

614.7

M773

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ
НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

Сборник научных трудов

*Екатеринбург
1997*

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики
и охраны здоровья рабочих промпредприятий

**МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЯ
НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНАХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

Сборник научных трудов

*Екатеринбург
1997*

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
<i>Домнин С.Г., Штоль А.В., Плотко Э.Г.</i> Влияние волокнистой фракции твердых аэрозолей на респираторное благополучие населения	5
<i>Надеенко В.Г., Домнин С.Г., Плотко Э.Г., Назукин А.С.</i> Заболеваемость населения как критерий гигиенической оценки экологической обстановки на территории г.Каменск-Уральского	12
<i>Надеенко В.Г., Плотко Э.Г., Назукин А.С., Пестова Л.В.</i> Динамика смертности населения от общих причин в условиях действия техногенного фактора малой интенсивности на территории г.Каменск-Уральского	16
<i>Куликов В.Г., Плотко Э.Г., Селянкина К.П., Рыжов В.В., Пермякова Т.Н., Романцова О.А., Макаренко Н.П., Полякова И.А.</i> Оценка состояния здоровья подростков проживающих в экологически неблагоприятных районах г.Екатеринбурга	21
<i>Брезгина С.В., Привалова Л.И., Чеботарькова С.А.</i> О связи острых респираторных заболеваний детей с промышленным загрязнением атмосферного воздуха (на примере г. Нижнего Тагила)	26
<i>Чередниченко А.М., Дашевская Н.Д.</i> Состояние здоровья детей дошкольного возраста, проживающих в зоне экологического риска	33
<i>Никонов Б.И., Гурвич В.Б., Кузьмин С.В., Воронин С.А., Малых О.Л.</i> К оценке риска загрязнения окружающей среды свинцом в Свердловской области	35

<p><i>Сайченко С.П., Плотко Э.Г., Селянкина К.П., Землянская А.Н., Никифорова В.Я., Акопян И.Д., Салтыкова Т.А.</i> Выбор групп экongenетического риска с помощью микроядерного теста в клетках слизистой полости рта при выявлении мутагенной опасности продуктов хлорирования питьевой воды для населения</p>	42
<p><i>Пермякова Т.Н., Куликов В.Г., Плотко Э.Г., Селянкина К.П., Романцова О.А.</i> Разработка и практическое применение скрининговых диагностических систем для мониторинга состояния здоровья детского населения в экологически неблагоприятных районах</p>	48
<p><i>Надеенко В.Г., Назукин А.С.</i> О лабораторном обследовании лиц из групп риска при гигиеническом мониторинге здоровья населения, проживающего на загрязненных селитебных территориях</p>	52
<p><i>Назукин А.С., Надеенко В.Г.</i> Методика подбора лиц в групп риска и результаты их биохимического обследования в процессе эколого-гигиенического мониторинга населения, проживающего в техногенных зонах.....</p>	57
<p><i>Селянкина К.П., Плотко Э.Г., Борзунова Е.А., Сайченко С.П., Рыжов В.В., Макаренко Н.П., Салтыкова Т.А.,</i> Опыт экспериментального обоснования экологической безопасности отходов горнодобывающей промышленности</p>	63
<p><i>Кашанский С.В., Домнин С.Г., Щербаков С.В., Плотко Э.Г., Коган Ф.М., Ванчугова Н.Н.</i> Оценка токсичности отходов, образующихся при разработке Киембаевского месторождения хризотил-асбеста</p>	67
<p><i>Борзунова Е.А., Селянкина К.П., Хаземова Л.А., Курочкин В.Ю., Ярушина М.И., Лугаськов А.В.</i> Эколого-гигиенические критерии оценки Верх-Исетского пруда как источника питьевого и рекреационного водопользования</p>	73

<i>Борзунова Е.А., Рыжов В.В., Сайченко С.П., Макаренко Н.П., Широков М.Ю., Баевский А.М., Акрамов Р.Л., Красильников Н.И.</i> Мониторинг состояния природной среды в районе размещения полигона промышленных отходов АО «Уралмаш»	76
<i>Щербаков С.В., Любашевский Н.М., Чибиряк М.В., Сергеева Н.В., Терехов Е.А.</i> Техногенное загрязнение и прогноз состояния природной среды в районе размещения Саянского алюминиевого завода	79
<i>Борзунова Е.А., Сайченко С.П., Селянкина К.П., Назукин А.С., Баевский А.М., Акрамов Р.А., Салтыкова Т.А.</i> Гигиеническая оценка возможности использования в водопроводной практике новых коагулянтов оксихлоридного ряда	84
<i>Рыжов В.В., Борзунова Е.А., Селянкина К.П., Плотко Э.Г., Макаренко Н.П.</i> Экспериментальное обоснование среднесуточной предельно допустимой концентрации основного сернистого трехвалентного хрома (в пересчете на элементарный хром) в атмосферном воздухе населенных мест	88
<i>Надеенко В.Г., Пестова Л.В., Назукин А.С., Добролюбова Л.П.</i> Токсичность алюминия и фтора при их одновременном поступлении в организм с питьевой водой	92
<i>Климин В.Г., Кузьмин А.И., Фурса Т.О., Легранд С.Н., Зерчанинова Е.И., Сумин М.Н., Юшков Б.Г.</i> Особенности реакции кроветворной ткани крыс на облучение.	98
<i>Хаземова Л.А., Макаренко Н.П.</i> Определение хрома в моче экстракционно-фотометрическим методом	103

<i>Макаренко Н.П., Хазимова Л.А.</i> Определение меди, свинца, кадмия и цинка в объектах окружающей среды полярографическим методом	105
<i>Жернакова З.М., Деева Н.Н., Коршунова Н.Д.</i> Исследование органических веществ подземных вод Обуховского месторождения	109

*Мониторинг окружающей среды и здоровья населения в зонах
техногенного загрязнения*

Ответственный за выпуск С.Г. Домнин

Компьютерный набор МНЦ,

г. Екатеринбург, ул. Попова, 30.

Изготовление оригинал-макета фирма АМИГО ЛТД.

г. Екатеринбург, Почтовый пер., 7, к. 310.

Лицензия на издательскую деятельность ЛР

№ 020801 от 28 июля 1993 г.

Подписано в печать 15 декабря 1997 г. Формат 60 x 80 / 16

Бумага офсетная. Усл. п.л. 8,2 Заказ № 1162 Тираж 150 экз.

Цех № 4 АООТ "Полиграфист", г. Екатеринбург,

Тургенева, 20