

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – геохимия,
геохимические методы поисков полезных ископаемых

СОТНИЧ ИНГИ СЕРГЕЕВНЫ

“Геохимия органического вещества и перспективы нефтегазоносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири”

Работа Инги Сергеевны посвящена довольно актуальному в настоящее время вопросу – поиск и изучение нетрадиционных источников углеводородного сырья. В качестве такого источника Инга Сергеевна рассматривает высокоуглеродистые толщи баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири.

Проведенное автором комплексное исследование большого объема фактического материала (491 образец керна из скважин Повховская-70, Дружная-322, Южно-Ягунская-306, Новоортрьягунская-187) позволило установить условия накопления и степень преобразованности исходного органического вещества, неравномерность его распределения по разрезу, зависимость пиролитических нефтегенерационных характеристик пород от содержания ОВ в породах. И.С. Сотнич установлено, что на сегодняшний день на территории исследования только 20% нефтидов баженовской свиты находятся в открытом поровом пространстве пород в виде «свободной микронефти» и приведено объяснение этому факту.

Все проведенные автором исследования в конечном итоге позволяют судить о перспективах нефтеносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири и отнести данную территорию к категории высокоперспективных для поисков нефти.

Стоит отметить, что работа выполнена на современном химико-аналитическом уровне, материал хорошо изложен, имеется много графических иллюстраций.

Таким образом, представленная Ингой Сергеевной Сотнич на защиту кандидатская диссертация «Геохимия органического вещества и перспективы нефтегазоносности баженовской свиты Северо-Сургутского района Западной Сибири» имеет важное научное и практическое значение, соответствует требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических

наук по специальности 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Валяева Ольга Викторовна

К.г.-м.н. по специальности 04.00.17 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

167982 г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54

Тел. 89083282915

E-mail: valyaeva@geo.komisc.ru

Старший научный сотрудник Института геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

О.В. Валяева

«05 » сентября 2022 г.