

В. А. Гайченко

**ЗНАЧЕННЯ МИШОПОДІБНИХ ГРИЗУНІВ
У БІОГЕННІЙ МІГРАЦІЇ ^{137}Cs НА ПЕРЕЛОГАХ**

Вивчалися особливості накопичення ^{137}Cs мишоподібними гризунами та його міграція у трофічних ланцюгах пасовищного типу, а також особливості трофіки, просторовий розподіл, вплив тварин на трав'янистий покрив біоценозів різного типу. Наводяться дані щодо інтенсивності біогенної міграції вказаного радіонукліда. Установлено взаємозв'язок способу життєдіяльності сірих нориць та локалізація ^{137}Cs в їхніх колоніях.

Ключові слова: радіонукліди, гризуни, перелоги, накопичення, міграція радіонуклідів, ріюча діяльність, живлення.