

Общая радиобиология

Радиобиологический анализ оценок канцерогенного риска
в радиационно-эпидемиологических исследованиях

Л. М. Рождественский 389

Изменение привлекательности интактных мышей-самцов к хемосигналам самок,
подвергнутых воздействию ионизирующей радиации в сублетальной дозе

Б. П. Суринов, Л. П. Жовтун 409

Чувствительность колорадского жука к действию ионизирующих излучений
и пестицидов

А. С. Филипас, Л. Н. Ульяненко, И. Н. Яковлева, С. А. Рославцева 416

Изучение последствий ядерных аварий

Радиобиологические эффекты у растений и животных Семипалатинского
испытательного полигона (Казахстан)

Е. М. Мозолин, С. А. Гераськин, К. С. Минкенова 422

Оценка доз облучения древесных растений в отдаленный период после аварии
на Чернобыльской АЭС

*С. И. Спиридонов, С. В. Фесенко, С. А. Гераськин, В. М. Соломатин,
Е. И. Карпенко* 432

Отдаленные последствия

Оценка связи полиморфизма генов эксцизионной репарации с риском развития
злокачественных новообразований у работников Сибирского химического комбината

*М. Б. Фрейдин, П. В. Иванина, Р. М. Тахауов, И. А. Гончарова,
М. В. Дворниченко, А. Б. Карпов* 439

Распространенность факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний
у персонала предприятия атомной отрасли

*Ю. В. Семёнова, А. Б. Карпов, Р. М. Тахауов, Т. М. Литвиненко,
А. Б. Тривоженко, И. И. Кубат* 445

Риск развития артериальной гипертонии у персонала Сибирского химического комбината

*А. Б. Карпов, Ю. В. Семёнова, В. В. Дубин, Т. М. Литвиненко, И. И. Кубат,
Р. М. Тахауов* 456

Адаптивный ответ

Адаптивный ответ – общебиологическая закономерность: факты, гипотезы, вопросы

Г. Д. Засухина 464

Электромагнитные излучения

Биоэффекты электромагнитного излучения крайне высоких частот в сочетании
с физиологически активными веществами

С. М. Рогачева, С. А. Денисова, С. В. Шульгин, А. Ю. Сомов, П. Е. Кузнецов 474

Устойчивость ферментативной активности и численности микрофлоры
разных почв Юга России к воздействию переменного магнитного поля
промышленной частоты

Т. В. Денисова, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников, В. Ф. Вальков 481

УФ-облучение

Влияние УФ-облучения растений ячменя на морфофизиологические показатели и продуктивность потомков

Е. М. Селезнева, Л. И. Гончарова, В. Н. Тихонов

487

Радионуклиды

Оценка радиационного воздействия на ценопопуляции горошка мышиного с территории, загрязненной отходами радиевого производства

Т. И. Евсеева, Т. А. Майстренко, С. А. Гераськин, Е. С. Белых

493

Исследование состава жидких радиоактивных отходов

А. В. Суслов, И. Н. Суслова, Г. А. Багиян, В. В. Леонов, В. К. Капустин

502

Хроника

Александр Васильевичу Аклееву – 50 лет

509

Игорь Иванович Сусков

511
