

## СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2020

- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** 5 **Факторы влияния на состояние здоровья взрослого населения, проживающего в зоне действия предприятия атомной промышленности**  
*Д.Е. Калинин, Р.М. Тахауов, А.Б. Карпов, Ю.А. Самойлова, М.Б. Плаксин, Ю.В. Семенова, А.Р. Тахауов, Е.Н. Кириакиди, Л.Р. Тахауова*
- РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА** 12 **Исследование микрораспределения  $^{239}\text{Pu}$  в легких работников ПО «Маяк» с использованием нейтронно-индуцированного метода измерения**  
*С.А. Сыпко, Г.Н. Бобов, В.Э. Введенский, А.В. Назаренкова*
- 22 **Отдаленные психические расстройства у аварийно-облученного населения Южного Урала**  
*Е.Ю. Буртовая, Т.Э. Кантина, Е.А. Литвинчук*
- 29 **Иммунный статус человека в отдалённом периоде хронического радиационного воздействия**  
*А.А. Аклев*
- 36 **Апоптоз лимфоцитов и полиморфизм генов регуляции апоптоза у лиц, подвергшихся хроническому радиационному воздействию**  
*Е.А. Блинова, А.И. Котикова, М.А. Янишевская, А.В. Аклев*
- 43 **Дисциркуляторное поражение неокортекса лобных и височных долей у ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС в отдаленном периоде (по данным диффузионно-тензорной магнитно-резонансной томографии)**  
*С.С. Алексанин, С.В. Серебрякова, И.М. Левашкина*
- РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ** 48 **Риск катаракты различных типов в когорте работников, подвергшихся профессиональному хроническому облучению**  
*Т.В. Азизова, Н. Хамада, Е.С. Григорьева, Е.В. Брагин*
- 58 **Риск заболеваемости солидными злокачественными новообразованиями у облученного на территории Восточно-Уральского радиоактивного следа населения за 1957–2014 гг.**  
*С.С. Силкин, Л.Ю. Крестинина, А.В. Аклев*
- 65 **Оценка влияния диагностического облучения с использованием радиационно-эпидемиологического регистра населения г. Озёрска, обследованного при помощи компьютерной томографии**  
*М.В. Осипов, Е.П. Фомин, М.Э. Сокольников*
- 74 **Радиационный риск заболеваемости и смертности от лейкоза в объединенной когорте работников атомной отрасли России и Великобритании**  
*И.С. Кузнецова, М. Гиллис*
- 87 **Регистр хронической лучевой болезни когорты работников ПО «Маяк», подвергшихся профессиональному облучению**  
*Т.В. Азизова, М.В. Банникова, Е.С. Григорьева, Г.В. Жунтова, М.Б. Мосеева, Е.В. Брагин*