

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дороховой Любови Александровны
«БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ВЛИЯНИЯ АЛЮМИНИЕВОГО И
УРАНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВ НА ПРИЛЕГАЮЩИЕ ТЕРРИТОРИИ ПО
ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ»

представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.21. Геоэкология

Исследование по установлению биогеохимической индикации влияния выбросов производства первичного алюминия и уранодобывающего производства является актуальным и не вызывает сомнений.

Предмет, объект, районы и физико-химические методы исследования, термодинамические расчеты, обеспечивают обоснованность защищаемых положений и научной новизны.

Вместе с тем, на мой взгляд, есть замеченная неточность. Например, стр. 11 автор пишет «Механизм образования фторида кальция в устьицах листьев тополя следующий: газообразный фторид водорода из атмосферы в виде аэрозоля осаждается и накапливается на поверхности листовой пластины...». Вопрос: автор пишет, что в воздухе присутствует газообразный фтористый водород и далее указывает, что осаждается аэрозоль. Так осаждается газ HF или аэрозоль?

Представленная к защите диссертация Дороховой Любови Александровны является завершенной научно-квалификационной работой. Диссертационное исследование имеет четко сформулированную цель и конкретные задачи, что позволило выполнить исследование, получить достоверные результаты и обосновать защищаемые положения, научную новизну.

Диссертация соответствует требованиям п. 2.1 Порядка присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете, а ее автор, Дорохова Любовь Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология.

Янченко Наталья Ивановна,

д.т.н., доцент,

в.н.с., ИРНИТУ

Подпись: _____

Дата: _____

Янченко Наталья Ивановна

Адрес: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ); раб. тел. +7 (3952) 40-52-65; e-mail: fduecn@bk.ru

Я, Янченко Наталья Ивановна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

