

## 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»

Актуальность темы, заявленной автором, обусловлена важным географическим расположением Ненецкого автономного округа и ресурсно-экономическим потенциалом региона. Оценка радиационно-экологических параметров тундровых территорий является важной для выявления повышенных уровней воздействия ионизирующего излучения на человека.

Работа базируется на большом объеме экспериментальных и лабораторных исследований, натуральных экспериментов, проведенных в период с 2019 по 2023 гг. на различных участках Ненецкого автономного округа.

Работа изложена грамотным языком, основные выводы и результаты носят завершённый характер, правильно раскрывают теоретическое значение научных положений диссертации и естественно вытекают из её содержания.

Работа выполнена на высоком научно-техническом уровне и направлена на решение актуальной научной проблемы по оценке радиационно-экологических параметров тундровых территорий Ненецкого автономного округа. Представленные к защите положения не вызывают принципиальных возражений и они полностью доказаны представленным в автореферате материалом. Заявленные автором цель и задачи выполнены полностью.

Содержание работы отражено в научных публикациях. Кроме того, содержание диссертационной работы неоднократно было представлено в виде докладов на конференциях, в том числе и международных.

Диссертация «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)» соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней»,

утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а её автор, Пучков Андрей Викторович, заслуживает присвоения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология».

Жуков Григорий Васильевич

и.о. руководителя отдела измерений ионизирующих излучений

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева»  
190005, Россия, Санкт-Петербург Московский пр., 19  
Тел: +7 812 251-7601  
www.vniim.ru

E-mail: zgv@vniim.ru

+7 911-217-1649

8 (812) 323-9617

Я, Жуков Григорий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09 января 2024 г.

*Жуков Г.В.*

*Бодисль Мурова Г.В. подтверждаю.  
Заместитель  
генерального  
директора*

*В. М.Р. Вербиска  
09.01.2024*

