

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хвостиковой Елены Андреевны «Геохимия микроэлементов в водных объектах с различным уровнем трофности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных
ископаемых

Работа Хвостиковой Елены Андреевны посвящена изучению роли тонкодисперсной взвешенной фракции в формировании закономерностей распределения микроэлементов в континентальных водных объектах с различными геохимическими обстановками. Автором было изучено распределение микроэлементов (Fe, Ti, V, Mo, Co, Pb, Cr, Y, U, Zr) в коллоидной фракции в процессе непрерывной фильтрации и оценена доля микроэлементов в тонковзвешенной фракции в пресноводных объектах с различным уровнем трофности на примерах озер Ершевик Игнатково (район Владимирской Мещёры); Верхневолжского водохранилища (Тверская область); реки Сказдон (Алагирский район республики Северная Осетия–Алания).

Собрана богатая коллекция фактического материала, достоверность результатов подтверждена использованием современных аналитических методов и грамотной статистической обработкой. Работа была представлена на конференциях различного уровня, в том числе и международных, по теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендуемых АК МГУ.

Автореферат диссертации хорошо структурирован, содержит достаточное количество иллюстративного материала. В качестве замечания отмечу, что в автореферате не обоснован выбор объектов диссертационного исследования и слабо представлена практическая значимость полученных результатов.

Однако, высказанные замечания не влияют на качество работы в целом. Автореферат диссертации производит хорошее впечатление и соответствует Положению о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете, а ее автор Хвостикова Е.А. заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Юркевич Наталия Викторовна, к.г.м.н. (25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых)

Лаборатория геоэлектрохимии

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН)

630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3

Интернет сайт организации: <http://www.ipgg.sbras.ru/>

e-mail автора отзыва: BortnikovaSB@ipgg.sbras.ru

+7(383) 363-91-95

Я, Юркевич Наталия Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.