

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Агалакова С.Е. на тему: Геология и газоносность верхнемеловых надсеноманских отложений Западной Сибири, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Представленная к защите диссертация, судя по автореферату, основана на многолетних исследованиях фактического материала по литологии и нефтегазоносности верхнемеловых отложений Западной Сибири. Все исследования базируются на выявлении благоприятных факторов для разработки залежей разного типа, но в основном литологически экранированных. Впервые для оценки нефтегазоносности исследованы надсеноманские отложения, представленные разными фациями и формациями. К достоинству работы относится выявление залежей нефтегазоносности в кремнистых породах коньяка и сантона. Даже алевролиты и глины маастрихта с примесью карбонатного материала также оцениваются как перспективные в отношении поисков промышленных углеводородов.

Автором впервые поставлена цель создания современной геологической модели надсеноманских отложений и уточнение оценки ресурсов газа, в том числе являющихся в газогидратной форме. В работе приведены ряд задач для решения поставленной цели, в том числе оценка газоносности выделенных сеймостратиграфических комплексов надсеноманских отложений Западной Сибири. Предложены четыре метода, используемых в данной работе, благодаря которым обоснована новая модель надсеноманских отложений этого региона и представлен макет региональных стратиграфических схем по верхнемеловым отложениям. Однако разработанная стратиграфическая схема по верхнему мелу и использованная в данной работе имеет ряд замечаний. Одно из основных – это отсутствие учета известных тектонических движений, приведших к разномасштабным перерывам в осадконакоплении верхнего мела. В предлагаемой схеме они полностью отсутствуют и поэтому наблюдается неточность в датировании возраста местных стратонов. В автореферате приведено очень краткое заключение об основных результатах исследования.

Работа, судя по автореферату, хорошо оформлена, иллюстрирована 92 рисунками и 4 таблицами. Все результаты исследований ранее полностью опубликованы в 44 работах. В целом, представленная к защите диссертация имеет научное и практическое значение, а ее автор, Агалаков С.Е. заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-

минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка  
нефтяных и газовых месторождений.

Подобина Вера Михайловна

г. Томск, 634041, ул. Дзержинского, 62, кв. 12

сот. тел. 8-903-953-62-87

Email: [podobina@ggf.tsu.ru](mailto:podobina@ggf.tsu.ru)

Томский государственный университет

доктор геол.-мин. наук

профессор кафедры палеонтологии и

исторической геологии ГГФ ТГУ

Шифр научной специальности:

25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

11 мая 2020 года

В.М. Подобина

Согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой  
диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

