

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Вайтехович Анастасии Петровны
«Петрографический состав органического вещества баженовской
высокоуглеродистой формации Западно-Сибирского НГБ», представленную
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных
и газовых месторождений»
(геолого-минералогические науки)

Исследования органического вещества баженовской высокоуглеродистой формации являются актуальной задачей на протяжении нескольких десятков лет, и интерес к ним повышается с ростом вовлечения в добычу углеводородов нетрадиционных коллекторов.

Диссертационная работа Анастасии Петровны имеет неоспоримую научную и практическую значимость. В первую очередь, данная работа позволяет решить весьма острую проблему сопоставления номенклатур компонентов органического вещества разных периодов, терминологического конфликта и рассогласованности данных петрографического анализа. В работе приведены петрографические характеристики органического вещества в соответствии с действующей классификацией Международного комитета по углепетрографии и органической петрологии, что позволяет сопоставить результаты исследований, выполненных в разные периоды изучения баженовской формации и использовать их как единый массив данных.

Предложенное в работе совмещение классических методов петрографического и рефлектометрического анализа с люминесцентным анализом позволило не только повысить степень достоверности диагностики отдельных мацералов, но и получить детальную информацию о степени преобразованности органического вещества.

Необходимо отметить, что автор достаточно подробно освещает определенные методические ограничения приведенного в работе подхода и подчеркивает необходимость комплексной оценки степени преобразованности органического вещества с учетом его генетических параметров, технологических характеристик и геологического строения территории.

Диссертационная работа в целом выполнена на высоком уровне. Автор демонстрирует высокий уровень компетенций в представленном направлении, корректное применение профильной академической литературы и действующей нормативной документации, владение научной терминологией.

Представленная диссертационная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация

нефтяных и газовых месторождений», а ее автор Вайтехович Анастасия Петровна, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Выражаю согласие на включение персональных данных и документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Сведения о рецензенте:

Добрякова Надежда Николаевна

Научный сотрудник НУИЛ «Физико-химия угля», доцент кафедры геологии и маркшейдерского дела Горного института НИТУ МИСИС, кандидат технических наук

Адрес: 119049, Москва, Ленинский просп., д. 4, стр. 1

Контактный телефон: +7 (499) 237-29-59

Адрес электронной почты: n.dobryakova@misis.ru

15.05.2026 г.

