

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Екатерины Андреевны Овдиной на тему:
«Минералого-геохимические особенности и условия формирования
органоминеральных донных отложений малых озер юга Западной Сибири»
предоставленной в качестве диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поиска
полезных ископаемых

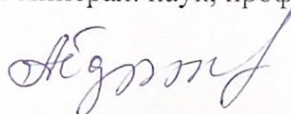
Тема диссертационной работы Е.А. Овдиной особенно актуальна в настоящее время. В ней с помощью комплексного подхода рассматривается геохимия и формирование органоминеральных донных отложений малых озер юга Западной Сибири в зависимости от ландшафта, гидрохимических и гидробиологических условий региона, оценивается вклад биоты в процессе формирования органоминеральных донных отложений. Изучение этих вопросов имеет не только важное научное, но и большое практическое значение. Поставленные в работе геоэкологические и геохимические задачи помогают дальнейшей разработке основ рационального природопользования. Выполненная радиоэкологическая оценка компонентов малых озер юга Западной Сибири показала неравномерность загрязнения техногенными радионуклидами. Интересно рассмотрены вопросы взаимодействия сред на геохимических границах: дрейфующая биота-вода, вода-погруженная биота и вода-донные отложения.

В основу работы положены исследовательские работы автора, с широким использованием опубликованной и фондовой литературы, а также аналитические данные. В ней автор выступает как высококвалифицированный специалист, владеющий необходимой методикой исследований, умело использующий современные методы исследований.

Диссертация на тему «Минералого-геохимические особенности и условия формирования органоминеральных донных отложений малых озер юга Западной Сибири» является законченной научно-исследовательской работой, удовлетворяющей требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям. Считаем, что Екатерина Андреевна Овдина заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых

Главный научный сотрудник лаборатории
гидрогеологии и геоэкологии ИГ УФИЦ РАН
д-р. геол.-минерал. наук, профессор



Рафил Фазылович Абдрахманов

Старший научный сотрудник
лаборатории гидрогеологии и
геоэкологии ИГ УФИЦ РАН,
канд. биол. наук



Александра Олеговна Полева

Институт геологии - обособленное структурное подразделение
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии
наук (ИГ УФИЦ РАН).

450077, г. Уфа, ул. К. Маркса 16/2, тел. (347)272-82-56, hydro@ufaras.ru