHYL METHACRYLATE AND ACRYLONITRILE IN THE ACUTE EXPERIMENT <i>IN VIVO</i> — <i>Vasilkevich V.M., Polovinkin L.V., Sobol Yu.A.</i>
История медицины	143	History of Medicine
ХИРУРГ ГЕОРГИЙ ИВАНОВИЧ ПЕДАНОВ (1887-1960) — <i>Педанов Ю.Ф., Славута А.П.</i>	143	SURGEON GEORGIY IVANOVICH PEDANOV (1887-1960) — <i>Pedanov Yu. F., Slavuta A.P.</i>
Анонс	148	Announce
Правила для авторов	150	Rules for Authors