

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колмыковой Людмилы Игоревны «Особенности водной миграции йода и селена в геохимически контрастных ландшафтах брянской области», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Работа Л.И. Колмыковой посвящена изучению особенностей водной миграции и выявлению закономерностей пространственного распределения йода и селена в природных водах Брянской области для эколого-геохимической оценки обеспеченности питьевых вод данными элементами.

Результаты исследования могут быть использованы при планировании и последующем контроле мероприятий по устранению природного дефицита элементов на территории Брянской области.

Установленные соискателем параметры распределения йода и селена в водах позволяют учесть особенности поступления этих микроэлементов в рацион человека и животных. Это позволяет объективно (количественно) оценить вклад естественно-природной составляющей в распространенность эндемических заболеваний щитовидной железы среди местного населения.

Работа выполнена на высоком уровне и имеет научное значение и практическое приложение.

Автореферат диссертации Колмыковой Людмилы Игоревны «Особенности водной миграции йода и селена в геохимически контрастных ландшафтах брянской области» является законченным исследованием, выполненным на должном научном уровне. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в автореферате, соответствуют требованиям Положения ВАК РФ, пункт 9, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама работа, несомненно, заслуживает положительной оценки и присуждения Колмыковой Людмиле Игоревне ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Корж Вячеслав Дмитриевич, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории взаимодействия океана с водами суши и антропогенных процессов. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН. 117997, Россия, Москва, Нахимовский проспект, 36.

Я, Корж Вячеслав Дмитриевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их обработку. [ocean41@mail.ru](mailto:ocean41@mail.ru); тел. 8(910) 464-12-90

15 февраля 2018 г.

