

О. Л. Зарубин, В. А. Лактионов, Б. А. Мошна,
В. В. Бабенко, Т. А. Литвинская, В. А. Костюк, И. А. Малюк

**ТЕХНОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБАХ
УКРАИНЫ
ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС**

Подведены итоги многолетних исследований содержания ^{131}I , ^{140}Ba , ^{54}Mn , ^{154}Eu , ^{125}Sb , ^{95}Zr , ^{95}Nb , ^{141}Ce , ^{144}Ce , ^{106}Ru , ^{103}Ru , ^{65}Zn , ^{60}Co , $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{90}Sr , ^{134}Cs и ^{137}Cs в пресноводных рыбах Украины после аварии на ЧАЭС. Изучено распределение данных радионуклидов в различных органах и тканях рыб.

Ключевые слова: ЧАЭС, рыбы, содержание, ^{131}I , ^{140}Ba , ^{54}Mn , ^{154}Eu , ^{125}Sb , ^{95}Zr , ^{95}Nb , ^{141}Ce , ^{144}Ce , ^{106}Ru , ^{103}Ru , ^{65}Zn , ^{60}Co , $^{110\text{m}}\text{Ag}$, ^{90}Sr , ^{134}Cs , ^{137}Cs .