

## СОДЕРЖАНИЕ № 4 – 2018

- РАДИАЦИОННАЯ  
БИОЛОГИЯ 5 **Защита сперматогенеза  $\beta$ -каротином при радиационных воздействиях. Сообщение 1: Однократное острое внешнее  $\gamma$ -облучение. Краткосрочное назначение каротиноида**  
*И.К. Беляев, А.С. Самойлов*
- РАДИАЦИОННАЯ  
МЕДИЦИНА 15 **Оценка риска заболеваемости старческой катарактой в когорте работников предприятия атомной промышленности ПО «Маяк»**  
*Т.В. Азизова, Е.В. Брагин, Н. Хамада, М.В. Банникова*
- 22 **Воздействие факторов чернобыльской аварии на психоневрологический статус ликвидаторов-вертолетчиков**  
*И.Б. Ушаков, В.П. Федоров*
- 33 **Транскрипционная активность генов TP53 и MDM2 в отдаленный период у лиц, подвергшихся хроническому радиационному воздействию**  
*В.С. Никифоров, А.В. Аклеев*
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 40 **Дифференциальная рентгенодиагностика липомастии, гинекомастии и рака молочной железы у мужчин**  
*Н.С. Воротынцева, И.П. Мошуров, М.С. Ганзя*
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА 50 **Сцинтиграфия и ОФЭКТ/КТ сторожевых лимфатических узлов в планировании оперативного вмешательства при раке молочной железы**  
*А.Д. Рыжков, М.Е. Билик, А.С. Крылов, К.В. Афанасьева, М.О. Гончаров, С.В. Ширяев, А.В. Петровский, Р.П. Литвинов, Н.Д. Хакуринова*
- 58 **Остеотропный диагностический радиофармацевтический лекарственный препарат на основе золедроновой кислоты «Резоскан,  $^{99m}\text{Tc}$ ». Предварительные результаты сравнительных клинических исследований**  
*А.В. Тултаев, В.Н. Корсунский, А.А. Лабушкина, М.В. Забелин*
- НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ  
ИЗЛУЧЕНИЕ 63 **Electromagnetic Fields in Biosphere: Benefit and Hazard**  
*M.S. Markov*
- Электромагнитные поля в биосфере: преимущества и опасность**  
*М. Марков (США)*
- ХРОНИКА 76 **Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы радиационной медицины: от науки к практике», г. Гомель, Республика Беларусь, 26–27 апреля 2018 г.**  
*А.В. Рожко, А.П. Бирюков*
- 78 **Курсы подготовки инструкторов для обучения лиц, ответственных за радиационную защиту медицинских и промышленных установок в рамках регионального проекта МАГАТЭ TN-RER9142-1801516**  
*А.С. Крылов*
- В ПОМОЩЬ  
ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ 81 **Клинический случай: компьютерная томография с 3D реконструкцией в планировании двухэтапной резекции печени ALPPS по поводу альвеококкоза**  
*А.Н. Башков, Ю.Д. Удалов, Ж.В. Шейх, С.Э. Восканян, А.П. Дунаев, Е.В. Найденов, О.О. Григорьева, Д.А. Шикунов*
- ЮБИЛЕЙ 87 **К 80-летию Б.Я. Наркевича**