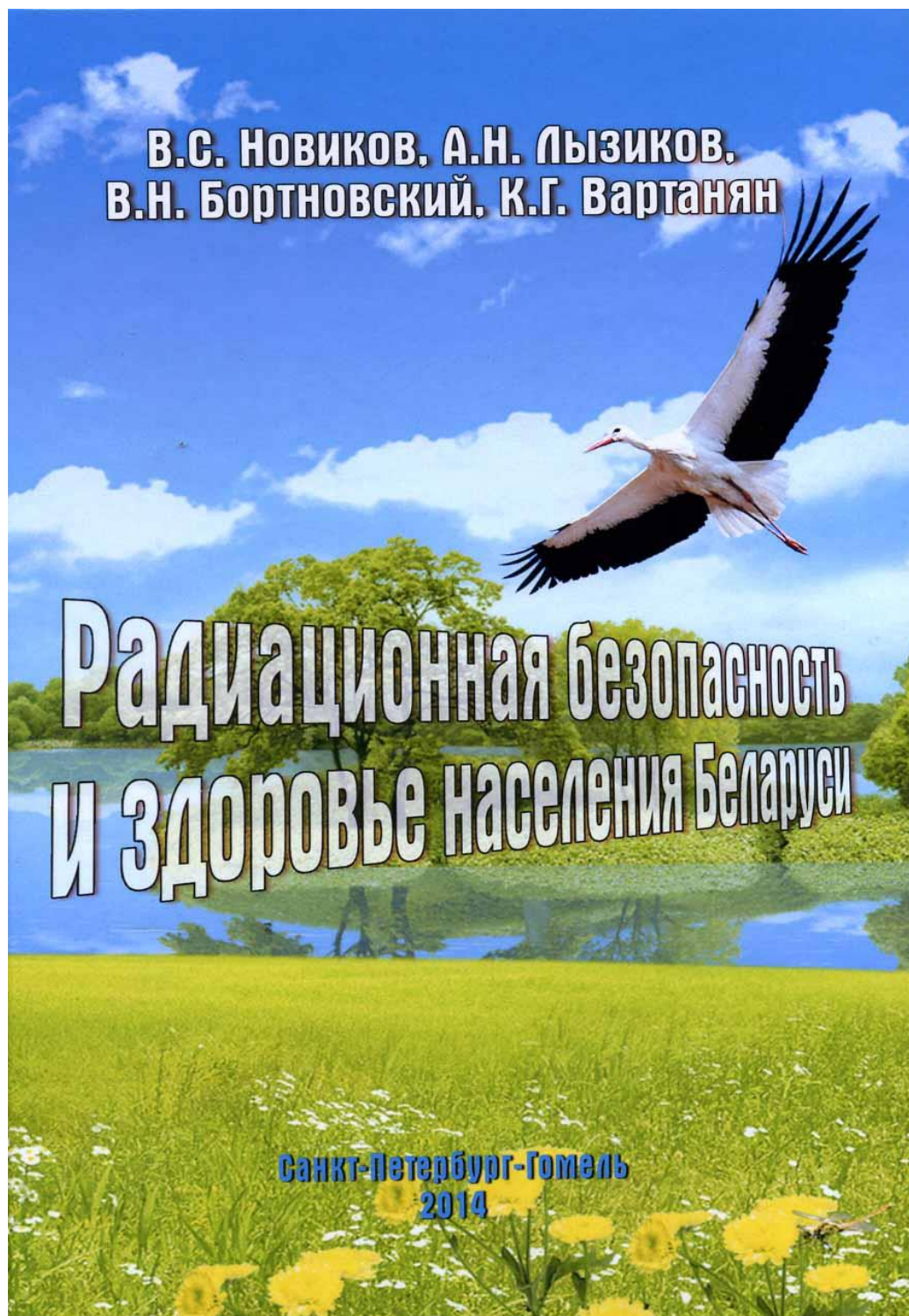


**Радиационная безопасность и здоровье населения Беларуси:  
Монография**

**Авторы: В.С. Новиков, А.Н. Лызиков, В.Н. Бортновский, К.Г. Вартамян**



## СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений и условных обозначений

Предисловие

Глава 1. Чернобыльская авария и радиоактивное загрязнение Беларуси

1.1. Характеристика аварии на Чернобыльской атомной станции

1.2. Формирование радиоактивного загрязнения территорий

Глава 2. Чернобыльская авария и радиационная защита населения

2.1. Обеспечение радиационной безопасности в СССР перед аварией на ЧАЭС

2.2. Радиационная защита участников ликвидации последствий аварии

2.3. Противорадиационные мероприятия по защите населения

Глава 3. Радиационно-гигиенические аспекты медицинской защиты населения в послеаварийный период

3.1. Концептуальные основы медицинской защиты населения в послеаварийный период

3.2. Уровни и структура доз аварийного облучения населения

3.3. Оценка доз природного облучения населения

3.4. Уровни облучения населения в медицинских целях

Глава 4. Состояние здоровья населения, пострадавшего в результате аварии

4.1. Состояние здоровья ликвидаторов последствий чернобыльской аварии

4.2. Социально-психологические последствия аварии у ликвидаторов

4.3. Состояние здоровья населения, проживающего на радиоактивно загрязненных территориях

Глава 5. Состояние иммунной системы у пострадавших в результате радиационной аварии

5.1. Развитие иммунодефицитов радиационного генеза

5.2. Состояние иммунной системы в отдаленный период после радиационных воздействий

Глава 6. Оценка радиационных рисков у населения Беларуси

6.1. Уровни риска радиогенных эффектов у населения от аварийного облучения

6.2. Оценка радиационного риска в результате облучения от природных источников

Глава 7. Специализированная диспансеризация пострадавшего населения

7.1. Диагностика заболеваний щитовидной железы

7.2. Ранняя диагностика и профилактика злокачественных новообразований

Глава 8. Радиационная безопасность и оптимизация жизнедеятельности населения на радиоактивно загрязненной территории

8.1. Мероприятия, направленные на снижение радиационного воздействия

8.2. Снижение нерадиационных факторов риска и медико-профилактическое обеспечение населения на радиоактивно загрязненных территориях

8.3. Пути и способы повышения резистентности организма в условиях радиационно дестабилизированной среды

Заключение

Приложение

Литература