

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усачевой Анны Андреевны «Закономерности распределения радиоцезия глобальных выпадений в тундровых и таежных ландшафтах Западной Сибири», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология

Диссертация А.А.Усачевой посвящена исследованиям особенностей распределения радиоцезия в пределах территорий Западной Сибири с холодным климатом. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку тесно связана с решением проблем экологической безопасности региона. Выбор объекта исследований методически обоснован. Представительность геохимического опробования ключевых участков достаточна, а полученные количественные результаты репрезентативны для других районов со сходными природными характеристиками, что повышает их востребованность при мониторинге глобальных выпадений радиоцезия. Соискателем применены современные методы анализа, и грамотно выполнена статистическая обработка результатов, что позволило получить обоснованные выводы. Хорошее впечатление от стиля реферата – ясного и четкого.

Из числа, обращающих на себя внимание результатов диссертанта я бы выделил результаты, связанные с биогеохимической активностью растений. Соответствующие результаты отражены в 4 и 5 главах автореферата. Проанализированные растения могут быть использованы в качестве референтных при организации мониторинга глобальных выпадений радиоцезия в районах с холодным климатом.

Судя по автореферату и опубликованным работам, А.А.Усачевой выполнено исследование, удовлетворяющее требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

4.09.2020

Профессор кафедры геологии Института естественных наук  
ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет  
им. Питирима Сорокина», <https://www.syktsu.ru>

Доктор геолого-минералогических наук,  
специальность 25.00.36 – Геоэкология,

доцент Тентюков Тентюков Михаил Пантелеймонович

167001, Октябрьский просп. 55, Сыктывкар,  
тел. (8212) 390-309, e-mail: tentukov@yandex.ru

Я, Тентюков Михаил Пантелеймонович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

