

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мисюркеевой Натальи Викторовны  
«Складчато-надвиговое строение осадочного чехла юго-восточной окраины  
Сибирского кратона (Ковыктинско-Хандинская зона)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических  
наук по специальности 25.00.03 – «Геотектоника и геодинамика»

Актуальность работы определяется, во-первых, сложностью геологического строения территории и довольно низкой изученностью, особенно кембрийского интервала разреза; во-вторых, высокой значимостью для наращивания минерально-сырьевой базы и наличием в пределах рассматриваемой территории одного из крупнейших месторождений углеводородов – Ковыктинского. Отдельно следует отметить, что автор обращает внимание на источники литиевого сырья в межсолевых резервуарах нижнего кембрия, что приобретает особую важность в нынешних условиях.

Поставленные в рамках исследования задачи и полученные научные результаты логичны и непротиворечивы, основываются на современном комплексе геолого-геофизических исследований.

В работе с достаточной полнотой описаны особенности тектонического строения и механизмы формирования складчато-надвиговой системы Ковыктинско-Хандинской зоны. С точки зрения практической значимости работы в автореферате подробно описано применение модели при проектировании и бурении скважин (прогноз АВПД, рапо- и газопроявлений), при проектировании ГРП и построении детальной геологической модели Ковыктинского месторождения. Добавим, что авторские результаты имеют ценность и при проектировании разработки месторождения, в том числе для корректного учета разрывных нарушений, зон трещиноватости и в целом, как научная основа для моделирования разномасштабной геологической неоднородности продуктивных отложений.

Замечания:

1. При описании Ковыктинского месторождения автор неоднократно называет его «гигантским», тогда как более уместным было бы характеризовать его в соответствии действующей классификацией запасов – уникальным.

2. Вызывает вопросы формулировка «осадочный чехол Ковыктинского ГКМ», употребляемая в первом защищаемом положении. Может создаться впечатление, что строение осадочного чехла каким-то образом подчинено процессам нефтегазонакопления или конкретному месторождению. Вероятно, автор имела в виду характеристики осадочного чехла на территории Ковыктинского месторождения, но стоило бы использовать терминологию тектонического районирования.

Указанные замечания в большей степени имеют редакционный характер, и при ознакомлении с сущностью работы становится понятно, что автор вполне осмысленно и корректно пользуется специальной терминологией.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «Складчато-надвиговое строение осадочного чехла юго-восточной окраины Сибирского кратона (Ковыктинско-Хандинская зона)» представляет собой завершённый научный труд, который соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор работы Мисюркеева Н.В. достойна присвоения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.03 – Геотектоника и геодинамика.

*Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.*

Заместитель генерального директора по  
геологии  
ООО «ИПНЭ»,  
канд. геол.-минерал. наук  
(специальность 25.00.12 – Геология,  
поиски и разведка нефтяных и газовых  
месторождений)

Потемкин Григорий  
Николаевич

28 апреля 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ИПНЭ»  
129366 Москва, ул. Ярославская д.13А  
+7(495)139-68-19  
potemkin@ipne.moscow

Подпись Потемкина Г.Н. удостоверяю



*Мисюркеева Н.В. от  
генерального директора  
ООО «ИПНЭ»*