

І. В. Матвєєва

РАДІОЕКОЛОГІЧНА НАДІЙНІСТЬ СХИЛОВОЇ ЕКОСИСТЕМИ

Природні та техногенні катаклізми, що мають місце в Україні, виводять на перший план проблему оцінки і прогнозу стану різного типу екосистем. Теорія та моделі радіємності і надійності, які ми розвиваємо, дають змогу адекватно описати закономірності міграції та перерозподілу радіонуклідів у схилових екосистемах і провести математичне моделювання явища, що вивчається, а також надасть можливість застосовувати спеціальні контрзаходи.

Ключові слова: радіонукліди, екологічна ємність, радіємності, надійність екосистем.