

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, 2005 г.

Основан в 2005 г.



Содержание:

ПОЗДРАВЛЕНИЕ МИНИСТРА ЗДРАВООХРА-
НЕНИЯ УКРАИНЫ *Н.Е.ПОЛИЩУКА*

7

Проблемные статьи

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПОРТ-
НОЙ МЕДИЦИНЫ — *Гоженко А.И.*

8

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕ-
ДИЦИНЫ ТРАНСПОРТА — *Шафран Л.М.*

12

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖ-
НОМ ТРАНСПОРТЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ —
Капцов В.А.

21

CHLORINATED HYDROCARBONS IN THE EN-
VIRONMENT – MONITORING AND EFFECT
MONITORING — *А.А.Ф. Кеттруп*

29

НОРМАТИВНА БАЗА КСЕНОБИОТИКІВ І ТОК-
СИГЕННИЙ РИЗИК (ПРОБЛЕМА НАДІЙНОСТІ
ГДК) — *Штабський Б.М., Гжегоцький М.Р.*

41

Профилактическая медицина

СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА — *Лисобей В.А., Жижневская А.А.*

46

К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ
КОНЦЕПЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ
И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЖЕ-
ЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ГОСУ-
ДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ — *Анашкин В.В.,
Волкова А.С.*

54

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ВЫПОЛНЕНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕМОНТЕ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ — *Супрун В.И.,
Тимошина Д.П., Кучерук Т.К.*

59

ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕКОТОРЫХ
ПРОФЕССИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПРЕД-
ПРИЯТИЙ — *И.А.Аманжол, Ж.Ж.Жарылкасын,
Е.Ж.Отаров*

64

Content:

CONGRATULATION OF MINISTER OF PUBLIC
HEALTH OF UKRAINE *N.E.Polishchuk*

Problem articles

CONCEPTUAL ASPECTS OF TRANSPORT
MEDICINE — *Gozhenko A.I.*

SCIENTIFIC-THEORY PROBLEMS OF
TRANSPORT MEDICINE — *Shafran L.M.*

MODERN PROBLEMS OF HYGIENE AND EPI-
DEMIOLOGY ON A RAIL TRANSPORT AND
SOME LINES OF THEIR DECISION — *Kaptsov
V.A.*

CHLORINATED HYDROCARBONS IN THE EN-
VIRONMENT – MONITORING AND EFFECT
MONITORING — *A.A.F. Kettrup*

NORMATIVE BASIS OF XENOBIOTICS AND
TOXIGENIC RISK (A PROBLEM OF RELIABIL-
ITY OF MAXIMUM ALLOWABLE CONCENTRA-
TIONS) — *Shtabsky B.M., Gzhegotsky M.R.*

Prophylactic medicine

SOCIALLY-HYGIENIC ASPECTS OF TRANS-
PORT WORKERS MORBIDITY — *Lisobey V.A.,
Zhizhnevskaya A.A.*

TO THE QUESTION OF CREATION AND RE-
ALIZATION OF CONCEPTION OF COOPERA-
TION ORGANS AND ESTABLISHMENTS OF
HEALTH PROTECTION OF RAILWAY TRANS-
PORT OF THE STATES-PARTICIPANTS OF
CIS — *Anashkin V.V., Volkova A.S.*

SANITARY-HYGIENIC ASPECTS OF THE
WELDING BY MEANS OF TRANSPORT PRO-
DUCTION AND REPAIRING — *Suprun V.I., Ti-
moshina D.P., Kucheruk T.K.*

ESTIMATION OF LABOUR CONDITION OF
SOME TRADES AT RAIL WAY ENTERPRISES
— *Amanzhol I.A., Zharylkasyn Zh.Zh., Otarov
E.Zh.*

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СИНДРОМА «BURNOUT» В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУППАХ НАПРЯЖЕННОГО ТРУДА – АВИАДИСПЕТЧЕРОВ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ — *Пышинов Г.Ю., Высоцкая Л.Г.*

67

COMPARATIVE STUDY OF “BURNOUT” SYNDROME IN OCCUPATIONAL GROUPS OF INTENSIVE LABOUR – THE AIR TRAFFIC CONTROLLERS AND TECHNICIANS AND ENGINEERS OF AIR TRAFFIC MOVEMENT MANAGEMENT GROUPS — *Pyshnov G.Yu., Vysotskaya L.G.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРИЗОВАННОГО ПРОФОТБОРА ОПЕРАТОРОВ НА ТРАНСПОРТЕ — *Псядло Э.М.*

71

USE OF THE COMPUTERIZED PROFESSIONAL SELECTION OF OPERATORS ON TRANSPORT - *Psjadlo E.M.*

ДОСВІД ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ОБСТЕЖЕНЬ В САНИТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІЙ СТАНЦІЇ НА ЛЬВІВСЬКІЙ ЗАЛІЗНИЦІ — *Думський В.П., Петровська Л.О., Хома Л.А., Саджениця Л.Я.*

76

THE EXPERIENCE OF PSYCHOPHYSIOLOGIC EXAMINATIONS IN THE SANITARY – AND – EPIDEMIOLOGIC STATION OF THE LVOV RAILWAY — *Dumsky V.P., Petrovskaya L.A., Khoma L.A., Sadzhenitsa L.Ya.*

ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДЖЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ — *Клімова О.М., Самсонкін В.М., Шалаєва Т.О.*

79

INTRODUCTION of SYSTEM of MEDICINE AND PSYCHOLOGICAL SUPPORT of PROFESSIONAL WORK of WORKERS of LOCOMOTIVE BRIGADES of the RAILWAY TRANSPORT of UKRAINE - *Klimova O.M., Samsonkin V.M., Shalaeva T.O.*

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ВОДОЛАЗОВ, ОСНОВАННАЯ НА ГЕМОСТАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ — *Ольшанская Р., Радзивон П., Бай З., Гулвар С., Конарский М., Корневский К., Сьермонтковский П.*

80

ASSESSMENT OF DIVING RISKS — BASED ON SELECTED HAEMOSTATIC PARAMETERS — *Olszański R., Radziwon P., Baj Z., Gulyar S., Konarski M., Korzeniewski K., Siermontowski P.*

БЕРЕГОВІ РАДІОЛОКАЦІЙНІ СИСТЕМИ МОРСЬКОГО ФЛОТУ ЯК ДЖЕРЕЛО ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ НА НАСЕЛЕННЯ — *Думанський Ю.Д., Томашевська Л.А.*

83

COASTAL RADAR SYSTEMS OF MERCHANT MARINE FLEET AS A SOURCE OF INFLUENCE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION ON THE GENERAL POPULATION — *Dumansky Yu.D., Tomashevsky L.A.*

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ КАК ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА — *Евстафьев В.Н., Скиба А.В., Шеин С.В.*

85

ELECTROMAGNETIC IRRADIATION OF TRANSPORT MEANS AS A HYGIENIC PROBLEM — *Yevstafiev B.N., Skiba A.B., Shein S.B.*

ВЛИЯНИЕ ЭМИ НА ЭПИТЕЛИЙ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА БЫКА В КУЛЬТУРЕ ТКАНЕЙ — *Эльвира Бормусова, Ахува Добрат*

90

EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION ON INTACT BOVINE LENS EPITHELIUM IN CULTURE CONDITIONS — *Elvira Bormusov and Ahuva Dovrat*

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ САНИТАРНО-КАРАНТИННЫХ ОТДЕЛОВ — *Коваль А.А., Рыбак И.Т., Мироненко*

95

SOME MODERN APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF THE WORK OF SANITARY – AND – QUARANTINE UNITS — *Koval A.A., Rybak I.T., Mironenko*

КРИТЕРІЇ ПРИЙНЯТНОГО РИЗИКУ ВІД ДІЇ АТМОСФЕРНИХ ЗАБРУДНЕНЬ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТУ — *Пригода Ю.Г., Обухан К.І., Козлова І.А., Тимошенко С.М., Шумак О.В.*

96

CRITERIA OF THE RISK ADMISSIBLE FROM THE ATMOSPHERIC POLLUTION UNDER THE CONDITIONS OF THE AUTOMOBILE TRANSPORT EXPLOITATION — *Prygoda Y.G., Obukhar K.I., Kozlova I.A., Timoshenko S.M., Shumak O.V.*

ЭМИССИЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ОТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА, НА ПРИМЕРЕ ПОЛЬШИ С 1990 — *Твардовская И., Кызёл И.*

101

POLLUTANTS EMISSION FROM THE AUTOMOTIVE TRANSPORT EXEMPLIFIED IN POLAND SINCE 1990 — *Irena Twardowska and Joanna Kyziol*

ИХТИОФАУНА Р. ДНЕПР КАК БИОИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ — *Андрусихина И.Н., Андрейченко С.В., Голуб И.А.*

106

ICHTHYOFAUNA OF R.DNIEPER AS A BIOINDICATOR OF ECOSYSTEM CONTAMINATION BY HEAVY METALS — *Andrusishina I.N., Andreychenko S.V., Holub I.A.*

ИЗ ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С РАЗЛИВАМИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РТУТИ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА — *Литюк В.Н., Крамаревич П.Ф., Ничипорчук А.А.*

109

PRACTICAL EXPERIENCE OF LIQUIDATION OF THE EMERGENCIES WITH FLOODS OF METAL MERCURY ON OBJECTS OF THE RAILWAY TRANSPORT — *Litjuk V.N., Kramarevich P.F., Nichiporchuk A.A.*

ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУДОВЫХ СТАНЦИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НА ПАССАЖИРСКИХ СУДАХ ПРОЕКТА 302 — Рыбак И.Т., Матюк А.Х., Барышникова Н.Е. Тоцин В.Н. Лавриненко Л.И.

Клиническая медицина

РОЛЬ СУТОЧНОГО МОНИТОРИНГА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В ТЕРАПИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У РАБОТНИКОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА УКРАИНЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ) — Руденко В.Г., Демидова Т.В.

РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ ДИСТОНИИ КАК ПРОФИЛАКТИКА РАЗВИТИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У РАБОТНИКОВ ТРАНСПОРТА — Капустинская О.А.

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ЛИЦ ПЛАВСОСТАВА И ПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ В ОБЛАСТИ МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ — Хейки Саарни

ПОЛІПШЕННЯ МЕДИЧНИХ ОГЛЯДІВ ПЛАВСКЛАДУ – ШЛЯХ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я І ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЧЛЕНІВ ЕКІПАЖІВ — Барановська М.І., Стовбун А.І.

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ ДИВЕРТИКУЛЕЗА ОБОДОЧНОЙ КИШКИ В ПРАКТИКЕ ЭКСТРЕННОЙ ХИРУРГИИ — Антонюк С.М., Ахрамеев В.Б., Головня П.Ф., Андриенко И.Б., Свиридов Н.И., Мартюшев Е.Е.

ЗАБОЛЕВАНИЯ БРОНХОЛЕГОЧНОГО АППАРАТА У РАБОТНИКОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА, ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ — Молчанов А.А., Родионова В.В., Барсуков В.Н.

Наши поздравления

УКРАЇНСЬКИЙ НДІ ПРОМИСЛОВОЇ МЕДИЦИНИ ВІДСВЯТКУВАВ СВОЄ 50-РІЧЧЯ — Лісобеї В.О.

Новости медицины и транспорта

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ ТОКСИКОЛОГОВ

Правила для авторов

112

EXPERIENCE OF USE OF SHIP STATIONS for PREPARATION OF POTABLE WATER ON PASSENGER COURTS (THE PROJECT 302) — Rybak I.T., Matjuk A.H., Baryshnikova N.E., Totsin V.N., Lavrinenko L.I.

Clinical medicine

THE MEANING OF A 24- HOURLY BLOOD PRESSURE MONITORING IN THE TREATMENT OF ARTERIAL HYPERTENSION IN THE WORKERS OF UKRAINIAN WATER TRANSPORT (REVIEW) — Rudenko V. G., Demidova T. V.

EARLY DIAGNOSIS OF NEUROCIRCULATORY DYSTONIA AS A MEAN OF PROPHYLAXIS OF CARDIO – VASCULAR DISEASES DEVELOPMENT IN THE WORKERS OF TRANSPORT — Kapustinskaya O.A.

MEDICAL EXAMINATIONS OF SEAFARERS AND TRAINING FOR MEDICAL DOCTORS IN MARITIME HEALTH — Heikki Saarni

IMPROVEMENT OF CREWS' MEDICAL FITNESS AND PERIODICAL EXAMINATIONS AS A LINE TO PRESERVING THEIR HEALTH AND WORKING CAPACITY — Baranovskaya M.I., Stovbun A.I.

PECULIARITIES OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT OF COLON DIVER-TICULOSIS COMPLICATIONS IN THE PRACTICE OF URGENT SURGERY — Antonuk S.M., Akhrameev V.B., Golovnya P.F., Sviridov N.V., Andrienko I.B., Mar-tyushev E.E.

MORBIDITY OF BRONCHOPULMONARY APPARATUS IN THE WORKERS OF WATER TRANSPORT, SOME LINES OF THEIR PROPHYLAXIS AND TREATMENT — Molchanov A.A., Podionova V.V., Barsukov V.N.

Our congratulations

THE UKRAINIAN SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL MEDICINE HAS CELEBRATED THE 50-ANNIVERSARY — Lisobey V.A.

News of medicine and transport

NEWS REVIEW

THE PROGRAM OF THE INTERNATIONAL SCOOLOF TOXICOLOGISTS

Rules for authors

115

120

124

129

132

135

140

141

146

149