

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук «Формирование карбонатных коллекторов осинского продуктивного горизонта Непского свода».

Автор И.П. Мальков.

Диссертационная работа посвящена прогнозу качества коллекторов и обоснованию моделей резервуаров нижнекембрийских отложений осинского горизонта Непского свода. Мальков И.П. вопреки существующим представлениям о том, что интенсивные преобразования осинского горизонта уничтожили седиментационные признаки, доказал зависимость типов коллекторов и их ФЕС от условий накопления, тем самым предложив авторский вариант прогноза структуры и свойств коллекторов осинского горизонта в пределах Непского свода.

Диссертационная работа Малькова Ивана Петровича является законченным научным исследованием, включающим решение важной научной и практической проблемы. Она выполнена лично, базируется на новых данных, полученных и проанализированных при непосредственном участии соискателя, и содержит достоверные результаты исследований. Новизна этой работы заключается в авторском подходе соискателя: впервые для оценки перспектив нефтегазоносности древних отложений Восточной Сибири им были использованы результаты седиментационно-емкостного моделирования, выполненного на основе комплексного анализа литологических и петрофизических данных, и, тем самым, разработаны новые критерии оценки возможной углеводородной продуктивности недр.

Основные результаты диссертации в полной мере опубликованы в работах соискателя. Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.12 - геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений. И.П. Мальков заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук.

Кандидат геолого-минералогических наук,  
заместитель генерального директора  
по вопросам лицензирования недр  
ФГУП «ВНИГНИ»



Б.И. Давыденко