

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 (3), 2006 г.

Основан в 2005 г.



Содержание:

Наши поздравления!

Л.М.Шафрану — 70 лет!

Экспериментальные исследования

ВЛИЯНИЕ ЭКЗОГЕННЫХ НИТРИТОВ НА СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КОРЫ МОЗГА И АКТИВНОСТЬ NO-СИНТАЗЫ У КРЫСЯТ НА РАННИХ ПЕРИОДАХ РАЗВИТИЯ — *Насибуллин Б.А., Гоженко А.И.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ МАЛЫХ ДОЗ КАДМИЯ И РТУТИ — *Большой Д.В., Пыхтеева Е.Г.*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА УРОВЕНЬ КАТЕХОЛАМИНОВ В ОРГАНАХ ОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ — *Нехорошкова Ю.В., Селиваненко Н.Г.*

Клиническая медицина

ОСОБЕННОСТИ БИОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА У БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ В РАЗНЫЕ ФАЗЫ И СТАДИИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА — *Гоженко А.И., Авраменко А.А., Доломатов С.И.*

ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ВЕРТЕБРОНЕВРОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ В УМОВАХ НЕВРОЛОГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ ВУЗЛОВОЇ ЛІКАРНІ — *Луцький І.С., Євтушенко М.І., Журавльова В.П., Туз Ю.О., Чаплик О.А.*

Content:

Our congratulations!

L.M.Shafran is 70 years!

Experimental researches

THE INFLUENCE OF EXOGENIC NITRITES ON THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ORGANIZATION OF CEREBRAL CORTEX AND NO-SYNTASE ACTIVITY IN RATLINER AT THE EARLY PERIOD OF DEVELOPMENT — *Nasibullin B.A., Gozhenko A.I.*

COMPARATIVE ESTIMATION OF METABOLIC INFRINGEMENTS AT ACTION OF SMALL DOZES OF CADMIUM AND MERCURY — *Bolshoy D.V., Pykhteeva E.G.*

STUDY OF INFLUENCE OF POLYMERIC MATERIALS TOXIC PRODUCTS OF BURNING OF ON LEVEL OF CATECHOLAMINES IN THE BODIES OF EXPERIMENTAL ANIMALS — *Nekhoroshkova J.V., Selivanenko N.G.*

Clinical medicine

FEATURES OF BIOCHEMICAL COMPOSITION OF GASTRIC JUICE IN DUODENAL ULCER PATIENTS IN DIFFERENT PHASES AND STAGES OF THE PATHOLOGICAL PROCESS — *Gozhenko A.I., Avramenko A.A., Dolomatov S.I.*

THE EXPERIENCE OF THE TREATMENT OF NEUROVERTEBROLOGICAL PATIENTS UNDER THE CONDITIONS OF NEUROLOGICAL DEPARTMENT OF CENTRAL HOSPITAL — *Lutsky I.S., Yevtushenko M.I., Zhuravleva V.P., Tuz Yu.O., Chaplik O.A.*

Содержание:

К ВОПРОСУ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
НЕСФОРМИРОВАВШИХСЯ
ТОНКОКИШЕЧНЫХ СВИЩЕЙ — *Антонюк
С.М., Ахрамеев В.Б., Плаксин Е.А.,
Тимофеев В.Д., Деревянко А.А.,
Мартюшев Е.Е.*

29

НАРУШЕНИЕ ГОМЕОСТАЗА ПРИ
МЕСТНЫХ ЛУЧЕВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ
КОЖИ — *Звягинцева Т.В.*

34

РЕНΟΣПЕЦИФІЧНІ ФЕРМЕНТИ СЕЧІ -
МАРКЕРИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ
ПЕРЕСАДЖЕНОЇ НИРКИ — *Мигаль Л.Я.,
Король Л.В., Нікуліна Г.Г.*

40

КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ ІМУНІТЕТУ У
ДІТЕЙ ПРАЦІВНИКІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ, ЩО МАЮТЬ ОЗНАКИ
НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ДИСПЛАЗІЇ
СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ТА СТРАЖДАЮТЬ
НА ЧАСТІ ГРВІ — *Починок Т.В., Тяжка
О.В., Безпалько Ю.М., Братусь О.П.*

43

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА
УСКЛАДНЕНЬ ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЇ
РЕЗЕКЦІЇ ТА ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЇ
ВАПОРЕЗЕКЦІЇ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ
ЗАЛОЗИ У ХВОРИХ НА РАК
ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ — *Шуляк
О.В., Пасічник С.М., Журавчак А.З.*

48

Профилактическая медицина

51

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТАХ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖ-
НЫХ ПУТЯХ — *Вильк М.Ф., Овечкина Ж.В.*

51

О НОРМАТИВНОМ РЕГУЛИРОВАНИИ И
ПРАКТИКЕ САНИТАРНОГО КОНТРОЛЯ В
ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖ-
НОМ ТРАНСПОРТЕ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН — *Шайсултанов К.*

53

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ
ТРЕБОВАНИЙ К СОДЕРЖАНИЮ
ПЕСТИЦИДОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ
И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ СЫРЬЕ —
*Тоня В.А., Севостьянова Т.А., Просенюк
С.Н., Тихонова Т.В., Балановская И.А.,
Дерикот И.В.*

58

ВОДА ЯК ФАКТОР ПЕРЕДАЧІ ВІРУСНИХ
ІНФЕКЦІЙ — *Фролов А.Ф., Задорожна В.І.,
Доан С.І.*

65

МЕТОД СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБОСНОВАНИИ
СПОСОБОВ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ
НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНЕ — *Бадюк Н.С.,
Созинова Е.К.*

70

Content:

DIAGNOSIS AND TREATMENT
UNDEVELOPED INTESTINAL FISTULAS —
*Antonuk S.M., Akhrameev V.B., Plaxin E.A.,
Timofeeyev V.D., Derevyanko A.A.,
Martyushev E.E.*

INFRINGEMENT OF THE HOMEOSTASIS
AT LOCAL RADIAL DAMAGES OF SKIN —
Zviagintseva T.V.

THE RENAL SPECIFIC ENZYMES OF
URINE - MARKERS OF FUNCTION
OF STATE OF ALLOTTRANSPLANTATED
KIDNEY — *Migal L.Yu., Korol L.V., Niculina
G.G.*

CONNECTIVE TISSUE AND FREQUENTLY
RECURRENT RESPIRATORY ACUTE
VIRAL INFECTIONS — *Pochinok T.V.,
Tyazhka O.V., Bezpalko Yu.M., Bratus O.P.*

THE COMPARATIVE CHARACTERISTIC
OF COMPLICATIONS OF TRANSURETH-
RAL ELECTRORESECTION (TURP) AND
TRANSURETHRAL VAPORESECTION
(TUVRP) IN THE PATIENTS AT A CANCER
PROSTATE — *Shulyak A., Pasichnyk S.,
Zhuravtchak A.*

Prophylactic medicine

SECURITY MEASURES AT THE WORKS
WHICH ARE CARRIED OUT ON TRACKS
— *Vilk M.F., Ovechkina Z.V.*

ABOUT NORMATIVE REGULATION AND
PRACTICE OF THE SANITARY CONTROL
OVER RADIATING SAFETY ON THE RAIL-
WAY TRANSPORT OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN — *Shaisultanov K.*

THE COMPARATIVE ANALYSIS OF
DOMESTIC AND INTERNATIONAL
REQUIREMENTS TO THE CONTENTS OF
PESTICIDES IN FOOD STUFFS AND
FOODRAW MATERIAL — *Tonia V.A.,
Sevostyanova T.A., Proseniuk S.N., Tikho-
nova T.V., Balanovskaya I.A., Derikot I.V.*

THE WATER AS THE FACTOR OF
TRANSMISSION VIRUSES INFECTION —
Frolov A.F., Zadorozhna V.I., Doan S.I.

METHOD OF SOCIOLOGICAL
RESEARCHES IN THE SUBSTANTIATION
OF WAYS OF WATER DELIVERY OF THE
POPULATION IN REGION — *Badiuk N.S.,
Sozinova E.K.*

Содержание:

Экогиена

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ — *Себастьян Стефаньяк, Ирена Твардовская*

Адаптация работников транспорта

ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ИНСОЛЯЦИИ ПРИ РЕЧНЫХ И МОРСКИХ ПЕРЕХОДАХ НА ОТКРЫТЫХ ПЛАВСРЕДСТВАХ ДРЕВНОСТИ — *Гуляр С.А., Воронов С.А., Ольшански Р., Сырык О.А., Богуш Д.А.*

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ РАБОТНИКОВ ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД — *Трошина М.Ю.*

ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ПРОВОДНИКОВ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ ПОЕЗДОВ ДАЛЬНЕГО СЛЕДОВАНИЯ — *Трошина М.Ю.*

Психофизиология и профотбор

СТАН УВАГИ ТА ЗОРОВОЇ ПАМ'ЯТІ В БЕЗРОБІТНИХ, ЯКІ ВИЯВИЛИ БАЖАННЯ ОВОЛОДІТИ ПРОФЕСІЮ ВОДІЙ ТРОЛЕЙБУСА — *Вадзюк С.Н., Білінська Т.М.*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФОТБОРА И ИХ РЕШЕНИЕ — *Мухин В.В., Ена А.И.*

ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ УВАГИ ТА ШВИДКОСТІ РЕАКЦІЇ НА ЗВУКОВИЙ ПОДРАЗНИК У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЛЮДЕЙ ПРИ РІЗНИХ МЕТЕОРОЛОГІЧНИХ СИТУАЦІЯХ — *Курко Я.В.*

АКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОТБОРА РАБОТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА — *Кулкыбаев Г.А., Исмаилова А.А., Шайсултанов К.Ш.*

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ДИНАМИЧЕСКОГО СТЕРЕОТИПА У КУРСАНТОВ МОРСКИХ ПРОФЕССИЙ — *Голикова В.В.*

Content:

Ecohygiene

ENVIRONMENTAL IMPACT OF UTILIZING COAL MINING WASTE FOR ROAD CONSTRUCTION — *Sebastian Stefaniak and Irena Twardowska*

Adaptation of transport workers

INFLUENCE OF LONG INSOLATION DURING RIVER AND SEA TRAVELING ON OPEN ANCIENT BOATS — *Gulyar S.A., Voronov S.A., Olszanski R., Siryk O.A., Bogush D.A.*

HYGIENIC QUESTIONS OF CATERING SERVICES OF WORKERS OF LOCOMOTIVE BRIGADES — *Troshina M. Yu.*

PRINCIPLES OF CATERING SERVICES OF CONDUCTORS OF CARRIAGES OF LONG-DISTANCE TRAINS — *Troshina M. Yu.*

Psychophysiology and professional selection

CONDITION OF ATTENTION AND VISUAL MEMORY OF UNEMPLOYED PERSONS WHICH WANTS TO POSSESS THE TROLLEYBUS DRIVER PROFESSION — *Vadziuk S.N., Bilinska T.M.*

ACTUAL PROBLEMS OF PERIODICAL MEDICAL EXAMINATIONS AND THEIR DECISION — *Muhin V.V., Ena A.I.*

FEATURES OF THE STATE OF ATTENTION AND SPEED OF REACTION ON A SOUND IRRITANT AT PRACTICALLY HEALTHY PEOPLE AT DIFFERENT METEOROLOGICAL SITUATIONS — *Kurko Ya.V.*

ACTUAL METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE COMPLEX ESTIMATION OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL OF PROFESSIONAL MEDICAL EXAMINATION OF THE WORKERS OF THE RAILWAY TRANSPORTATION — *Kulkybaev G.A., Ismailova A.A., Shajsultanov K. Sh.*

PSYCHOPHYSIOLOGICAL BASES OF THE WORKING DYNAMIC STEREOTYPE DEVELOPMENT IN THE MARINE HIGH SCHOOLS CADETS — *Golikova V.V.*

Содержание:

Токсикология полимеров

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УПАКОВКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ — *Тоня В.А., Столянова А.Г., Островская Е.Г., Дерикот И.В., Тихонова Т.В., Севастьянова Т.А., Просенюк С.Н.*

К ОЦЕНКЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТРАНСПОРТНОГО НАЗНАЧЕНИЯ — *Третьяков А.М.*

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

Рецензии

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ Н.Ф. ПЕТРЕНКО, А.В. МОКИЕНКО «ДИОКСИД ХЛОРА: ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЯХ ВОДОПОДГОТОВКИ» — *Рахманин Ю.А.*

ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ В СРЕДИЗЕМНОМОРСКОМ РЕГИОНЕ — (на 13-м Международном симпозиуме MESAEP в г. Салоники, Греция) — *Шафран Л.М.*

Новости медицины и транспорта

ОБЗОР НОВОСТЕЙ

Анонс

СИМПОЗИУМ «ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ТОКСИЧНИХ НЕФРОПАТІЙ»

Content:

128 The toxicology of polymers

URGENT PROBLEMS OF THE SANITARY-AND-HYGIENIC ESTIMATION OF POLYMERIC MATERIALS FOR PACKING FOODSTUFF — *Tonia V.A., Stolianova A.G., Ostrovskaya E.G., Derikot I.V., Tikhonova T.V., Sevastyanova T.A., Proseniuk S.N.*

128 THE ESTIMATION OF HYGIENIC PROPERTIES OF TRANSPORT PURPOSE PAINT AND VARNISH MATERIALS —

Tretiakov A.M.

137 TOXICOLOGIC-HYGIENIC ESTIMATION OF VINILSKOZHE OF TRANSPORT PURPOSES —

Tretiakova E.V.

142 Notices

142 NOTICE FOR MONOGRAPH OF N.F.PETRENKO AND A.V.MOKIENKO "CHLORINE DIOXIDE: APPLICATIONS IN TECHNOLOGIES OF WATER PREPARATION" —

Rakhmanin Yu.A.

143 ECOSAFETY AND ECOTOXICOLOGY IN THE MEDITERRANEAN REGION (THE 13TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM MESAEP, THESSALONIKI, GREECE) —

Shafran L.M.

146 News of medicine and transport

146 NEWS REVIEW

149 Announce

149 SYMPOSIUM "THE PATHOGENETICAL MECHANISMS OF TOXIC NEPHROPATHIES"