

Специализация:

Медицина, медицинская информация
для специалистов

Свидетельство о регистрации

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.
Выдано Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания и средств
массовой информации

«Решением Президиума Высшей
аттестационной комиссии
Минобрнауки России от 19 февраля
2010 года №6/6 «Уральский
медицинский журнал» вошёл в
Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в
которых должны быть опубликованы
основные научные результаты
диссертации на соискание ученой
степени доктора и кандидата
наук Высшей аттестационной
комиссии» <http://vak.ed.gov.ru>.

Издатель

ООО «Уральский Центр Медицинской
и Фармацевтической Информации»

ГОУ ВПО «Уральская государственная
медицинская академия» Росздрава

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Гурвич В.Б.

Технический директор: Сусова А.В.
Сот.: 8-912-28-909-75

E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка

Гулливер Медиа Групп

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

www.urmj.ru Воспроизведение любой
части настоящего издания в любой
форме без разрешения издательства
запрещено. Мнение редакции
может не совпадать с точкой зрения
авторов публикуемых материалов.
Ответственность за содержание рекламы
несут рекламодатели.

Чтобы связаться с авторами
материалов, опубликованных в
журнале, напишите по адресу:
autor-urmj@newhospital.ru

Подписано в печать 10.11.2010 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»
ГУП СО «МЦЗ», г. Березовский,
ул. Красных Героев, 10.
Тел.: (34369) 4-89-11

Подписку на «Уральский медицинский
журнал» можно оформить почтовым
отделением по каталогу «Газеты и
журналы» агентства «Роспечать».
Подписной индекс: 18014

Цена свободная

Уважаемые коллеги, заметили
в журнале типографский брак?
обязательно сообщите нам:
urmj@newhospital.ru!

Вопросы оценки и управления канцерогенными рисками

**Гурвич В.Б., Кузьмин С.В., Корнилов А.С.,
Привалова Л.И., Кузьмина Е.А., Ярушин С.В.**
Оценка канцерогенного риска для здоровья человека от ингаляционного
воздействия химических факторов при обособовании санитарно-защитных
зон промышленных предприятий5

**Ингель Ф.И., Легостаева Т.Б., Антипанова Н.А.,
Кривцова Е.К., Юрцева Н.А., Юрченко В.В.**
Выбор потенциально канцерогенных соединений, приоритетных для гигиенической
регламентации в атмосферном воздухе8

**Гурвич В.Б., Кузьмин С.В., Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Константинов
В.Г., Кузьмина Е.А., Ключин Д.В., Путилов И.Л.**
Санитарно-эпидемиологическая экспертиза паспортов
канцерогеноопасных организаций в Свердловской области11

Гурвич В.Б., Кузьмин С.В., Кашанский С.В., Плотко Э.Г., Шабуров А.П.
Основные направления совершенствования работы профпатологической
службы по первичной профилактике профессиональных
злокачественных новообразований13

Базарова Е.Л., Ошеров И.С., Рослый О.Ф., Тартаковская Л.Я.
О влиянии статистического анализа и качества профосмотров на показатели
онкологической заболеваемости15

**Профессиональные факторы онкологической
заболеваемости рабочих промышленных предприятий**

Кашанский С.В., Шабуров А.П.
Риск развития злокачественных новообразований органов дыхания у больных
асбестозом от величины пылевой нагрузки17

**Захаренков В.В., Данилов И.П., Олещенко А.М.,
Суржиков Д.В., Кислицына В.В., Штайгер В.А.**
Оценка канцерогенного риска для здоровья работников алюминиевого
производства20

Константинов В.Г., Липатов Г.Я., Адриановский В.И., Безрукова Т.С.
Смертность от злокачественных новообразований рабочих
железнодорожных цехов металлургических заводов медной
промышленности23

Базарова Е.Л., Ошеров И.С., Рослый О.Ф., Тартаковская Л.Я.
Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями
работников метал-лургического предприятия по производству титановых
сплавов26

Айдинов Г.Т., Гончаров А.В., Бледный В.Н., Кочубей Д.Г.
Канцерогенная опасность в производстве изделий из пластических масс ...28

Стёпкин Ю.И., Платунин А.В., Ищенко Л.М., Каменева О.В., Данилов А.Н.
Оценка воздействия химических соединений на рабочих в производстве
синтетического каучука30

Федотова И.В., Аширова С.А., Черникова Е.Ф., Кузнецова Л.В.
Загрязнение воздуха канцерогенами как фактор профессионального
риска у водителей и автоинспекторов32

Маслов Д.В., Крайник Н.Н., Осипова И.Н., Афанасьева С.И.
Состояние условий труда и профессиональной онкологической
заболеваемости работающих в Приморском крае35

**Оценка внешнесредового влияния канцерогенных
факторов на здоровье населения**

**Такаев Р.М., Минин Г.Д., Кондрова Н.С., Байкина И.М.,
Давлетнуров Н.Х., Халфина Р.Р., Нафикова Г.Р.**
Оценка уровней канцерогенного риска для здоровья населения в некоторых
городах республики Башкортостан38

Вьяльцина Н.Е., Макарова Т.М., Плотникова Е.Г., Тулина Л.М.
Оценка влияния факторов среды обитания на формирование
онкологической заболеваемости населения Оренбургской области41

Сетко А.Г., Карпенко И.Л., Перминова Л.А., Кузнецова Е.И.
Оценка риска для здоровья населения при многосредовом воздействии
химических веществ в зоне влияния предприятия нефтехимического
производства44

Редакционная коллегия журнала

Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)Гринберг Леа Моисеевич
(Екатеринбург)Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)Ковалев Владислав Викторович
(Екатеринбург)Лесняк Ольга Михайловна
(Екатеринбург)Лещенко Игорь Викторович
(Екатеринбург)Обоскалова Татьяна Анатольевна
(Екатеринбург)Поташева Ангелина Петровна
(Екатеринбург)Руднов Владимир Александрович
(Екатеринбург)Царькова Софья Анатольевна
(Екатеринбург)Шалаев Сергей Васильевич
(Тюмень)Долгушин Илья Ильич
(Челябинск)Жолудев Сергей Егорович
(Екатеринбург)Назаров Андрей Владимирович
(Екатеринбург)

Редакционный совет

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Игнатов Г. Л. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутелов С.М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медведева И. В. (Тюмень)

Мотус И. Я. (Екатеринбург)

Ортенберг Э. А. (Тюмень)

Прохорова Л. В. (Екатеринбург)

Прудков М. И. (Екатеринбург)

Романенко В. А. (Челябинск)

Ронь Г. И. (Екатеринбург)

Шилко В. И. (Екатеринбург)

Юшков В. В. (Пермь)

Иванова М.К.Риск развития злокачественных новообразований на территории
военного техногенеза47**Кашанский С.В., Берзин С.А.**Эпидемиология злокачественных новообразований органов дыхания у мужчин
г. Асбеста Свердловской области50**Новые технологии диагностики и профилактики
профессиональных злокачественных новообразований****Валамина И.Е., Гринберг Л.М.**Морфологическая диагностика пылевых поражений легких,
ассоциированных с опухольями54**Нехорошев А.С., Захаров А.П., Гайко И.И., Ежов А.В.**

Новая технология оценки канцерогенной опасности нитрозоаминов57

Кузьмина Е.А., Зингер Н.М., Анохина О.В.Обеспеченность населения Свердловской области пищевыми
веществами, влияющими на развитие онкологических заболеваний60**Ерёменко О.С., Береснева О.Ю., Макеев О.Г.**Экспериментальная оценка влияния комплекса биопротекторов на
миелотоксичность и генотоксичность монацита62**Сутункова М.П., Береснева О.Ю., Макеев О.Г.**Оценка противогенотоксической эффективности комплекса
биопротекторов при действии хризотил-асбеста65**Московцева О.М., Щербатюк Т.Г., Гордецов А.С., Гордиевская О.В.**Инфракрасные спектры плазмы крови экспериментальных животных в оценке
эффективности введения сукцинатсодержащих веществ68**Липатов Г.Я., Лестев М.П., Нарницына Ю.Н.**

Курение и рак в условиях производства71

Evaluation and management of carcinogenic risk

- Gurvitch V.B., Kuzmin S.V., Kornilkov A.S., Privalova L.I., Kuzmina E.A., Yarushin S.V.**
Human health carcinogenic risk assessment from chemicals inhalation exposure when establishing sanitary protective zone for the industrial enterprises5
- Ingel F.I., Legostaeva T.B., Antipanova N.A., Krivtsova E.K., Yurtseva N.A., Yurchenko V.V.**
The choosing of genotoxicants for hygienic reglamentation in air8
- Gurvich V.B., Kuzmin S.V., Lipatov G.Y., Adrianovskiy V.I., Konstantinov V.G., Kuzmina E.A., Klyukin D.V., Putlov I.L.**
Sanitary-epidemiological examination of cancer danger organizations' passports in Sverdlovsk region11
- Gurvich V.B., Kuzmin S.V., Kashanskly S.V., Plotko E.G., Shaburov A.P.**
The basic directions of perfection of occupational-pathological survey's on prevention of occupational malignant neoplasms13
- Bazarova E.L., OsheroV I.S., Rosly O.F., Tartakovskaya L.Y.**
The influence of statistics and reveal systems to tumours morbidity level15

Occupational factors of cancer incidence of workers of industrial enterprises

- Kashansky S.V., Shaburov A.P.**
Risk of respiratory organs malignant tumor development from size of dust loading at sick of the asbestosis17
- Zakharenkov V.V., Danilov I.P., Oleshchenko A.M., Surzhikov D.V., Kislitsyna V.V., Shtalger V.A.**
Estimation of carcinogenic risk for aluminium workers health20
- Konstantinov V.G., Lipatov G.Y., Adrianovskiy V.I., Bezrukova T.S.**
Mortality of malignant tumors of the workers occupied in railway shops of metallurgical works of copper industry23
- Bazarova E.L., OsheroV I.S., Rosly O.F., Tartakovskaya L.Y.**
The dynamics of malignant tumours morbidity among workers of titanium alloys production factory26
- Aldinov G.T., Goncharov A.V., Bledny V.N., Kochubel D.G.**
Carcinogenic risk in production of substances from plastics28
- Stepkin Y.I., Platunin A.V., Ishchenko L.M., Kameneva O.V., Danilov A.N.**
Assessing the impact of chemicals on the job in the production of synthetic rubber30
- Fedotova I.V., Ashirova S.A., Chernikova E.F., Kuznetsova L.V.**
Carcinogenic pollution of air as occupational risk factor among driver and traffic policemen32
- Maslov D.V., Krainik N.N., Osipova I.N., Afanasleva C.I.**
Working conditions and the professional oncological disease, working in Pri-morye territoire35

Rated by environmental carcinogens influence on public health

- Takaev R.M., Minin G.D., Kondrova N.S., Baikina I.M., Davletnurov N.H., Halfina R.R., Nafikova G.R.**
Assessment of carcinogenic risk levels to the health of population of some cities of Bashkortostan38
- Vyaltsina N.E., Makarova T.M., Plotnikova E.G., Tullina L.M.**
Evaluation of the influence of environmental factors on formation of oncologic morbidity of the Orenburg region41
- Setko A.G., Karpenko I.L., Permynova L.A., Kuznetzova E.I.**
Risk estimation for the health of population under multimediu effect of chemical agents in the area influence of the factory for oil-refining industry44
- Ivanova M.K.**
The risk of tumor development in the area of military technogenesis47
- Kashansky S.V., Berzln S.A.**
Epidemiological study of respiratory malignant tumors in men from Asbest city of Sverdlovsk region50

New technologies of diagnosis and prevention of occupational cancer

Valamina I.Y., Grinberg L.M.
Morphological diagnosis of dust lung damages associated with tumors54

Nekhoroshev A.S., Zakharov A.P., Galko I.I., Ezhov A.B.
New technology of assessment for carcinogenic risk of nitrosamines57

Kuzmina E.A., Zinger N.M., Anokhina O.V.
Provision of pupulation of Sverdlovsk region with nutritional substances, affecting the development of cancer diseases60

Yeremenko O.S., Beresneva O. Yu., Makeyev O.H.
Experimental assessment of the influence of a complex of bio-protectors on myelotoxicity and genotoxicity of monazite62

Sutunkova M.P., Beresneva O.Yu., Makeev O.G.
The evaluation of the anti-genotoxic effectiveness of a complex of bioprotectors under chrysotile asbestos exposure65

Moskovtseva O.M., Scherbatjuk T.G., Gordetsov A.S., Gordlevskaja O.V.
Infrared spectroscopy of the blood plasma of experimental animals in the estimation of efficiency of introduction amber acid and oligosaccharide chitosan succinate-ascorbate68

Lipatov G.Y., Lestev M.P., Naricina J.N.
Smoking and cancer at production conditions71