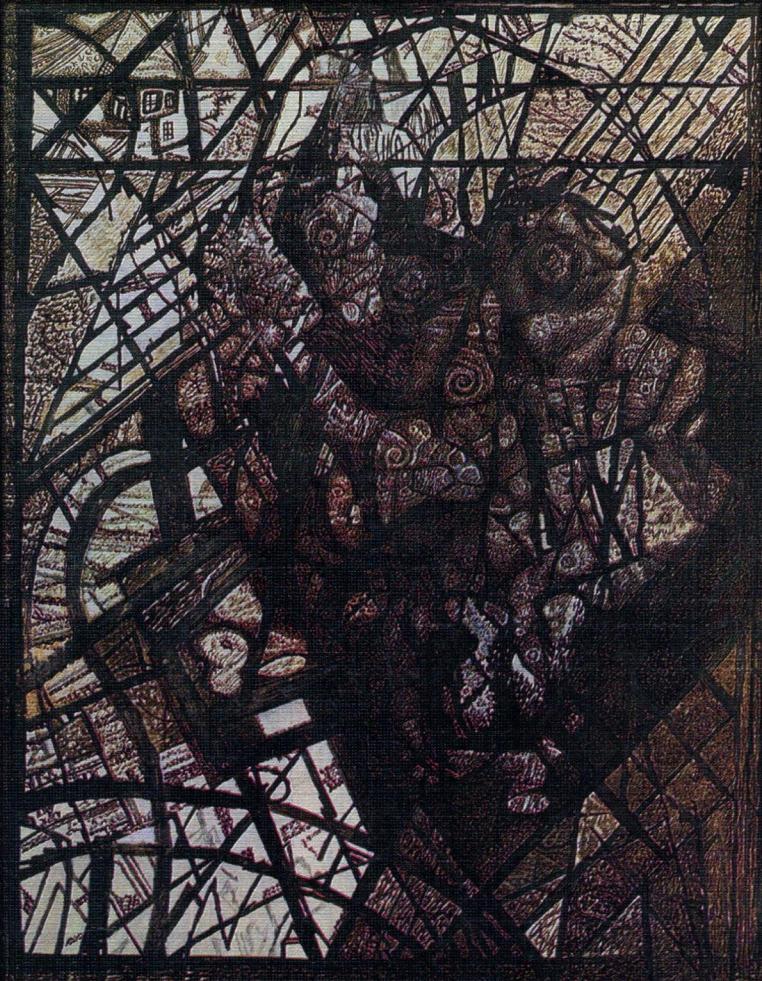


# МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЯДЕРНЫХ КАТАСТРОФ



---

---

**Васильев Н.В., Мальцев В.И., Коваленко В.Н.,  
Шубик В.М., Москаленко В.Ф., Волянский Ю.Л.,  
Коляда Т.И., Пономаренко В.М., Парамонов З.М.**

# **МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЯДЕРНЫХ КАТАСТРОФ**



**(Семипалатинск – Алтай, Южный Урал,  
полигон «Северный – Новая Земля», Чернобыль)**

УДК 614.876:91(571.15) К 629

**Медико-социальные последствия ядерных катастроф (Семипалатинск – Алтай, Южный Урал, полигон «Северный – Новая Земля», Чернобыль / Васильев Н.В., Мальцев В.И., Коваленко В.М., Шубик В.М., Москаленко В.Ф., Волянский Ю.Л., Коляда Т.И., Пономаренко В.М., Парамонов З.М. – Киев: «Здоровье», 1999. – 296 с.**

ISBN 5-311-01-145-9

В монографии представлены в сопоставлении медицинские и социальные последствия ядерных испытаний на Семипалатинском и Новоземельном полигонах, чрезвычайных ситуаций на производстве «Маяк» (Южный Урал) и аварии на Чернобыльской АЭС. Обсуждены вопросы механизмов, этапности, последовательности и продолжительности негативных эффектов ядерного поражения на отдельных территориях и соотношения стохастических и нестохастических явлений в их общей сумме.

Высказано мнение о неадекватности подхода к оценке отдаленных последствий ядерных катастроф исключительно с позиций влияния малых доз ионизирующей радиации, поскольку указанные эффекты имеют комбинированный характер. Обосновано представление о ведущей роли нейроиммunoэндокринной регуляции в патологии на фоне воздействия экстремальных факторов чрезвычайных ядерных ситуаций.

**Издание второе, дополненное.**

**ISBN 5-311-01-145-9**

© Васильев М.В.  
Мальцев В.И.  
Коваленко В.М.  
Шубик В.М.  
Москаленко В.Ф.  
Волянский Ю.Л.  
Коляда Т.И.  
Пономаренко В.М.  
Парамонов З.М.  
1999

# **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ ко 2-му дополненному изданию .....</b>	3
<b>АННОТАЦИЯ .....</b>	5
<b>SUMMARY.....</b>	9
<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	12
<b>ГЛАВА I.</b> Проблема «Семипалатинск – Алтай» (влияние ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне на здоровье населения Алтайского края) .....	22
<b>ГЛАВА II.</b> Медицинская ситуация на территории «Восточноуральского радиоактивного следа» .....	67
<b>ГЛАВА III.</b> Ядерные испытания и состояние здоровья народов Заполярья .....	84
3.1. Особенности радиоэкологической обстановки на Крайнем Севере .....	84
3.2. Некоторые данные о современном состоянии здоровья коренных народов Севера .....	93
3.3. Результаты обследования аборигенов Чукотки.....	101
3.4. Иммунитет у аборигенов Кольского полуострова .....	110
<b>ГЛАВА IV.</b> Авария на Чернобыльской АЭС и ее медицинские последствия ...	120
4.1. Общие сведения об аварии на ЧАЭС .....	122
4.2. Некоторые данные о динамике развития радиационной обстановки на «территориях риска» .....	128
4.3. Динамика медико-демографических показателей в «группах повышенного радиоэкологического риска» в Украине (1986–1995 гг.) ....	141
4.4. О возможных механизмах развития медицинских последствий аварии на ЧАЭС .....	180
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	234
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>	258