

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пучкова Андрея Викторовича «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология»

Диссертационная работа Пучкова Андрея Викторовича посвящена изучению характера распределения естественных и техногенных радионуклидов в компонентах природной среды тундровых территорий Ненецкого автономного округа.

Диссертация выполнена на основе обширных и достоверных результатов исследования природных сред и биологических материалов, полученных с применением высокоточных приборов радиационного контроля.

Андреем Викторовичем получены новые данные, показывающие характер распределения естественных и техногенных радионуклидов в компонентах природной среды тундровых территорий, впервые определены их изотопные отношения, позволившие оценить источники загрязнения. Установлены закономерности вертикальной миграции естественных радионуклидов в мерзлотных условиях. Исследованиями диссертанта установлено, что работа нефтегазовых предприятий является источником дополнительного поступления изотопов радия, тория и калия, что приводит к изменению естественного радиационного фона Ненецкого автономного округа.

Опубликованные работы Пучковым А.В. отражают содержание кандидатской диссертации, его результаты имеют высокую практическую значимость, научную новизну и весьма актуальны. Автор представил результаты своей диссертационной работы на 13 научных конференциях.

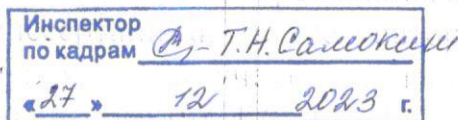
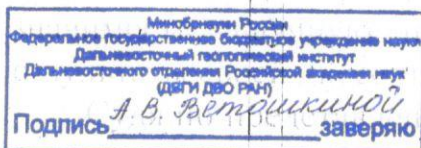
Судя по представленному автореферату, данная диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Пучков Андрей Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология»

Младший научный
сотрудник лаборатории
геохимии ДВГИ ДВО
РАН

Ветошкина Алёна
Владимировна

vetoshkina.alena@mail.ru

телефон 89146610938



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения
Российской академии наук

690022, г. Владивосток, просп. 100-лет Владивостоку, 159

<http://www.fegi.ru/>

Я, Ветошкина Алёна Владимировна, даю согласие на включение своих
персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного
совета, и их дальнейшую обработку.

«27» декабря 2023 г.





Подпись Ветошкиной А.В. заверяю

Инспектор
по кадрам



«27» 12 2023 г.

«27» декабря 2023 г.

М. П.

Подпись Ветошкиной А.В. заверяю