

614  
Г463

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ  
ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

*Сборник научно-практических работ*

**Часть 1**

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
ФГУ «Центр госсанэпиднадзора в г. Екатеринбурге»  
НИИ вирусных инфекций МЗ РФ в г. Екатеринбурге

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ  
ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

*Сборник научно-практических работ*

Часть I

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

*Под редакцией доктора медицинских наук,  
профессора А. П. Боярского*

Екатеринбург  
Издательство Уральского университета  
2002

УДК 614  
Г463

Главный редактор доктор медицинских наук,  
профессор А. П. Боярский

Редколлегия: В. И. Чирков, Н. В. Пацук, Н. М. Башкова,  
А. С. Янет, Т. А. Попова

**Гигиенические проблемы охраны здоровья городского населения на современном этапе: Сб. науч.-практ. работ: В 2 ч. Ч. 1. Гигиенические проблемы охраны здоровья населения / Под ред. А. П. Боярского. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2002. – 227 с.**

ISBN 5-9473-15-5

ISBN 5-9473-16-3 (Ч.1)

Сборник научно-практических работ посвящен 80-летию санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации. Состоит из двух частей и содержит статьи, в которых обобщен опыт практической деятельности и научных исследований специалистов ФГУ «Центр госсанэпиднадзора в г. Екатеринбурге», часть из которых выполнена в содружестве с работниками научно-исследовательских учреждений и преподавателями Уральской государственной медицинской академии.

Представленные статьи отражают историю становления и развития санитарно-эпидемиологической службы г. Екатеринбурга, результаты научных разработок по актуальным гигиеническим и эпидемиологическим проблемам, проблемам состояния окружающей среды, профилактики заболеваний и охраны здоровья населения.

Сборник предназначен для специалистов, работающих в области профилактики и охраны здоровья населения.

УДК 614

ISBN 5-9473-15-5

ISBN 5-9473-16-3 (Ч.1)

© Екатеринбургский НИИ  
вирусных инфекций, 2002

© ФГУ «Центр госсанэпиднадзора  
в г. Екатеринбурге», 2002

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	7
<i>Е. А. Галитарова</i> Санитарной службе г. Екатеринбурга – 80 лет .....	9
Этапы становления и развития санитарной службы г. Екатеринбурга .....	27
<i>А. И. Боярский, В. И. Чирков, И. Л. Путилов</i> К истории медицинской помощи работающим на Среднем Урале .....	31
<i>Л. Т. Мамин</i> Очерк об организации санитарной службы Кировского района г. Екатеринбурга .....	38
<i>В. И. Чирков, Н. А. Языкова, С. Ю. Соколова</i> Опыт внедрения системы мониторинга за состоянием здоровья организационного детского населения г. Екатеринбурга .....	45
<i>А. В. Постовалов</i> 15-летие компьютерного и программного обеспечения санэпидслужбы г. Екатеринбурга – новый этап развития .....	49
<i>В. И. Чирков, А. С. Янет, Ю. В. Столярова</i> Опыт работы Госсанэпидслужбы по организации эпидмониторинга за врожденными пороками развития .....	55
<i>В. И. Чирков, А. С. Янет, С. Г. Щербинина</i> Опыт работы Госсанэпидслужбы по мониторингу за острыми отравлениями в быту .....	62
<i>Е. В. Ползик, В. С. Казанцев, А. С. Янет, Ю. В. Столярова</i> Классификация административных районов г. Екатеринбурга по уровням здоровья населения и оценка влияния на него различных факторов .....	66
<i>В. Л. Лежнин, Е. В. Ползик, В. С. Казанцев</i> Опыт применения метода многофакторного анализа для комплексной оценки канцерогенной ситуации на экологически неблагоприятных территориях .....	69
<i>Н. Н. Петрова, Н. Н. Макаренко, Ю. В. Лыжина, С. В. Катыхева</i> Метрологическое обеспечение контроля некоторых объектов окружающей среды .....	75

<b>Г. В. Паниковский, Т. Ф. Старкова</b> Современные методы исследования количественного химического анализа в лабораторной практике ЦГСЭН в г. Екатеринбурге .....	79
<b>Т. В. Валеева, А. А. Новоселова, Г. В. Паниковский</b> Использование флюориметрического анализатора «Флюорат-02» для исследований воды, почвы, пищевых продуктов .....	82
<b>А. М. Долматов, В. В. Кисарин, Т. В. Язькова</b> Об усовершенствовании системы профессиональной гигиенической подготовки и аттестации декретированного контингента в г. Екатеринбурге .....	85
<b>В. И. Чирков, А. С. Янет, Ю. В. Столярова, Т. А. Фурик</b> К концепции экологической безопасности г. Екатеринбурга .....	91
<b>В. И. Чирков, А. Н. Соловьев, П. И. Баранов</b> К вопросу экологического обоснования развития г. Екатеринбурга на период до 2025 года по разделу особо опасных объектов и зон повышенного риска аварийных ситуаций территории муниципального образования «г. Екатеринбург» .....	99
<b>К. И. Бердюгин, В. Н. Большаков, И. М. Хохуткин, Г. В. Оленев</b> Зооценозы антропогенных ландшафтов как источник загрязнений среды обитания человека .....	102
<b>И. К. Дьяконова, О. В. Батракова, Т. С. Макаева</b> Анализ влияния автотранспорта на состояние атмосферного воздуха и шумовой климат в Ленинском районе г. Екатеринбурга .....	107
<b>О. А. Богомазов, Е. В. Крыльцов, А. А. Пьянков, Л. А. Брусницына</b> Реагентная подготовка питьевой воды на сооружениях МУП «Водоканал» г. Екатеринбурга .....	112
<b>В. И. Чирков, И. А. Меламед, Ю. Б. Мурахтанов, М. М. Рябушева</b> Содержание радона в питьевой воде из подземных источников г. Екатеринбурга .....	118
<b>Е. А. Борзунова, Т. А. Фурик, А. А. Хачатуров, К. П. Селянкина, Р. Л. Акрамов, А. А. Пьянков, Л. А. Брусницина</b> Гигиеническая оценка источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Екатеринбурга и основные пути интенсификации подготовки питьевой воды .....	124
<b>М. Т. Киреев</b> Гигиеническая оценка системы санитарной очистки г. Екатеринбурга от твердых бытовых отходов .....	128

**Н. Г. Максимова, Л. Т. Мамин**

Эффективность проведения групповой и массовой профилактики йоддефицитных состояний у детей младшего школьного возраста ..... 134

**Е. Р. Грамыко, Н. И. Шахова, Н. С. Перепенчук**

Заболеваемость, связанная с нутриентной (йодной) недостаточностью населения Октябрьского района ..... 139

**В. И. Чирков, Н. А. Языкова, С. Ю. Соколова**

Об организации работы по профилактике йоддефицитных состояний у детского населения г. Екатеринбурга ..... 145

**Е. Н. Макаров, Г. М. Насыбулина, Е. В. Ползик, В. С. Казанцев**

К обоснованию системы профилактики аллергических заболеваний кожи у детей ..... 149

**Е. Р. Грамыко, Н. И. Шахова**

Особенности возникновения острых отравлений в быту в современных условиях ..... 155

**Н. А. Рослая, Е. И. Лихачева, О. Ф. Рослый,**

**С. Н. Халевина, В. Я. Ямангулов**

Ранняя диагностика, лечение и реабилитация острого отравления фтористым водородом и диоксидом азота ..... 159

**Е. Р. Грамыко, Н. И. Шахова**

Актуальные вопросы состояния онкологической заболеваемости в Октябрьском районе г. Екатеринбурга ..... 163

**Е. Р. Грамыко, А. В. Переверзев, И. Л. Кульчинская, Д. В. Детков**

Опыт работы пункта первичной медико-социальной помощи наркозависимым в Октябрьском районе ..... 168

**О. Ф. Рослый, А. А. Федорук, И. П. Бондарев, Л. Я. Тартаковская,**

**С. Л. Устьянцев, И. Л. Путилов**

Адекватность критериев, используемых при оценке тяжести и напряженности трудового процесса ..... 172

**А. А. Федорук**

Гигиеническая характеристика производства свинца из вторичного сырья ..... 177

**Н. Н. Шарипова, С. Н. Анаскина, А. А. Падерин,**

**С. В. Романов, О. У. Фархутдинов**

Профессиональная заболеваемость работников здравоохранения в Орджоникидзевском районе г. Екатеринбурга ..... 181

<i>И. К. Дьяконова, Г. В. Подкорытова, М. О. Короткова</i> Выбор приоритетных направлений в работе по укреплению здоровья школьников Ленинского района г. Екатеринбург .....	188
<i>Е. Р. Грамыко, Н. И. Шахова, А. Л. Ананьина</i> Причины высокой заболеваемости подростков Октябрьского района г. Екатеринбург .....	192
<i>Н. О. Кочева, Л. Л. Попова, Н. А. Дементьева, Н. Н. Коновалова, С. В. Романов, О. У. Фархутдинов, Г. М. Насыбулина</i> Гигиеническая оценка состояния здоровья и некоторых факторов внутришкольной среды в школах Орджоникидзевского района г. Екатеринбург .....	198
<i>Н. О. Кочева, М. Е. Коновалова, Н. Н. Коновалова, С. В. Романов, Г. М. Насыбулина</i> Анализ состояния здоровья и условий воспитания в дошкольных учреждениях ведомства Управления культуры и образования .....	204
<i>Е. Р. Грамыко, А. Л. Ананьина</i> О результатах апробации программы «Я и мое здоровье» в школе № 60 Октябрьского района .....	210
<i>В. И. Чирков, Н. А. Языкова, Г. М. Насыбулина, Е. А. Чулочникова</i> Комплексная гигиеническая оценка развивающего обучения детей в парк-школе по методике М. А. Балабана .....	213
<i>И. К. Дьяконова, С. К. Иванова, Г. Н. Смирнова, А. А. Грехова</i> Качественное питание больных – залог скорейшего выздоровления ...	217
<i>Г. А. Свирина, Л. М. Пушкарева, О. Н. Толстова, Г. М. Насыбулина, Н. О. Кочева</i> О состоянии питания детей в первые годы жизни .....	220

**Гигиенические проблемы  
охраны здоровья городского населения  
на современном этапе**  
*Сборник научно-практических работ*

**Часть I**  
**Гигиенические проблемы  
охраны здоровья населения**

*Под редакцией А. П. Боярского*

**Ответственная за выпуск М. И. Анохина**  
**Корректор Т. А. Сасина**  
**Компьютерная верстка Г. Б. Головиной**

Лицензия ИД № 05974 от 03.10.01 г.  
Подписано в печать 2.09.02. Формат 60x84/16.  
Бумага промышленно-печатная. Гарнитура «Time New Roman».  
Усл. печ. л. 14,25. Тираж 200. Заказ № 1668.

Издательство Уральского университета.  
620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.  
Отпечатано в ИПЦ «Издательство УрГУ».  
620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4.