

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 (5), 2006 г.

Основан в 2005 г.



Содержание:

Content:

Проблемные статьи

9

Problem articles

ВВЕДЕНИЕ В ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗ-
НОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
УКРАИНЫ — Икаева О.В., Понома-
ренко А.Н., Шафран Л.М.

9

INTRODUCTION IN ECONOMIC
BASES OF PUBLIC HEALTH
SERVICES PERFECTION ON THE
RAILWAY TRANSPORT OF
UKRAINE — Ikaeva O.V.,
Ponomarenko A.N., Shafran L.M.

ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
МАЛЫХ ДОЗ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ В ГИГИЕНЕ
ТРАНСПОРТА — Антонович В.П.,
Большой Д.В.

20

THE PROBLEM OF DEFINITION OF
SMALL DOZES OF HEAVY METALS
IN HYGIENE OF TRANSPORT —
Antonovich V.P., Bolshoy D.V.

ТАК ЛИ УЖ ДАЛЕКИ ДРУГ ОТ
ДРУГА РТУТЬ И КАДМИЙ КАК
ТОКСИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ (в связи
со статьей Д.В. Большого и Е.Г.
Пыхтеевой «Сравнительная оценка
метаболических нарушений при
действии малых доз кадмия и
ртути», опубликованной в 1-ом
номере журнала за 2006 год) —
Коршун М.Н.

30

WHETHER SO MERCURY AND
CADMIUM AS TOXIC AGENTS ARE
FAR FROM EACH OTHER — (in
connection with D.V.Bolshoy's and
E.G.Pykhteeva's article «Comparative
estimation of metabolic infringements
at action of small dozes of cadmium
and mercury», published in 1st
number of magazine for 2006) —
Korshun M.N.

Экспериментальные исследования

34

Experimental researches

МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА КОРЫ
ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В
УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ
ДЛИТЕЛЬНОЙ ГИПОКИНЕЗИИ —
Насибуллин Б.А.

34

THE MORPHOLOGICAL AND
FUNCTIONAL CHARACTERISTIC
OF THE RAT CEREBRAL CORTEX
IN MODELLING OF THE LONG
HYPOKINESIA — Nasibullin B.A

Содержание:

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗВЕНЬЯ
ФОРМИРОВАНИЯ
МИКРОВОЛНОВОЙ ПАТОЛОГИИ
КЛЕТОК ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ
ДЕЙСТВИИ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЙ
СЛАБЫХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ (5,
10, 15, 30, 50 МКВТ/СМ²) —
Белокриницкий В.С., Гоженко А.И.

37

СТАН ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ
ОРГАНІЗМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ
СУБХРОНІЧНОЇ ДІЇ МАЛИХ ДОЗ
ПОХІДНИХ
СУЛЬФОНІЛСЕЧОВИНИ —
Леоненко Н.С.

44

НЕЙРОСЕКРЕТОРНАЯ
АКТИВНОСТЬ
СУПРАОПТИЧЕСКОГО ЯДРА
ПЕРЕДНЕГО ГИПОТАЛАМУСА
КРОЛИКОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ
ТРАНСКУТАННОЙ
ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ
ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА —
Лавренко А.Н., Пыхтеев Д.М,
Гладкий Т.В., Пономарчук В.С.

50

МЕХАНИЗМЫ ХЕМОТАКСИСА
ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ
— Гоженко А.И., Бабий В.П.,
Котюжинская С.Г., Картавенко Н.П.

56

ЛІКАРСЬКІ ВЛАСТИВОСТІ ДІЇ ВІТА-
МЕЛАТОНІНУ НА НИРКИ ПРИ
ІНТОКСИКАЦІЇ СОЛЯМИ ВАЖКИХ
МЕТАЛІВ — Пішак В.П.,
Висоцька В.Г., Магалияс В.М.,
Чала К.М., Булик Р.Є.

63

Клинические исследования

66

ПРОБЛЕМА ОЦІНКИ ЗДОРОВ'Я У
ПРОФЕСІЙНІЙ ПАТОЛОГІЇ
РОБІТНИКІВ ГРОМАДСЬКОГО
ТРАНСПОРТУ — Панов Б.В.,
Свірський О.О., Балабан С.В.

66

Content:

PATHOGENETIC UNITS OF THE
MECHANISM OF THE BRAIN CELLS
FORMATION MICROWAVE
PATHOLOGY EXPOSED BY HFR –
RADIATION LOW INTENSITY (5, 10,
15, 30, 50 MKVT/SM²) —
Belokrynitsky V.S., Gozhenko A.I.

STATUS OF IMMUNE
HOMEOSTASIS OF RATS' BODY
DURING SUBCHRONIC EXPOSURE
OF SULFONILUREA HERBICIDES IN
SMALL-SCALE DOSES —
Leonenko N.S.

NEYROSECRETORY ACTIVITY OF
MAGNOCELLULAR NUCLEUS OF
ANTERIOR HYPOTHALAMUS BY
ELECTROSTIMULATION OF THE
OPTICAL ANALYZER —
Lavrenko A.N., Pykhtyeyev D.M.,
Gladkiy T.V., Ponomarchuk V.S.

CHEMOTAXIS OF LEUKOCITES BY
INFLAMMATION — Gozhenko A.I.,
Babiy V.P., Kotjuzhinskaya S.G.,
Kartavenko N.P.

MEDICAL PROPERTIES OF VITA-
MELATONIN ACTION ON KIDNEYS
AT HEAVY METALS SALTS
INTOXICATION — Pishak V.P.,
Vysotska V.G., Magalias V.N.,
Chala E.N., Bulyk R.E.

Clinical researches

THE PROBLEM ESTIMATION OF
THE HEALTH IN PROFESSIONAL
PATHOLOGY PUBLIC TRANSPORT
WORKERS — Panov B.V.,
Svirskiy O.O., Balaban S.V.

Содержание:

О ВЗАИМОСВЯЗИ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
МАШИНИСТОВ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА И ИХ
ПОМОЩНИКОВ С УСЛОВИЯМИ
ТРУДА — Жижневская А.А.,
Лисобей В.А.

69

СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА
ИНВАЛИДОВ В МОРСКИХ ПОРТАХ
— Скиба А.В.

74

К ВОПРОСУ О КЛИНИКО-
МОРФОЛОГИЧЕСКИХ
ОСОБЕННОСТЯХ ХРОНИЧЕСКИХ
НЕИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ У
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ —
Зарицкая Л.П., Панов Б.В.,
Зарицкая Л.Л., Номикосов Н.В.

80

К ВОПРОСУ О КОНЦЕНТРАЦИИ
«ОСТАТОЧНОГО» АММИАКА В
ПОЛОСТИ ЖЕЛУДКА У БОЛЬНЫХ
ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ 12-ТИ
ПЕРСТНОЙ КИШКИ В РАЗНЫЕ
ФАЗЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА — Авраменко А.А.,
Петрашенко Н.П., Жуков В.А.

86

ЕРЕКТИЛЬНА ДИСФУНКЦІЯ
(ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ) —
Владиченко К.А., Федорук О.С.

89

Гигиеническая регламентация

94

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ
РЕГЛАМЕНТАЦИЯ НОВЫХ
СИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В
СОВРЕМЕННОМ КОЖЕВЕННОМ
ПРОИЗВОДСТВЕ — Назаренко В.С.

94

Content:

ABOUT CORRELATION BETWEEN
MORBIDITY RATE OF
LOCOMOTIVE ENGINEERS AND
THEIR ASSISTANTS WITH
WORKING ENVIRONMENT —
Zhizhnevskaya A.A., Lisobey V.A.

SOCIAL-HYGIENIC PROBLEMS
ABLEBODIED DISABLED
WORKERS OF THE SEA PORTS —
Skiba A.V.

CLINICAL AND MORPHOLOGICAL
FEATURES CHRONIC
UNINFECTIOUS DISEASES OF A
LIVER AT THE RAILWAYMEN —
Zaritskaya L.P., Panov B.V.,
Zaritskaya L.L., Nomikosov N.V.

ON IMPORTANCE FROM THE
CONCENTRATION OF THE
«REMNANT» AMMONIA IN THE
GASTRIC CAVITAS OF THE
PATIENTS SUFFERING DUODENAL
ULCER DISEASE IN DIFFERENT
PHASES OF PATHOLOGIC
PROCESS — Avramenko A.A.,
Petrashenko N.P., Zhukov V.A.

ERECTILE DYSFUNCTION —
Vladychenko K.A., Fedoruk O.S.

Hygienic regulation

HYGIENIC REGULATION OF NEW
SYNTHETIC MATERIALS IN
MODERN TANNING MANUFACTURE
— Nazarenko V.S.

Содержание:

ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ
ОЦЕНКА ВИНИЛИСКОЖ
ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
— Третьякова Е.В.

98

ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ
ВИРШЕННЯ ПРОБЛЕМИ
ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ
ЗА ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНИМИ
ІНФЕКЦІЯМИ У ХІРУРГІЧНИХ
СТАЦІОНАРАХ — Салманов А.Г.,
Мухарська Л.М.

103

Экология

САНИТАРНАЯ ОХРАНА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
— Сиденко В.П., Войтенко А.М.,
Кузнецов А.В.

108

УТИЛИЗАЦИЯ ВЫСОКО-
ТОКСИЧНЫХ ОТХОДОВ —
Дербасова Н.М.

115

ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ В ЗВ'ЯЗКУ З
ВИКИДАМИ КАНЦЕРОГЕННИХ
РЕЧОВИН АВТОТРАНСПОРТОМ —
Самотуга В.В., Малоног К.П.,
Бондаренко Ю.Г., Литвиченко О.М.

118

ДО ПИТАННЯ ПРО ЕКОНОМІЧНІ
КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ РИЗИКУ ДЛЯ
ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВІД
ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ — Малоног К.П.

122

ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА УМОВ ПРАЦІ
ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ПЕСТИЦИДІВ
НА ОСНОВІ МІНЕРАЛЬНИХ МАСЕЛ
В САДІВНИЦТВІ — Свояк Н.І.,
Бондаренко Ю.Г.

126

Content:

THE TOXICOLOGICAL AND
HYGIENIC ASSESSMENT OF FOUR
KINDS OF PVC OF TRANSPORT
PURPOSE — Tretyakova E.V.

PROBLEMS AND MANNERS OF
THE DECISION OF THE
NOSOCOMIAL INFECTIONS
CONTROL PROBLEM IN THE
SURGICAL DEPARTMENTS —
Salmanov A.G., Muharska L.M.

Ecology

SANITARY PROTECTION OF
SEAMEDIA: PROBLEMS AND WAYS
OF ITS SOLUTION. — Sidenko V.P.,
Voytenko A.M., Kuznyetsov A.V.

RECYCLING OF HIGHLY TOXIC
WASTE PRODUCTS —
Derbasova N.M.

ASSESSMENT OF RISK FOR
HEALTH OF THE POPULATION IN
CONNECTION WITH EMISSION OF
CARCINOGENIC SUBSTANCES BY
MOTOR TRANSPORT —
Samotuga V.V., Malonog K.P.,
Bondarenko Y.G., Litvichenko O.M.

TO THE QUESTION ON ECONOMIC
CRITERIA OF THE EVALUATION OF
RISK FOR HEALTH OF THE
POPULATION FROM
CONTAMINATION OF
ATMOSPHERIC AIR — Malonog K.P.

HYGIENIC EVALUATION OF
WORKING CONDITIONS OF
TRACTORER IN THE TIME OF
USING OF PESTICIDES ON THE
BASIS OF MINERAL OILS IN THE
GARDENING — Svojak N.I.,
Bondarenko Y.G.

Содержание:

ХИМИЧЕСКИЕ СТИМУЛЯТОРЫ
РАСТЕНИЙ — РАССЕЯННЫЕ
ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ —
Ташметов К.

131

Новости медицины и транспорта

134

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

134

Анонс

143

СИМПОЗИУМ «ТОКСИКОЛОГІЯ
ГОРІННЯ В СИСТЕМІ БЕЗПЕКИ
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ»

143

Правила для авторов

145

Content:

THE CHEMICAL MEANS OF
DEFENCE OF THE PLANTS ARE
DISPELLING SOURCE OF
ENVIRONMENTAL POLLUTION —
Tashmetov K.

News of medicine and transport

NEWS REVIEW

Announce

SYMPOSIUM "TOXICOLOGY OF
BURNING IN SYSTEM OF A HUMAN
SAFETY"

Rules for authors