

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 4, 2016

Молекулярная радиобиология

Роль полиморфизмов ключевых генов эксцизионной репарации оснований ДНК в предрасположенности к раку легкого у работников ПО “Маяк”

Г. Г. Русинова, Н. С. Вязовская, Т. В. Азизова, С. В. Осовец, И. В. Глазкова, А. С. Козедуб 371

Общая радиобиология

Высокий радиационно-индуцированный уровень белков теплового шока с молекулярной массой 27 и 70 кДа — характерная особенность радиорезистентных клеток SP в культуре рака молочной железы линии MCF-7

О. Н. Матчук, И. А. Замулаева 382

Ранний ответ клеток костного мозга мышей на кратковременное облучение в широком диапазоне доз

А. А. Иванов, О. В. Дорожкина, С. В. Ворожцова, А. Н. Абросимов, Т. М. Булыгина, В. Н. Гаевский, И. Б. Ушаков, Е. А. Красавин 389

Радиоэкология

Динамика частоты полидактилии, редукционных пороков конечностей и множественных врожденных пороков развития у новорожденных радиоактивно загрязненных территорий Брянской области (1999–2014)

А. В. Корсаков, А. В. Яблоков, Э. В. Гегер, Л. И. Пугач 397

Эффективность защитных мероприятий при реабилитации кормовых угодий России и Беларуси, загрязненных после катастрофы на Чернобыльской АЭС

Н. М. Белоус, А. Г. Подольяк, А. Ф. Карпенко, Е. В. Смольский 405

Пространственно-временная реконструкция поля выпадения чернобыльского ^{137}Cs на почвенный покров в верховьях бассейна реки Локны

Е. Н. Шамшурина, В. Н. Голосов, М. М. Иванов 414

Содержание плутония в почвенных частицах разного размера и оценка опасности зоны ЧАЭС

М. Я. Чеботина, Л. М. Щербакова, Р. П. Пономарева 426

Оценка ожидаемых доз облучения сельскохозяйственных работников при уборке зерновых культур в пределах территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению

А. Г. Подольяк, С. А. Тагай, Е. К. Нилова, В. С. Аверин 433

Радионуклиды

Процессы ассимиляции трития водными растениями *Elodea canadensis* и *Lemna minor*

Л. Г. Бондарева, М. А. Субботин 440

Хроника

Основные результаты научных исследований в области радиобиологии и радиоэкологии за 2015 год

В. И. Найдич 447
