

## СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2017

- РАДИАЦИОННАЯ  
БИОЛОГИЯ 5 **Биоэффект воздействия отрицательно заряженных ионов воздуха на протекание восстановительных процессов в организме после гамма-облучения**  
*С.В. Татаркин, А.В. Шафиркин, М.Ю. Баранцева, С.М. Иванова, С.В. Ворожцова, Л.Н. Татаркина, А.Ч. Хуришут, В.Н. Безгрешнов*
- РАДИАЦИОННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ 12 **Regulation of the Spent Nuclear Fuel Management at the Andreeva Bay Site for Temporary Storage on the Kola Peninsula**  
*V.V. Uiba, M.K. Sneve, A.S. Samoylov, N.K. Shandala, A.V. Simakov, S.M. Kiselev, K. Siegien-Iwaniuk, M.P. Semenova, Y.S. Belskikh, V.P. Kryuchkov, K.A. Chizhov, G.M. Smith*  
**Регулирование обращения с отработавшим ядерным топливом на пункте временного хранения в Губе Андреева на Кольском полуострове**  
*В.В. Уйба, М.К. Сневе, А.С. Самойлов, Н.К. Шандала, А.В. Симаков, С.М. Киселев, К. Сегень-Иванюк, М.П. Семенова, Ю.С. Бельских, В.П. Крючков, К.А. Чижов, Г.М. Смит*
- 17 **Радиологическое обоснование контроля содержания радионуклидов в контексте обеспечения долговременной безопасности пунктов захоронения**  
*П.А. Блохин, А.А. Самойлов*
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 24 **Сонография в диагностике переломов костей челюстно-лицевой области**  
*Н.А. Акрамова, Ю.М. Ходжибекова*
- РАДИАЦИОННАЯ  
ФИЗИКА, ТЕХНИКА И  
ДОЗИМЕТРИЯ 31 **Риск рака щитовидной железы после воздействия <sup>131</sup>I: объединенный анализ экспериментальных и эпидемиологических данных за семь десятилетий. Сообщение 2. Обзор методов внутренней дозиметрии и определения поглощенной дозы облучения щитовидной железы**  
*А.Н. Котеров, Л.Н. Ушенкова, Э.С. Зубенкова, А.А. Вайнсон, А.П. Бирюков*
- ОБЗОР 66 **Лекарственные средства и природные антиоксиданты как компоненты противорадиационных контрмер в космических полетах**  
*И.Б. Ушаков, М.В. Васин*
- ХРОНИКА 79 **Международная научно-практическая конференция «Радиобиологические основы лучевой терапии», Обнинск, Калужская область, 20–21 июня 2017 г.**  
*А.П. Бирюков, Ю.С. Романко*
- В ПОМОЩЬ  
ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ 81 **Система организации экспертизы связи заболеваний, инвалидности и смерти граждан с воздействием радиационных факторов**  
*А.Ю. Бушманов, Ю.Д. Удалов, Н.Н. Рыжман, В.А. Башарин, С.В. Воронин, М.А. Карамуллин, А.В. Язенок, А.С. Кретов, И.В. Власова*
- ЮБИЛЕЙ 87 **К 80-летию И.П. Коренкова**
- НОВЫЕ КНИГИ 89 **Легеза В.И., Ушаков И.Б., Гребенюк А.Н., Антушевич А.Е. Радиобиология, радиационная физиология и медицина: Словарь-справочник. 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во «Фолиант», 2017. 176 с.**