

В. А. Гайченко

**РОЛЬ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ
В БИОГЕННОЙ МИГРАЦИИ ^{137}Cs НА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ**

Изучались особенности накопления ^{137}Cs мышевидными грызунами и его миграция в трофических цепях пастбищного типа, а также особенности трофики, пространственное распределение, влияние животных на травянистый покров биоценозов разного типа. Приводятся данные об интенсивности биогенной миграции указанного радионуклида. Показана взаимосвязь способа жизнедеятельности серых полевков и локализации ^{137}Cs в их колониях.

Ключевые слова: радионуклиды, грызуны, залежи, накопление, миграция радионуклидов, роющая деятельность, питание.