

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казаненкова Валерия Александровича
«ГЕОЛОГИЯ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ МАЛЫШЕВСКОГО
ГОРИЗОНТА (ВЕРХНИЙ БАЙОС–БАТ) ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на
соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности
1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа В.А.Казаненкова посвящена байос-батскому резервуару Западно-Сибирской НГП и совершенствованию методики оценки перспектив нефтегазоносности, поиска и разведки залежей углеводородов. Для достижения поставленной цели автор собрал и систематизировал огромное количество опубликованных и фондовых работ по всей территории Западной Сибири, начиная со времени ее освоения. На основе представительного геолого-геофизического материала В.А.Казаненков существенно усовершенствовал методику фациального анализа глинисто-терригенного мальшевского горизонта, выявил факторы и критерии прогноза залежей и их фазового насыщения в группах пластов Ю2-Ю4. Комплексирование полученных результатов позволили диссертанту дать обоснованную оценку перспектив батского резервуара и разработать рекомендации по дальнейшим направлениям работ.

Для получения вышеперечисленных результатов В.А.Казаненков по существу смоделировал эволюцию всего мезозойско-кайнозойского Западно-Сибирского осадочного бассейна с детализацией седиментогенеза батского времени и акцентом на особенности формирования структурного плана, оценку времени консолидации флюидоупоров и реконструкцию истории нефтегазогенерации, которые необходимы для формулировки критериев диагностики пространственного развития коллекторов и определения этапов заполнения ловушек. Кроме того, автором выявлено и убедительно продемонстрировано определяющее влияние геотермических условий на состав углеводородов и их качество в залежах мальшевского горизонта.

Необходимо отметить, что методика прогноза распространения коллекторов разного качества, продемонстрированная в представленной диссертации, неоднократно подтверждалась результатами бурения и приростом запасов на территории центральных и южных районов Западной Сибири.

Таким образом, актуальность, теоретическая и практическая значимость диссертации не вызывает сомнений. Представленная работа **Казаненкова Валерия Александровича** отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к работам на соискание степени доктора геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Ян Петр Александрович,
630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3, тел. (383)332303; yanpa@ipgg.sbras.ru
ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
заведующий лабораторией, в.н.с., к.г.-м.н., доцент

Вакуленко Людмила Галериевна,
630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3; тел. (383)332303,
vakulenkolg@ipgg.sbras.ru



Подпись удостоверяю
Зав. канцелярией
14.10.2024

ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН
в.н.с., к.г.-м.н., доцент

Мы, Ян Петр Александрович и Вакуленко Людмила Галериевна, согласны на включение наших персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

14 октября 2024 г.