

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эдер В. Г. «Литология и условия образования баженовской свиты Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология

Представленная работа вызвана научно-практической необходимостью в связи с повышением добычи нефти из отложений баженовской свиты (БС) Западно-Сибирского мегабассейна, для которой характерен набор тех или иных традиционных и нетрадиционных пород-коллекторов, как на площади, так и по вертикали, что влияет на степень извлечения углеводородных соединений из них.

В работе В.Г. Эдер рассмотрены весьма актуальные вопросы столь необходимые для: 1) создания единой общепринятой литолого-геологической модели строения БС и 2) реконструкции обстановок осадконакопления в течение поздней юры и раннего мела с выявлением этапов развития Западно-Сибирского палеобассейна и закономерностей аутигенного диа- и катагенетического минералообразования с установлением литологических критерий распознавания разрезов БС со степенью преобразования ОВ. Решение этих вопросов повысит дебит добычи углеводородного сырья, а также оптимизацию геологоразведочных работ, подсчета запасов и повышения эффективности разработки нефтяных месторождений, особенно связанных разработкой «сланцевых» отложений баженовской свиты (БС).

Автором проделана очень скрупулезная и титаническая работа по обобщению огромнейшего массива информации по междисциплинарным исследованиям БС в рамках единого методологического подхода и единой классификационной схемы. Это позволило провести сопоставимость и дальнейшую систематизацию литологических, геохимических и петрофизических (промысловых) характеристик отложений, полученных в разные годы и из разных (*по строению и составу*) разрезов из различных нефтеносных районов и регионов Западно-Сибирского мегабассейна. Все это вместе взятое дало основание получить объемное (3D) представление о латеральных и вертикальных изменениях вещественного состава баженовской свиты (БС) Западной Сибири. Это в свою очередь дало основание провести типизацию разрезов (*всего 14 типов*) по распределению основных компонентов отложений (*кремнезема, глинистого материала, карбонатов, пирита и ОВ*) с тенденцией изменения литологического состава с учетом роста степени постдиагенетического их преобразования и минерального новообразования.

Существенных замечаний по автореферату нет

Судя по автореферату и публикациям, представленная работа В.Г. Эдер является законченным научным исследованием, в котором решена актуальная в теоретическом и методологическом аспекте научно-практическая задача и она отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ им. М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание доктора геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.06 – «Литология», а ее автор, В.Г. Эдер заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Кандидат геолого-минералогических наук, звание доцент
старший научный сотрудник кафедры
нефтегазовой седиментологии и морской геологии
геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

(Г.М. Седаева)

Адрес: 119991 Москва, ГСП-1, Ленинские горы, 1
МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический факультет,
Телефон: 8(495)939-49-37
E-mail: sedaeva-mgu@mail.ru

Я, Седаева Галина Михайловна, даю согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного Совета, и их дальнейшую обработку.

