

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

7

1. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИХ ОБРАБОТКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ	12
1.1. Материалы	12
1.2. Методы обработки и представление результатов	13
2. ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СРЕДУ ОБИТАНИЯ И ЧЕЛОВЕКА И РЕАКЦИЯ НА ЭТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ	16
2.1. Источники воздействий	16
2.2. Реакция объектов на воздействия	17
3. СВОД СВОЙСТВ ДИНАМИКИ ПРОЦЕССОВ В ПРИРОДНОЙ И ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРАХ	21
4. ВНЕШНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ МОСКВИЧЕЙ	25
4.1. Воздействия со стороны атмосферы	26
4.2. Гео- и гелиомагнитная активность. Тектонические разломы	34
4.3. Внешние воздействия социального характера	37
4.4. Техногенные воздействия	37
5. ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЧВСМП ДЛЯ РАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЛЯ МОСКВЫ В ЦЕЛОМ, ОТДЕЛЬНЫХ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ОКРУГОВ И РАЙОНОВ И РАЗНЫХ КАТЕГОРИЙ МОСКВИЧЕЙ ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ	38
5.1. Экологическое состояние округов	38
5.2. Временные ряды ЧВСМП для Москвы, округов, лиц разного пола и возраста. Тренды. Сезонный и недельный ритмы. Локальные особенности динамики	40
5.3. О сезонной ритмичности	107

5.4. О недельной ритмичности	109
5.5. Другие особенности динамики временных рядов ЧВСМП	115
5.6. Локальные всплески графиков ЧВСМП и возможные причины некоторых всплесков ЧВСМП	128
5.7. К динамике вызовов скорой помощи в округах Москвы	131
5.8. Сравнительные данные ЧВСМП для разных половозрастных категорий	137
5.9. Динамика числа вызовов скорой помощи по случаям дорожно-транспортных происшествий	145
6. О МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ	146
ВЫВОДЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ	152
Литература	158
<i>Приложение 1. Решение Межведомственной комиссии Совета Безопасности Российской Федерации по экологической безопасности и Межведомственной комиссии Совета Безопасности Российской Федерации по охране здоровья населения от 24 декабря 1997 года №9 «О проведении эколого-медицинского мониторинга в регионах с неблагоприятной средой обитания»</i>	159
<i>Приложение 2. Основы концепции комплексного медицинско-экологического мониторинга</i>	162
Список рисунков	165