

**ГИГИЕНА
И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ
В МЕТАЛЛУРГИИ
МЕДИ И НИКЕЛЯ**

**ЕКАТЕРИНБУРГ
1992**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР
Уральский ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ГИГИЕНА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МЕТАЛЛУРГИИ ЖЕЛЕЗА И СТАЛИ

Сборник научных трудов под редакцией Г.Я.Липатова

Екатеринбург
1992

Гигиена и заболеваемость в металлургии меди и никеля. Сборник научных трудов Уральского медицинского института. Екатеринбург, 1992.

В сборнике представлены результаты многолетних комплексных гигиенических исследований производственной и окружающей среды, общей и профессиональной патологии в металлургии меди и никеля, выполненных сотрудниками мединститута и Медицинского центра профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий г.Екатеринбурга. В работах, наряду с гигиенической оценкой производственной и внешней среды, приводятся научно обоснованные системы оздоровительных мероприятий, направленные на рационализацию технических мер, разработку и внедрение методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний рабочих и населения.

Сборник предназначен для врачей медико-санитарных частей, санитарно-эпидемиологических станций, а также научных работников, занимающихся вопросами гигиены, профпатологии и организации здравоохранения.

Редакционная коллегия: Г.Я.Липатов (отв.редактор), Н.В.Рябова, Н.П.Стерехова, Н.П.Шарипова, Н.П.Яхимович.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
ВВЕДЕНИЕ	9
I. Н.А.Стерехова. Профессиональная патология рабочих производства черновой меди	11
2. И.А.Росляк, Т.А.Львошина, А.Н.Гребенщиков. Состояние здоровья рабочих, занятых получением черновой меди из вторичного сырья	16
3. Ф.С.Кузымина, С.И.Халевина, А.З.Воробьев, Л.В.Бжилова. Состояние здоровья больных хронической интоксикацией сернистым газом в постконтактном периоде	21
4. И.И.Шарипова, И.И.Якимович, Ю.Ф.Рожков, Л.М.Силькенштейн. Состояние здоровья рабочих в производстве меди и никеля по данным ретроспективного изучения заболеваемости и смертности	26
5. Э.И.Врежин, Т.С.Капитульская. Организация и качество лечебно-профилактического питания рабочих шлакового производства комбината "Уралэлектромедь"	33
6. А.В.Ярунин, К.А.Соркин, Е.А.Самоделькин. Смертность населения от злокачественных новообразований в районах размещения никелевых заводов	39
7. Г.И.Донцов, Л.Л.Зверева, В.И.Калетник, Л.И.Терентьева. О заболеваемости острыми кишечными инфекциями в зоне действия крупного медеплавильного производства	44
8. А.Д.Абдуазимов. К механизму формирования и развития заболевания органов полости рта рабочих производства меди, цинка и свинца	49
9. Л.В.Солодова. О роли пылевого фактора в формировании стоматологической патологии	57
10. Е.А.Борзунова, В.Г.Иадеевко, К.П.Селяпкина, Н.И.Петрова. Гигиеническое значение меди в питьевой воде	62
11. Н.В.Рябова, А.И.Хамзина. Гигиенический анализ заболеваемости в дошкольных учреждениях предприятия рафинирования меди	67
12. О.И.Ковтун, А.В.Харитонов, М.Г.Старикова, О.Н.Кочева. Клиническая оценка состояния здоровья детей дошкольных учреждений комбината "Уралэлектромедь"	74

13. Г.М.Насыбуллина. Оценка эффективности двигательного режима и закаливания в дошкольных учреждениях.	81
14. Б.Я.Булатовская, А.А.Кондратор, И.В.Серегина, Т.Б.Простакова. Распространенность и интенсивность кариеса зубов среди детского населения г.Верхняя Пышма.	89
15. А.А.Лукашев, Н.К.Шишкова, И.А.Стрелюхина, В.Э.Зингер. Изучение профилактической значимости сульфат-иона при воздействии на организм свинца и полиметаллических смесей по данным морфологического исследования	94
16. Г.Я.Липатов, А.А.Кислева, О.Ю.Береснева, С.Ю.Скрябин. Использование краткосрочных тестов для определения мутационной активности пылей и выявления групп профессионального риска в производстве никеля	98
17. А.В.Клейн. Патоморфологическое исследование головного и спинного мозга белых крыс при сочетанном воздействии оксида серы и промышленных аэрозолей	103
18. А.А.Сорокин, А.И.Окунев, Е.Н.Селиванов. Распределение фтора и фосфора по продуктам шахтной плавки окисленных никелевых руд	106
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	112

Тем.план, 1991, поз.47

ГИГИЕНА И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МЕТАЛЛУРГИИ МЕДИ И НИКЕЛЯ



СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Редактор Н.Н.Цимбалист

Сдано в набор *13 04 1992* . Подписано в печать *15 04 1992г*
Бумага *типографская* . Формат 60x84 1/16. Объем *7,5 п л*
Тираж 500. Заказ *818* .
620219, Екатеринбург, Репина, 3, мединститут.