

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Аккумуляция урана и радия-226 водными и наземными мхами в зоне влияния бывших объектов по добыче радия»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 03.02.00 Общая биология

§ 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.

§ 3. Научная новизна:

Представленная авторами работа обладает научной и практической новизной. Данная работа является подтверждением собственной концепции авторов.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Результаты исследований являются достоверными, что подтверждается статистическими данными.

§ 5. Практическая значимость:

Работа имеет практическую значимость, была дана оценка способности мохообразных к аккумуляции и прочному поглощению урана и радия-226 в северотаёжных водных и наземных экосистемах зоны влияния бывших производственных объектов радиевого промысла с формированием вторичных очагов радиоактивного загрязнения. Результаты проведенных исследований показали, что с учётом многолетнего цикла вегетации, функцию ограничения подвижности радиоактивных веществ моховый покров участков территорий бывшего радиевого промысла выполняет долговременно даже в условиях высокой минерализованности природных растворов.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы - информативны.

Рисунки - приемлемы.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.