

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яковлева Евгения Юрьевича «Использование изотопно-радиогеохимических методов для поисков коренных месторождений алмазов на территории Архангельской алмазоносной провинции», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук (специальность 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения).

Задача совершенствования комплекса методов поисков коренных месторождений алмаза, включая разнообразные геофизические и геохимические (в т.ч. атмогеохимические) методы, актуальна для всех кимберлитовых провинций ввиду сложности объекта поисков. В связи с этим диссертационная работа Е.Ю. Яковлева, ориентированная на оценку возможностей изотопно-радиогеохимических методов поисков кимберлитовых тел в физико-геологических условиях Архангельской алмазоносной провинции, является актуальной.


В диссертационной работе Е.Ю. Яковлева, судя по автореферату, достаточно подробно рассмотрены вопросы изотопного состава и распределения РАЭ разноранговых объектов Архангельской алмазоносной (кимберлитовой) провинции и выявлены некоторые закономерности, позволяющие оценить эффективность изотопно-радиогеохимических методов поиска кимберлитовых трубок. Материалы проведенных исследований в достаточной степени опубликованы и доступны специалистам.

Диссертационная работа Е.Ю. Яковлева соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам он заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

Д.г.-м.н., профессор

Кафедры геофизических методов поисков и разведки

Кубанского государственного университета

 В.В. Стогний

19.01.2017

