

**МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОИСКА**

- КРИТЕРИИ ПРИЧИННОСТИ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ: ИСТОРИЯ, СУЩНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ АСПЕКТ. СООБЩЕНИЕ 1. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ, ПОНЯТИЕ О ПРИЧИНАХ И ПРИЧИННОСТИ, ЛОЖНЫЕ АССОЦИАЦИИ** 5-36  
*Котеров А.Н.*

**РАДИАЦИОННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НА СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ ДОЖИТИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ЛИКВИДАТОРОВ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧАЭС СОЛИДНЫМИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ** 37-45  
*Горский А.И., Максюттов М.А., Туманов К.А., Кочергина Е.В., Иванов В.К.*
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ МЕРТВОРЖДЕНИЙ НА РАДИАЦИОННО-ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСЛЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ (1986–2016)** 46-57  
*Корсаков А.В., Хоффманн В., Пугач Л.И., Лагерев Д.Г.*

**МОДИФИКАЦИЯ РАДИАЦИОННЫХ ЭФФЕКТОВ**

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ И КУПИРОВАНИЯ РАННИХ ПОСЛУЧЕВЫХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ НАРУШЕНИЙ** 58-62  
*Драчёв И.С., Легеза В.И., Селезнёв А.Б., Гребенюк А.Н.*

**НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ**

- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УФ-МОДИФИКАЦИИ СВОБОДНОЙ И ИММОБИЛИЗОВАННОЙ НА МАТРИЦЕ ХИТОЗАНА КОЛЛАГЕНАЗЫ** 63-67  
*Холявка М.Г., Панкова С.М., Вышкворкина Ю.М., Лукин А.Н., Артюхов В.Г.*

**РАДИОБИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

- ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗНОЙ МОЩНОСТИ ЭКСПОЗИЦИОННЫХ ДОЗ ПРИРОДНОЙ РАДИАЦИИ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЯДА ВИДОВ РАСТЕНИЙ ЯКУТИИ** 68-74  
*Хлебный Е.С., Слепцов И.В., Журавская А.Н.*

**РАДИОЭКОЛОГИЯ**

- ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ БИОТЫ** 75-81  
*Панченко С.В., Блохин П.А., Кизуб П.А., Гаврилина Е.А.*
- РЕАКЦИЯ ЭРИТРОПОЭЗА НА ТРИПАНОСОМНУЮ ИНВАЗИЮ У РЫБ, ОБИТАЮЩИХ В РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ РЕКЕ ТЕЧА** 82-93  
*Тряпицына Г.А., Пряхин Е.А., Осипов Д.И., Егорейченков Е.А., Рудольфсен Г., Тейен Х.К., Сневе М., Аклеев А.В.*
- КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ОБЛУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ БИОГЕОЦЕНОЗОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЯХ** 94-102  
*Переволоцкий А.Н., Переволоцкая Т.В., Спиридонов С.И.*
- МИНЕРАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ КОСТНОЙ ТКАНИ КАК ФАКТОР ДЕПОНИРОВАНИЯ <sup>90</sup>SR: ДАННЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТА** 103-112  
*Стариченко В.И.*