

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мишанькина Андрея Юрьевича «ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ ВЬЮНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА САХА-ЯКУТИЯ)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология

Диссертация А.Ю.Мишанькина посвящена оценке эколого-геохимического состояния компонентов природной среды на территории Вьюнского золоторудного поля (Республика Саха-Якутия)) в условиях распространения многолетнемёрзлых пород по данным изучения особенностей поверхностных вод, донных отложений водотоков, растительных организмов. Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку наряду с геологоразведкой 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 проведении поисковых работ в районах многолетней мерзлоты и организации эколого-геохимического мониторинга целинных мерзлотных ландшафтов переделах рудных месторождений.

Соискателем применены современные методы анализа, и грамотно выполнена статистическая обработка результатов, что позволило получить обоснованные выводы.

Из числа, обращающих на себя внимание результатов диссертанта я бы выделил результаты, связанные с биогеохимией. Соответствующие результаты отражены в третьем защищаемом положении. Проанализированные растения могут быть использованы в качестве референтных при организации эколого-геохимического мониторинга в зоне рудных полей в районах с холодным климатом.

Судя по автореферату и опубликованным работам, диссертация А.Ю.Мишанькина соответствует п. 2.1 Порядка присуждения ученым степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете, а сам он заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

Я, Тентюков Михаил Пантелеймонович, даю согласие на обработку персональных данных.

Профессор кафедры геологии Института естественных наук
ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет
им. Питирима Сорокина», <https://www.syktso.ru>
Доктор геолого-минералогических наук,
специальность 25.00.36 – Геоэкология,

доцент  Тентюков Михаил Пантелеймонович

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

СОБСТВЕННОРУЧНО

15. сентября

20.09.2018

