

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Роговой И.В. «Мембранно-окситермографический метод исследования распределения органического вещества природных вод по фракциям», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – «аналитическая химия»

Возросшее внимание гидрогеохимиков к формам растворенного органического вещества определяет **актуальность** рецензируемой работы. **Научная новизна** защищаемого исследования в разработке оригинальной методики, комбинирующей окситермографию и мембранную фильтрацию. **Практическая значимость** выполненного исследования подтверждается получением патентов

Личный вклад автора заключался в выполнении экспериментальной лабораторной части работы как при разработке и отладке методики, так и в проведении измерений форм ОВ в пробах речной воды.

Защищаемые положения сформулированы в виде трех тезисов, фактически описывающих достижения диссертанта: (1) предложенный оригинальный мембранно-окситермографический метод, (2) методика определения ОВ и (3) установленное уменьшение содержания микроэлементов при сбросе речной воды. Все представленные защищаемые положения доказаны фактическими данными измерений, подробно изложенными в диссертации и публикациях диссертанта.

В качестве замечания можно отметить, что защищаемый метод не был опробован на образцах других геохимических типов вод.

Оценивая работу в целом необходимо признать, что рецензируемое исследование полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ Т 335 от 21.04.2016 г), а ее автор И.В.Роговая заслуживает присуждения искомой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – «аналитическая химия».



Рыженко Борис Николаевич, доктор химических наук, главный научный сотрудник Лаборатории моделирования гидрогеохимических и гидротермальных процессов Института геохимии и аналитической химии им.В.И.Вернадского РАН
119991 Москва. ул.Косыгина, дом 19

E-mail: Ryzhenko@geokhi.ru, тел. 499-137-5837

Я, Рыженко Борис Николаевич, автор отзыва, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного Совета Д 002.109.01 и их дальнейшую обработку



Рыженко Борис Николаевич
Роговой
Кандидат наук
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН