

4  
2014

научно-  
практический журнал

ISSN 1026-9428

# МЕДИЦИНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ



Москва

**СОДЕРЖАНИЕ****CONTENTS**

*Рукавишников В.С., Лахман О.А., Соседова Л.М., Шайхметов С.Ф., Бодиевкова Г.М., Кудаева И.В., Катаманова Е.В., Константинова Т.Н.* Профессиональные нейроинтоксикации: закономерности и механизмы формирования

1

*Катаманова Е.В., Шевченко О.И., Лахман О.А., Денисова И.А.* Когнитивные нарушения у больных с хронической ртутной интоксикацией

7

*Кудаева И.В., Рукавишников В.С.* Патогенетические аспекты производственно-обусловленных нарушений липидного обмена у работающих в условиях химической нагрузки

13

*Попкова О.В., Кудаева И.В., Маснавиева Л.Б., Белик В.П.* Генотипические особенности биохимических маркеров дисфункции эндотелия у лиц с хронической ртутной интоксикацией

19

*Мещачкова Н.М., Дьякович М.П., Шайхметов С.Ф., Дьякович О.А., Тележкин В.В.* Оценка риска нарушений здоровья и качества жизни работников современного производства поливинилхлорида

24

*Вокина В.А., Соседова Л.М., Рукавишников В.С., Якимова Н.Л., Лизарев А.В.* Нейротоксический эффект толуола на фоне пренатального гипоксического повреждения головного мозга белых крыс

30

*Бодиевкова Г.М., Курчевенко С.И.* Роль нейротрофических факторов в формировании вибрационной болезни

34

*Панков В.А., Катаманова Е.В., Кулешова М.В., Титов Е.А., Картапольцева Н.В., Якимова Н.Л., Лизарев А.В.* Динамика морфофункционального состояния центральной нервной системы у белых крыс при вибрационном воздействии

37

*Ефимова Н.В., Донских И.В., Зароднюк Т.С., Горнов А.Ю.* Оценка и прогноз заболеваемости подростков, проживающих в зоне влияния производства алюминия

44

*Rukavishnikov V.S., Lakhman O.L., Sosedova L.M., Shayakhmetov S.F., Bodienkova G.M., Kudayeva I.V., Katamanova E.V., Konstantinova T.N.* Occupational neurointoxications: patterns and mechanisms of formation

*Katamanova E.V., Shevchenko O.I., Lakhman O.L., Denisova I.A.* Cognitive disorders in patients with chronic mercury intoxication

*Kudayeva I.V., Rukavishnikov V.S.* Pathogenetic aspects of occupationally related disorders of lipid metabolism in workers exposed to chemicals

*Popkova O.V., Kudayeva I.V., Masnavieva L.B., Belik V.P.* Genotype-phenotype characteristics of biochemical markers of endothelial dysfunction in patients with chronic mercury intoxication

*Meshchakova N.M., Dyakovich M.P., Shayakhmetov S.F., Dyakovich O.A., Telezhkin V.V.* Risk assessment of health disorders and quality of life in employees of modern polyvinyl chloride production

*Vokina V.A., Sosedova L.M., Rukavishnikov V.S., Yakimova N.L., Lizarev A.V.* Neurotoxic effect of toluene on background of prenatal hypoxic brain damage to white rats

*Bodienkova G.M., Kurchevenko S.I.* The role of neurotrophic factors in formation of vibration disease

*Pankov V.A., Katamanova E.V., Kuleshova M.V., Titov E.A., Kartapol'tseva N.V., Yakimova N.L., Lizarev A.V.* Dynamics of morphofunctional state of central nervous system in white rats exposed to vibration

*Efimova N.V., Donskikh I.V., Zarodnyuk T.S., Gornov A.Yu.* Assessing and forecasting morbidity of adolescents living in area influenced by aluminium production