

## СОДЕРЖАНИЕ № 5 – 2015

- РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ 5 **Фармакологические эффекты меланина у облученных мышей**  
*А.А. Иванов, И.Е. Андрианова, Т.М. Булыгина, О.В. Дорожкина, В.Н. Мальцев, Н.М. Ставракова, Г.А. Шальнова, А.Ю. Бушманов*
- РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ 12 **Последствия ядерной аварии на АЭС «Фукусима-1»**  
(обзор доклада НКДАР ООН 2013 г.)  
*А.В. Аклеев, В.К. Иванов, Т.Г. Сазыкина, С.М. Шинкарев*
- 25 **Радиоэкологические аспекты ядерной аварии на АЭС «Фукусима-1»**  
*Р.М. Алексахин*
- РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ 31 **Оценка влияния факторов риска на развитие атрофического гастрита у работников предприятия атомной промышленности**  
*Е.И. Рабинович, В.Ф. Обеснюк, С.В. Поволоцкая, С.Н. Соколова, В.А. Турдакова*
- 40 **О теоретических оценках среднего риска общей смертности и правомерности применения различных законов распределения вероятностей в эпидемиологических исследованиях**  
Л.Н. Бельх, *А.П. Бирюков, Е.В. Васильев, В.П. Невзоров*
- ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 46 **Использование трехмерной костной денситометрии в прогнозировании риска остеопоротических переломов позвонков у женщин в постменопаузе**  
*И.С. Захаров, Г.И. Колпинский, Г.А. Ушакова, Е.С. Каган*
- ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА 50 **Диагностика рецидива рака предстательной железы по данным ПЭТ/КТ с <sup>11</sup>С-холином у пациентов после радикальной простатэктомии**  
*И.П. Асланиди, Д.М. Пурсанова, О.В. Мухортова, А.В. Сильченков, О.Б. Карякин, В.А. Бирюков, В.И. Широкоград*
- ОБЗОР 59 **Консервативные методы профилактики и лечения лучевых повреждений у больных злокачественными новообразованиями женских половых органов**  
*Е.А. Дунаева, А.В. Бойко, Л.В. Демидова, Л.З. Вельшер, Л.И. Коробкова, А.Ю. Коробкова, О.Б. Дубовецкая, Т.А. Телеус*
- ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ 74 **XLIII Радиоэкологические чтения В.М. Ключковского.**  
Сборник материалов под редакцией академика РАН Р.М. Алексахина
- ХРОНИКА 75 **4-й Международный семинар по научным аспектам и ценностям, учитываемым при принятии решений в области радиационной защиты**  
*А.С. Самойлов, Н.К. Шандала, С.М. Шинкарев, М.И. Семенова, В.В. Романов*
- 78 **3-я Международная конференция по радиации и методам ее применения в различных областях знаний**  
*И.П. Коренков*
- В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ 79 **ПЭТ/КТ с <sup>11</sup>С-холином в диагностике рецидива рака предстательной железы и метастазов рака почки**  
*И.П. Асланиди, Д.М. Пурсанова, О.В. Мухортова, А.В. Сильченков, Д.А. Роцин, А.В. Корякин*
- ЮБИЛЕЙ 82 **К 90-летию Ю.Г. Григорьева**
- НОВЫЕ КНИГИ 84 **Легеза В.И., Гребенюк А.Н., Бояринцев В.В. Комбинированные радиационные поражения и их компоненты. – СПб., 2015, 216 с.**