

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 (13), 2008 г.

Основан в августе 2005 г.



Содержание:

Психофизиология на транспорте

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБУСЛОВ-
ЛЕННОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПСИ-
ХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕН-
НОСТЕЙ У РАБОТНИКОВ ТРАНСПО-
РТА — *Гоженко А.И., Лисобей В.А.,
Псядло Э.М., Баджук Н.С.*

ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИКО-
ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ
РЕАБИЛИТАЦИИ В УСЛОВИЯХ
МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА
САНАТОРИЯ МЧС УКРАИНЫ
„ОДЕССКИЙ” — *Стрюк Н.И., Чернов
В.Л., Варкентин В.Д., Гризанова А.А.*

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ
СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОПЕРАТОРОВ НА ТРАНСПОРТЕ —
Псядло Э.М.

ПОШИРЕНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОГО
СТРЕСУ ТА СИНДРОМУ “BURNOUT”
СЕРЕД ВОДИЇВ — *Діордічук Т.І.*

РОЛЬ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ В
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЖАРНЫХ-
СПАСАТЕЛЕЙ —
Нехорошкова Ю.В., Шафран Л.М.

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАБИЛИТАЦИИ
ПОЖАРНЫХ – СПАСАТЕЛЕЙ —
Чумаева Ю. В.

Content:

The Psychophysiology on Transport

PROFESSIONAL CONDITIONALITY OF
FORMATION PSYCHO -
PHYSIOLOGICAL OF FEATURES AT
WORKERS OF TRANSPORT —
*Gozhenko A.I., Lisobej V.A., Psjadlo
E.M., Badjuk N.S.*

ORGANIZATION OF THE RESCUERS
MEDICAL AND PSYCHOLOGICAL RE-
HABILITATION IN THE MINISTRY OF
EMERGENCY SITUATIONS OF
UKRAINE MEDICAL CENTER ON THE
BASE OF SANATORIUM “ODESSA” —
*Strjuk N.I., Chernov V.L., Varkentin V.D.,
Grizanova A.A.*

PSYCHOLOGICAL SUPPORT OF
OPERATORS ACTIVITY ON
TRANSPORT — *Psjadlo E.M.*

REVALENCE OF PROFESSIONAL
STRESS AND SYNDROME OF
“BURNOUT” AMONG DRIVERS —
Diordichuk T.I.

ROLE OF REGULATIVE SYSTEMS IN
PSYCHOPHYSIOLOGICAL
EFFICIENCY OF OCCUPATIONAL
ACTIVITY OF FIREMEN – RESCUERS
— *Nekhoroshkova J.V., Shafran L.M.*

PSYCHOPHYSIOLOGICAL
ASSESSMENT OF REHABILITATION
EFFICIENCY OF FIREMEN-RESCUERS
— *Chumaeva Yu.V.*

Содержание:

СОСТОЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА МОРЯКОВ В ПРЕДРЕЙСОВОМ ПЕРИОДЕ — *Евстафьев В.Н., Шейн С.В., Зайцева В.А., Никитин Ю.А., Скиба А.В.*

ВОЗМОЖНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ НЕАДАПТИВНОГО СТИЛЯ СОВЛАДАНИЯ ПРИ СТРЕССОВЫХ СИТУАЦИЯХ У СОТРУДНИКОВ МЧС — *Самара О.Е., Козловский Р.С., Доценко Н.А., Курбатова О.В., Розанов В.А.*

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

ДОСВІД ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ОБСТЕЖЕНЬ ПРЕДСТАВНИКІВ ВЕДУЧИХ ПРОФЕСІЙ ЛЬВІВСЬКОЇ ЗАЛІЗНИЦІ — *Думський В.П., Костюченко Ю.А., Петровська Л.О.*

ДЕЙСТВИЕ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР В ПЕКАРНЯХ И СТЕКОЛЬНЫХ ФАБРИКАХ ПРИВОДИТ К ИЗМЕНЕНИЯМ АКТИВНОСТИ АТФазы ЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ХРУСТАЛИКА БЫКА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ — *Э. Бормусова, Н. Амир-Шарон, А. Доврат*

КРИТЕРІЇ ПРОФЕСІЙНИХ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ЯКОСТЕЙ ПРАЦІВНИКІВ СИЛОВИХ СТРУКТУР — *Нетудыхатка О.Ю., Мавед О.О., Евстафьев В.М., Зайцева В.А.*

РЕШЕНИЕ 1-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПСИХОФИЗИОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ»

Санитарно-гигиенические проблемы на транспорте

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И КЛИНИКО-ЭКСПЕРТНЫЕ ВОПРОСЫ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОЧИХ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ СВЯЗАННЫХ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА — *Зарицкая Л.П., Панов Б.В., Балабан С.В.*

Content:

STATE OF SEAMEN ORGANISM PHYSIOLOGICAL FUNCTIONS AT THE PRE-TRIP PERIOD — *Yevstafiev V.N., Shein S.V., Zaitseva V.A., Nikitin U.A., Skiba A.V.*

POSSIBLE PREDICTORS OF MALADAPTIVE COPING STYLE IN STRESSFUL SITUATIONS IN THE WORKERS OF THE MINISTRY OF EMERGENCY SITUATIONS UNITS — *Samara O. E., Kozlovskiy R. S., Dotsenko N. A., Kurbatova O. V., Rozanov V. A.*

SHORT MESSENGERS

THE EXPERIENCE OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL EXAMINATIONS OF THE MAIN PROFESSIONS REPRESENTATIVES OF THE LVOV RAILWAY — *Dumskiy V.P., Kostjuchenko J.A., Petrovskaja L.A.*

ACTION OF THE HIGH TEMPERATURES in BAKERIES and GLASS FACTORY AFFECT BOVINE LENSES, CAUSING CHANGES in EPITHELIAL CELLS ATPase ACTIVITY — *Elvira Bormusov, Naomi Amir-Sharon, Ahuva Dovrat*

THE CRITERIA OF PROFESSIONAL PSYCHOPHYSIOLOGICAL QUALITIES OF THE POWER STRUCTURES WORKERS — *Netudykhatka O.Yu., Maved O.O., Evstafiev V.N., Zaitseva V.A.*

THE DECISION OF THE 1-ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «ACTUAL PROBLEMS OF PSYCHOPHYSIOLOGY ON TRANSPORT»

Sanitary-Hygienic Problems on Transport

ORGANIZATIONAL AND CLINIC-EXPERT QUESTIONS ON MEDICAL TO PROVIDING OF WORKERS OF A TRANSPORT INDUSTRY RELATED TO HARMFUL BY THE TERMS OF LABOR — *Zarickaya I. P., Panov B.V., Balaban S.V.*

Содержание:

ПРОФЕСІЙНИЙ ДОБІР ЯК
СОЦІАЛЬНО ВАГОМА СКЛАДОВА
МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПРАЦІВНИКІВ
— *Тимошина Д.П., Лубянова І.П.*

65

ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ЛЬОТНОГО СКЛАДУ В ЦІЛЯХ
ЛІКАРСЬКО-ЛЬОТНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
— *Люлько О.М.*

72

УРОВНИ ФИЗИЧЕСКОЙ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ И
ЭРГОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ
У МОРЯКОВ — *Евстафьев В.Н.,
Скиба А.В., Поспелов А.М.*

77

ДО ПИТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО
КОНТРОЛЮ НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА — *Кузнєцов О.В.,
Сиденко В.П., Гоженко С.І.*

81

ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ
ПЛАВСКЛАДУ В УМОВАХ
ТРІВАЛОГО ПЛАВАННЯ —
Мавед О.О.

87

ГИГИЕНО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ
ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА ТРУДА
РАБОЧИХ ЛОКОМОТИВНЫХ ДЕПО —
Садвакасов Н.О.

93

КРИТИЧЕСКИЕ СТОРОНЫ
РАССЛЕДОВАНИЯ СЛУЧАЯ
ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ ПРИ
СОПРОВОЖДЕНИИ ГРУЗОВ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
КАЗАХСТАНА — *Шайсултанов К.Ш.,
Белобров Е.П., Байжумартов М.А.,
Чернов В.А., Бильтаева Г.Н.*

97

ПРОФЕСІОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ПРАЦІ ЗИМІВНИКІВ АНТАРКТИЧНОЇ
СТАНЦІЇ «АКАДЕМІК ВЕРНАДСЬКИЙ»
— *Моїсеєнко Є.В., Висоцька Л.Г.,
Пишнов Г.Ю.*

103

Content:

OCCUPATIONAL SELECTION AS A
SOCIAL POWERFUL COMPONENT OF
MEDICAL SURVEYS OF WORKING
POPULATION — *Timoshina D.P.,
Lubjanova I.P.*

FEATURES RESEARCH OF THE
FUNCTIONAL STATE OF FLYING
COMPOSITION FOR MEDICAL-FLYING
EXAMINATION — *Liul'ko O.M.*

THE LEVEL WORK CAPACITY AND
DETERIORATION OF ERGOMETRIC
INDICES CHARACTERIZING
CARDIOVASCULAR ACTIVITY OF
SAILORS — *Yevstafiev V.N., Skiba A.V.,
Pospelov A.M.*

TO A QUESTION OF A SOFTWARE OF
SYSTEM OF THE SANITARY-AND-
EPIDEMIOLOGIC CONTROL OF AN
ENVIRONMENT — *Kuznetsov A.V.,
Sidenko V.P., Gozhenko S.I.*

THE PHISICAL REABILITATION OF
WORKERS OF THE WATER
TRANSPORT OF THE LONG
CONDITIONS NAVIGATION —
Maved O.O.

PHYSIOLOGICAL AND HYGIENIC
ESTIMATION OF CHARACTER OF
WORK OF WORKERS OF
LOCOMOTIVE DEPOTS —
Sadvakasov N.O.

THE CRITICAL SIDES OF WORKERS
ACUTE POISONING EXAMINATION IN
A CASE OF DANGEROUS GOODS
TRANSPORTATION AT THE
KASACHSTAN RAILWAY —
*Shaysultanov K.Sh., Belobrov E.P.,
Bayzhumartov M.A., Chernov V.A.,
Bil'taeva G.N.*

PROFESSIOGRAPHIC RESEARCHES
OF WINTERERS WORK AT
ANTARCTIC STATION «ACADEMICIAN
VERNADSKY» — *Moiseyenko E,
Vysotskaya L, Pyshnov G.*

Содержание:

НОВІ ПІДХОДИ ДО РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ДИФУЗНИЙ НЕТОКСИЧНИЙ ЗОБ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ В ЕКОЛОГО-НЕБЕЗПЕЧНИХ РАЙОНАХ — Колоденко О.В., Карпінська Т.Л., Колоденко В.О.

110

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОКСИЧНОСТИ ОСНОВНЫХ ГРУПП АНТИПИРЕНОВ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) — Леонова Д.И.

117

Экспериментальные исследования

129

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЧЕК В ПОЛИУРИЧЕСКУЮ ФАЗУ НЕФРОТОКСИЧЕСКОЙ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ — Бадьин И.Ю., Гоженко А.И., Пономаренко А.И., Жуков В.А.

129

ОБҐРУНТУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ЗАХИСНОЇ ДІЇ КОМПОЗИЦІЇ ЯБЛУЧНИХ ПЕКТИНІВ В КИШЕЧНИКУ ЩУРІВ ПРИ СВИНЦЕВІЙ ІНТОКСИКАЦІЇ — Луговський С.П.

131

БИОДОСТУПНОСТЬ В ГОЛОВНОЙ МОЗГ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЕГО ПОСТУПЛЕНИЯ ИЗ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МЫШЕЙ — Головенко Н.Я., Ларионов В.Б., Овчаренко Н.В.

141

Рецензия

146

РЕЦЕНЗИЯ НА РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА» — Зарицкая Л.П.

146

Новости медицины и транспорта

147

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

147

Правила для авторов

150

Content:

NEW APPROACH TO REHABILITATION OF PATIENTS ON DIFFUSES NOT TOXIC GOITER WHICH LIVE IN ECOLOGICALLY – DANGEROUS AREAS — Kolodenko E.V., Karpinska T.L., Kolodenko V.A.

THE COMPARATIVE ANALYSIS OF TOXICITY OF THE BASIC GROUPS OF FLAME RETARDANTS (REVIEW) — Leonova D.I.

The Experimental Researchers

PECULIARITIES OF KIDNEYS FUNCTIONING IN POLYURIC PHASE OF NEPHROTOXIC ACUTE RENAL INSUFFICIENCY — Badjin I.Yu., Gozhenko A.I., Ponomarenko A.I., Zhukov V.A.

SUBSTANTIATION OF THE PREVENTIVE ACTION MECHANISMS OF APPLE PECTIN'S COMPOSITION OF THE INTESTINAL RATS AT LEAD INTOXICATION — Lugovskoy S.P.

BRAIN BIOAVAILABILITY OF ETHANOL UNDER ITS ADDITIONAL GASTRO-INTESTINAL ABSORPTION IN MICE — Golovenko N.Ya., Larionov V.B., Ovcharenko N.V.

Review

REVIEW OF THE HANDBOOK FOR MEDICAL SPECIALISTS «OCCUPATIONAL DISEASES OF RAILWAY WORKERS» — Zaritskaya L.P.

News of Medicine and Transport

NEWS REVIEW

Rules for authors