

СОДЕРЖАНИЕ № 2 – 2018

РАДИАЦИОННАЯ
БИОЛОГИЯ

- 5 Диоксид плутония-239 в легких. Сообщение 3: Разнонаправленность влияния витаминов А, С и бета-каротина на отдаленные последствия инкорпорации
И.К. Беляев, Е.С. Жорова, В.С. Калистратова, И.М. Парфенова, Г.С. Тищенко

РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

- 15 Зависимость массы тела от возраста для беспородных белых и восьми линий лабораторных крыс: синтетические исследования данных из экспериментальных работ и питомников в аспекте связи с радиочувствительностью. Некоторые характеристики вида «крыса»
А.Н. Котеров, Л.Н. Ушенкова, Э.С. Зубенкова, А.А. Вайнсон, А.П. Бирюков, А.С. Самойлов

РАДИАЦИОННАЯ
МЕДИЦИНА

- 18 Представление архивной информации о ликвидации последствий радиационных аварий на интернет-портале
И.А. Куприянова, М.Н. Каткова
- 25 Математическая модель и программное обеспечение для прогнозирования вероятности летального исхода онкохирургических пациентов, подвергавшихся радиационному воздействию в условиях производства
Ю.Д. Удалов, И.В. Васильева, А.В. Гордиенко, С.А. Бахарев

РАДИАЦИОННАЯ
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА

- 33 Оценка риска и дозовых порогов при плутониевом пневмосклерозе
С.В. Осовец, Т.В. Азизова, Е.С. Григорьева
- 41 Остеосцинтиграфия и ОФЭКТ/КТ в диагностике различных вариантов метастатического поражения костей
А.Д. Рыжков, А.С. Крылов, А.Б. Блудов, С.В. Ширяев

ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

- 47 О некоторых методических вопросах исследования цитогенетических эффектов у пациентов со злокачественными новообразованиями при нейтронной терапии на циклотроне У-120
В.А. Лисин

РАДИАЦИОННАЯ ФИЗИКА,
ТЕХНИКА И ДОЗИМЕТРИЯ

- 55 Методика стыковки полей при тотальном облучении тела с использованием технологии томотерапии
А.А. Логинова, Д.А. Товмасян, А.П. Черняев, С.М. Варзарь, Д.А. Кобызева, А.В. Нечеснюк
- 62 Оценка неопределенности ОБЭ рентгеновского излучения, связанной с определением поглощенной дозы в радиобиологических экспериментах
А.В. Белоусов, Г.А. Крусанов, А.П. Черняев

РЕЦЕНЗИЯ

- 70 Рецензия на монографию «Лучшие зарубежные практики вывода из эксплуатации ядерных установок и реабилитации загрязненных территорий». Том 1 и 2. Под редакцией И.И. Линге и А.А. Абрамова
Н.К. Шандала, С.М. Киселёв, А.С. Самойлов
- 73 Рецензия на учебник «Радиационная гигиена». (Издание 5-е, дополненное и переработанное). Авторы: Л.А. Ильин, И.П. Коренков, Б.Я. Наркевич
И.Б. Ушаков

ИНФОРМАЦИЯ

- 76 К выходу нового научно-технического журнала «Радиоактивные отходы». Главный редактор журнала «РАО» академик Л.А. Большов

ЮБИЛЕЙ

- 78 К 60-летию А.В. Важенина

НЕКРОЛОГ

- 80 Памяти В.Ф. Хохлова

БИБЛИОГРАФИЯ

- 81 Правила оформления статей для опубликования в журнале «Медицинская радиология и радиационная безопасность»
- 85 Article Submission Guidelines for Publication in the Journal «Medical Radiology and Radiation Safety»