

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 (9), 2007 г.

Основан в 2005 г.



Содержание:

Наши поздравления!

9

ЩИРІ ВІТАННЯ З 80-РІЧНИМ
ЮВІЛЕЄМ АКАДЕМІКУ ЮРІЮ
ІЛЛІЧУ КУНДІЄВУ

9

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 80-ЛЕТНИМ
ЮБИЛЕЕМ ВЛАДИМИРА ПЕТРОВИЧА
СИДЕНКО

11

ПОЗДРАВЛЯЕМ С 80-ЛЕТНИМ
ЮБИЛЕЕМ ВАСИЛИЯ СТЕПАНОВИЧА
БЕЛОКРИНИЦКОГО

12

Общие проблемы медицины
транспорта

14

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО
МОРСКОЙ МЕДИЦИНЕ В УКРАИ-
НЕ: ВЕХИ ИСТОРИИ И БУДУЩЕЕ
— *Шафран Л.М., Войтенко А.М.,
Белобров Е.П., Кузнецов А.В., Не-
тудыхатка О.Ю., Псядло Э.М.*

14

НЕКОТОРЫЕ ПУТИ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕДИКО-
СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА —
Панов Б.В.

20

ГІГІЄНИЧНИЙ АНАЛІЗ
ПРІРОДООХОРОННИХ СИСТЕМ,
ЩО ВІКОРИСТОВУЮТЬСЯ НА
ТРАНСПОРТІ — *Приказюк А.Н.*

32

Content:

Our Congratulations!

OUR CONGRATULATIONS TO
ACADEMICIAN YURY I. KUNDIEV
FOR THE 80-TH ANNIVERSARY

OUR CONGRATULATIONS TO
VLADIMIR P. SIDENKO FOR THE
80-TH ANNIVERSARY

OUR CONGRATULATIONS TO
VASILY S. BELOKRINITSKY FOR
THE 80-TH ANNIVERSARY

The General Problems of Transport
Medicine

SCIENTIFIC RESEARCHES ON
MARITIME MEDICINE IN UKRAINE:
MARKS OF THE HISTORY AND THE
FUTURE — *Shafran L.M., Belobrov
E.P., Voytenko A.M., Kuznetsov A.V.,
Netudykhatka O.Y., Psjadlo E.M.*

SOCIAL AND MEDICAL PROBLEMS
OF TRANSPORT MEDICINE —
Panov B.V.

THE HYGIENIC ANALYSIS OF
MAINTAINED NATURE
PROTECTION SYSTEMS ON
TRANSPORT — *Prikazyuk A.N.*

Содержание:

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ
СЛУЖБЫ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ
МОРСКОЙ ОТРАСЛИ —
Голубятников Н.И., Болдескул И.П.

ГИГИЕНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА ТРУДА
РАБОЧИХ ЛОКОМОТИВНЫХ ДЕПО
— *Шайсултанов К.Ш.,
Садвакасов Н.О.*

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ
НОВОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ
ДООЧИСТКИ
НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД В
ИНФРАСТРУКТУРАХ
СУДОХОДСТВА — *Кузнецов А.В.*

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН
СИСТЕМИ КРОВООБІГУ ЛЮДИНИ
ЗА УМОВ ТРАНСАТЛАНТИЧНОГО
РЕЙСУ — *Моїсеєнко Є. В.*

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
— *Пономаренко А.Н.,
Евстафьев В.Н., Скиба А.В.,
Шейн С.В, Любчак М.П.*

СУЧАСНИЙ СТАН СФЕРИ
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ
ШЛЯХИ ЇХ ЗНИЩЕННЯ ТА
УТИЛІЗАЦІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)
— *Микитенко М.В.*

Content:

32 PERSPECTIVE DIRECTIONS OF
ACTIVITY OF STATE SANITARY-
AND-EPIDEMIOLOGIC SERVICE OF
WATER TRANSPORT IN
CONNECTION WITH THE
DEVELOPMENT OF MARINE
INDUSTRY — *Golubiatnikov N.I.,
Boldeskul I.P.*

39 HYGIENIC-AND-PHYSIOLOGICAL
ESTIMATION OF LABOUR
CONDITIONS OF THE
LOCOMOTIVE SHEDS WORKERS
— *Shaysultanov K.Sh.,
Sadvakasov N.O.*

42 HYGIENIC ASPECTS OF NEW
BIOTECHNOLOGY OF ADDITIONAL
CLEANING OF oil-containing
WATERS AGENTS IN NAVIGATION
INFRASTRUCTURES —
Kuznetsov A.B.

47 DYNAMIC DISEASE THE BLOOD
CIRCULATION IN THE BODY OF
HUMAN IN CONDITIONS OF THE
ANTARCTIC EXPEDITION —
Moiseyenko E.V.

53 THE SFNITARY-HYGIENE
PROBLEMS EXPLOITATION OF
AUTOMOBILE TRANSPORTS —
*Ponomarenko A.N., Yevstafiev V.N.,
Skiba A.V., Shein S.V., Lubchak M.P.*

59 MODERN STATE OF SPHERE OF
HANDLING WASTES, WAYS OF
THEIR ELIMINATION AND
UTILIZATION (REVIEW OF
LITERATURE) — *Mikitenko M.V.*

Содержание:

Лечебно-профилактические проблемы на транспорте

РИСКИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ НА ПРИМЕРЕ АФГАНИСТАНА — *Корневский К.*

РЕЗУЛЬТАТИ СЕРОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ ІМУНІТЕТУ ДО ПОЛІОВІРУСІВ У ДІТЕЙ НА ЛЬВІВСЬКІЙ ЗАЛІЗНИЦІ — *Думський В.П., Щербаківа Л.В., Осьмак Н.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ САНАТОРНО-КУРОРТНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА У РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ — *Николаева Н.Г., Колоденко В.А., Балашова И.В., Колоденко В.В.*

ПРОБЛЕМА ГОСТРОГО ПОРУШЕННЯ МОЗКОВОГО КРОВООБІГУ З ТОЧКИ ЗОРУ ЛІКАРЯ-ІНТЕНСІВІСТА — *Полінчук І.С., Туряниця С.В., Малахов П.С., Цимбал Ю.Ф., Арбузова В.А., Сидорко Ю.В.*

ОПЫТ КОМБИНИРОВАННОЙ МИНИИНВАЗИВНОЙ ПОЯСНИЧНОЙ СИМПАТЭКТОМИИ ИЗ ЗАБРЮШИННОГО ДОСТУПА — *Карабелеш Е.Е., Селищев В.В., Свиридов В.А., Вацуро М.Ф.*

РОЛЬ РЕНАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ В РОЗВИТКУ ПОРУШЕНЬ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛІТНОГО БАЛАНСУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ — *Квасницька О.Б., Гоженко А.І.*

Content:

The Medical-preventive Problems on Transport

68

HEALTH HAZARDS IN CENTRAL ASIA ON AFGHANISTAN EXAMPLE — *Krzysztof Korzeniewski*

68

76

RESULTS OF SEROLOGICAL MONITORING OF IMMUNITY TO POLYVIRUSES AT CHILDREN ON THE LVOV RAILWAY — *Dumsky V.P., Scherbakova L.V., Osmak N.V.*

80

THE USAGE OF CONTEMPORARY TECHNICS IN THE SANATORIUM TREATMENT OF SPINE OSTEOCHONDROSIS — *Nikolayeva N.G., Kolodenko V.A., Balashova I.V., Kolodenko V.V.*

84

PROBLEM OF THE ACUTE DISTURBANCE OF CEREBRAL CIRCULATION FROM THE POINT OF VIEW OF A DOCTOR-INTENSIVIST — *Polinchuck I.S., Turianitsa S.V., Malakhov S.V., Tsybmal Yu.F., Arbuzova V.A., Sidorko Yu.V.*

90

AN EXPERIENCE OF COMBINED MINI-INVASIVE LUMBAR SYMPATHECTOMY FROM RETROPERITONEAL ACCESS — *Karabelesh E.E., Seletshev V.V., Sviridov V.A., Vatsuro M.F.*

94

THE ROLE OF THE RENAL DYSFUNCTION IN DEVELOPMENT OF BREACH OF WATER-ELECTROLITIC BALANCE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITES — *Kvasnytskaya O.B., Gozhenko A.I.*

Содержание:

ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА НЕКОТОРЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ МОЛЕКУЛ У ВОДИТЕЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАЖЕМ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ — *Горша О.В., Насибуллин Б.А., Гоженко А.И.*

Экспериментальные исследования

КИНЕТИКА МАСОПЕРЕНОСУ МЕТАНОЛУ ТА ЙОГО МЕТАБОЛІТІВ В ОРГАНІЗМІ МИШЕЙ ЗА УМОВ ПЕРОРАЛЬНОГО ТА ВНУТРІШНЬОВЕННОГО ЙОГО ВВЕДЕННЯ — *Головенко М.Я., Ларіонов В.Б., Цапенко Ж.М.*

ВПЛИВ ЛОКАЛЬНОЇ КРІОДЕСТРУКЦІЇ ШКІРИ НА ДИНАМІКУ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ПЕЧІНКИ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЯ — *Сван О.Б., Гудима А.А.*

АДАПТАЦИОННЫЕ РЕАКЦИИ ПОЧЕК У КРЫС С РАЗЛИЧНОЙ АКТИВНОСТЬЮ eNOS В РАННИЕ СРОКИ ПОСЛЕ ОБСТРУКЦИИ МОЧЕТОЧНИКА — *Волошин В.В.*

РОЛЬ NO В РАЗВИТИИ ТУБУЛО-ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ У КРЫС — *Баринов Э.Ф., Григорян Х.В., Терещук Б.П.*

РОЛЬ ОКСИДА АЗОТА В МОДУЛЯЦИИ ОТКРЫТИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ПОР ПРИ ИШЕМИИ-РЕПЕРФУЗИИ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА — *Шиманская Т.В., Добровольский Ф.В., Сагач В.Ф.*

Content:

PECULIARITIES OF SOME MANAGING MOLECULAS EXCHANGES OF ROAD TRANSPORT DRIVERS WITH PROFESSIONAL LENGTH OF SERVICE MORE THAN 10 YEARS — *Gorsha O.V., Nasibullin B.A., Gozhenko A.I.*

The Experimental Researchers

THE MASS BALANCE KINETICS OF METHANOL AND ITS METABOLITES IN MICE AFTER INTRAVENOUS AND ORAL ADMINISTRATIONS — *Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Tsapenko G.N.*

INFLUENCE OF LOCAL CRYOLYSIS OF SKIN ON DYNAMICS OF FUNCTIONAL ACTIVITY OF LIVER AND ITS CORRECTION — *Svan O.B., Gudima A.A.*

RENAL ADAPTIVE REACTIONS IN RATS WITH DIFFERENT ACTIVITY OF ENOS IN EARLY TERMS AFTER URETERAL OBSTRUCTION — *Voloshin V. V.*

ROLE OF NO IN TUBULO-INTERSTITIAL ALTERATION DIABETIC NEPHROPATHY IN RATS — *Barinov E.F., Grigoryan Kh.V., Tereschuk B.P.*

ROLE OF NITROGEN OXIDE IN MODULATION OF OPENING OF MITOCHONDRIAL PORES AT ISCHEMIC-REPERFUSION OF AN ISOLATED HEART — *Shimanskaya T.V., Dobrovolskiy F.V., Sagach V.F.*

Содержание:

Content:

ОБРАЗОВАНИЕ
НЕЙРОГЛИАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ
ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
СТИМУЛЯЦИИ И ВОЗДЕЙСТВИИ
НО-ГЕНЕРИРУЮЩЕГО
СОЕДИНЕНИЯ — Самосудова Н.В.,
Реутов В.П., Ларионова Н.П.,
Чайлахян Л.М.

127

FORMATION OF NEUROGLIAL
CONTACTS AT THE ELECTRICAL
STIMULATION AND INFLUENCE OF
NO-GENERATING COMPOUND —
Samosudova N.V., Reutov V.P.,
Larionova N.P., Chailahian L.M.

Проблемы психофизиологии

135

Psychophysiological Problems

ИТОГИ ПРОВЕДЕНИЯ
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО
ОТБОРА В РАМКАХ АТТЕСТАЦИИ
ЛИЧНОГО СОСТАВА МЧС В
ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ —
Кравцов С.А., Пузанова А.Г.,
Тихолаз А.Н.

135

THE RESULTS OF CARRYING OUT
PSYCHOPHYSIOLOGICAL
SELECTION WITHIN THE
FRAMEWORK OF STAFF
CERTIFICATION OF THE MINISTRY
OF EMERGENCY SITUATIONS IN
LUGANSK REGION — Kravtsov S.A.,
Puzanova A.G., Tikholaz A.N.

ЭКСПРЕСС-МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ
ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО
ФИЗИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ
СТУДЕНТОВ ВЫСШЕГО
УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ —
Копя В.М.

139

THE EXPRESS METHODS OF THE
DIAGNOSTIC PSYHO – PHYSICAL
STATE ON THE LESSON OF
PHYSICAL TRAINING OF THE
STUDENTS OF HIGHER
EDUCATIONAL ESTABLISHMENT —
Kopa V.M.

Новости медицины и транспорта

142

News of medicine and transport

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

142

NEWS REVIEW

Анонс

148

Announce

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

150

RULES FOR AUTHORS