**Бенецкий, Борис Алексеевич.**

**Разработка концепции индивидуальной защиты от облучения при тяжелых радиационных авариях и реализация ее на основе композиционных текстильных материалов : автореферат дис. ... доктора физико-математических наук : 01.04.16, 05.19.01. - Москва, 1999. - 109 с.**

**Оглавление диссертациидоктор технических наук в форме науч. докл. Бенецкий, Борис Алексеевич**

**ВВЕДЕНИЕ.-.Л**

**РАЗДЕД 1. Источники радиационной опасности, связанные с развитием атомной энергетики и промышленности.**

**РАЗДЕЛ 2. Средства индивидуальной защиты от радиационных поражений.**

**РАЗДЕЛ 3. Особенности радиационного поражения при авариях на атомных реакторах. Анализ медицинских последствий.**

**РАЗДЕЛ 4.; Влияние доз сильнопоглощавмых излучений на показатель функционального состояния органов кроветворения при сочетанном облучении.**

**РАЗДЕЛ 5. Характеристики радиационных полей, возникающих при тяжелых радиационных авариях и иных ситуациях.**

**РАЗДЕЛ 6. Взаимодействие компонентов внешнего сочетанного облучения с биотканью и материалом защиты.**

**Принцип парциальной индивидуальной защиты.**

**7. Основные параметры радиационнозавдтных материалов и парциальной индивидуальной защиты от сочетанного облучения.**

**3. Оценка параметров и испытания образцов материалов для индивидуальной и мобильной защиты от быстрых нейтронов.**

**ЗЯ 9. Создание композиционных текстильных материалов, ослабляющих воздействие ионизирующей радиации.**

**РАЗДЕЛ 10. Разработка и внедрение в производство и эксплуатацию специальной защитной одежды ва основе радиационнозаадтшк текстильных материалов.**

**ВЫВОДЫ.**