

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Брынько Инессы Валерьевны
«Пермские отложения юго-восточной части Омолонского массива: изотопная хемотратиграфия, U-Pb датирование и геохимические особенности»»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Автореферат диссертации составлен в полном соответствии с требованиями ВАК. Результаты научных исследований соискателя хорошо известны научной общественности. Они отражены в 7-ми статьях, опубликованных в журналах из списка ВАК и в материалах 22-х научных форумов, в том числе международных.

Актуальность, цели, материалы и методы исследования в автореферате отражены кратко, но достаточно информативно емко. Объект и предмет исследования отдельным абзацем не выделены, но четко выделяются. Объект – толща пермских отложений на Омолонском массиве, а предмет исследования – пермские осадки юго-восточной части указанного массива.

Решая сформулированные научные задачи, соискателем ученой степени получены новые геохимические, радиоизотопные и литологические данные, которые носят в основном пионерный характер.

Судя по автореферату, диссертация отличается хорошим литературным языком, читается с интересом, защищаемые положения обоснованы. С точки зрения автора отзыва, результаты научных исследований диссертанта имеют большое значение для смежных направлений геологических наук, в том числе гидрогеологии и геологии нефти, так как палеозойские и мезозойские отложения слагают фрагменты чехла крупного осадочного бассейна.

Учитывая, что современный Омолонский массив весьма перспективен для промышленного освоения, надо обратить серьезное внимание на дальнейшее изучение упоминаемых в автореферате слоев бентонитовых глин в составе пермских отложений, область промышленного использования которых весьма обширна. Они будут востребованы при отработке разнообразных рудных месторождений, при строительстве гидротехнических сооружений и т.д.. Кроме того, присутствие бентонитов указывает на возможность существования локальных флюидоносных резервуаров в толще пермских образований.

В целом считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученой степени, и автор ее заслуживает искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Автор отзыва: Готов Владимир Егорович – доктор геол.-минер. наук, главный научный сотрудник лаборатории региональной геологии и геофизики Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института им. Н.А. Шило Дальневосточного отделения РАН.

685000, г. Магадан, Портовая, 16, СВКНИИ ДВО РАН;

E-mail: geoecol@neisri.ru; моб. тел. (+7) 980 004 81 90.

Я, Готов В.Е., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 29 » ноября 2021 г.



В.Е. Готов

ПОДПИСЬ Готов В.Е. ЗАВЕРЯЮ

Зав. отделом кадров СВКНИИ ДВО РАН

Семенищева Е.А.

29.11.2021 г.

