

ОТЗЫВ

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

ПОНОМАРЕВОЙ ЕЛЕНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ "Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна"

Работа Елены Владимировны представляет собой с одной стороны хорошее обобщение ранее полученного материала по закономерностям распределения органического углерода в уникальной по обогащенности баженовской свите и её стратиграфическим аналогам, что отражено в анализе диссертантки прекрасного обзора по истории изученности Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, с другой стороны, получении собранных и собственных данных – геофизических исследований скважин, аналитических определений Сорг и т.д., а также в выявлении основных закономерностей распределения органического углерода в породах баженовского горизонта. Это, собственно, и определяет актуальность и практическую значимость работы, являющуюся важной частью при оценке прогнозных ресурсов углеводородов горизонта, при выборе методики прогноза нефтеносности, а также при поиске и разведке углеводородных скоплений. Особую ценность работе придают карты с детальным распределением Сорг по толщинам баженовского горизонта, наглядно демонстрирующие нефтематеринские свойства пород.

Результаты диссертационной работы свидетельствуют о том, что максимальное накопление органического углерода в баженовской свите происходило в центральных частях бассейна, в самом баженовском горизонте Западно-Сибирского осадочного бассейна наблюдается асимметричное распределение содержаний Сорг в породах, в этой связи возникает вопрос – с чем автор связывает такие изменения в распределении Сорг в породах.

Таким образом,представленная Еленой Владимировной Поно маревой на защиту кандидатская диссертация «Геохимия органического углерода в баженовском горизонте Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна» 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».

Бурдельная Надежда Степановна

Д.г.-м.н. по специальности 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 111-32

Тел. 89121926216

E-mail: burdelnaya@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.

Бушнев Дмитрий Алексеевич

Д.г.-м.н. по специальностям 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых», 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений»

г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 111-32

Тел. 89128633682

E-mail: boushnev@geo.komisc.ru

Главный 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"

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

«10» июня 2021 г.