

ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. РАДІАЦІЙНА І ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	4
<i>Григор'єва Л. І.</i> Прогнозні дозиметричні моделі у системі контрзаходів впливу техногенно-підсилених джерел природного походження	5
<i>Кихтенко И. Н., Хворостенко М. И.</i> Новые дозиметрические величины и единицы электромагнитного поля сверхнизкой частоты	15
<i>Королев В. Г.</i> Развитие репарационных систем в процессе эволюции	23
<i>Кутлахмедов Ю. А., Саливон А. Г., Пчеловская С. А., Родина В. В., Матвеева И. В., Петрусенко В. П., Огородник А. Н.</i> Вклад радиоэкологических исследований Чернобыльской аварии в развитие современной экологии	29
<i>Лазоренко Г. Е., Поликарпов Г. Г.</i> Естественная радиоактивность морской среды: предельные дозовые нагрузки на рыб Черного моря	37
<i>Мирзоева Н. Ю.</i> Радионуклиды ⁹⁰ Sr и ¹³⁷ Cs в гидробионтах Черного моря после аварии на Чернобыльской АЭС	40
<i>Моссэ И. Б., Моссэ К. А., Буко И. В., Полонецкий Л. З., Гончар А. Л.</i> Вклад генов PAI-1 (ингибитора активатора плазминогена) и LDLR (гена рецептора липопротеина низкой плотности) в комплекс экологических и генетических факторов, приводящих к инфаркту миокарда	49
<i>Огородник А. М.</i> Забезпечення екологічної безпеки масивів-хвостосховищ (на прикладі Миколаївського глиноземного заводу)	55
<i>Терещенко Н. Н.</i> Ведущая роль донных отложений в перераспределении плутония в черноморских экосистемах	63
<i>Томілін Ю. А., Григор'єва Л. І.</i> Фітодезактивація технологічних водоем АЕС у системі забезпечення екологічної безпеки АЕС	71
РОЗДІЛ II. РАДІОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІЇ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ	75
<i>Гродзинский Д. М., Евстюхина Т. А., Кольцовер В. К., Королев В. Г., Кутлахмедов Ю. А.</i> Исследование влияния магнитного изотопа магния-25 на пострadiационное восстановление клеток <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	76
<i>Кихтенко И. Н., Хворостенко М. И.</i> Новые методы патогенетической терапии поздних лучевых повреждений	80
<i>Свинаренко А. В., Грищенко Т. П., Сухина Е. Н.</i> Хрономодулированная радиохимиотерапия как способ снижения токсичности лечения рака прямой кишки	83
<i>Хворостенко М. І., Хворостенко Ю. М., Бомбін А. В., Санік В. Й.</i> Променева терапія як етап комбінованого лікування проксимального відділу раку шлунка	88
РОЗДІЛ III. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ	92
<i>Андреев В. И., Чухлебов А. В.</i> Использование потенциала солнечной энергии в энергосбережении учебных заведений на юге Украины	93
<i>Крисінська Д. О.</i> Проблеми первинного та вторинного забруднення питної води у Північному Причорномор'ї	98
<i>Дмитренко М. В.</i> Обработка температурных данных у системі «Енергоефективний університет»	104
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	109