

Отзыв

**на автореферат диссертации Мисюркеевой Натальи Викторовны
«Складчато-надвиговое строение осадочного чехла
юго-восточной окраины Сибирского кратона
(Ковыктинско-Хандинская зона)»,
представленный на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук**

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений. Представления о субгоризонтальных смещениях пластин горных пород, наличие в разной степени сложности чешуйчато-надвиговых структур в горно-складчатых областях зародились в Альпах в конце XIX века и получили развитие в дальнейшем в различных регионах. Не ослабевает интерес к ним и по сей день, так как с ними связаны проявления и промышленные скопления разных видов минерального сырья, в том числе и углеводородов. Предложенное диссертационное исследование – подтверждение этому.

Исследование подобных структур в рассматриваемом регионе проводилось и ранее (С.Замараев, В. Сизых и др.), а в 1928 году проблемой изучения складчато-надвигового строения занимался М. Тетяев. В представленной работе это направление получило дальнейшее развитие в виде новой концептуальной геологической модели надвигового строения осадочного чехла Сибирской платформы в области сочленения с Байкало-Патомским нагорьем, но уже на новом материале – данных сейсмо- и электроразведочных работ с учетом данных глубокого бурения. Это отражено во вполне обоснованных защищаемых положениях.

Однако требуют уточнения и разъяснения следующие вопросы:

1. Поскольку УВ система взаимосвязана «Осадочный чехол – фундамент», каковы перспективы кристаллического фундамента, источник вещества и возможен ли вопрос о неиссякаемости Ковыктинского уникального (?) месторождения?
2. Каковы перспективы впервые выделенной как самостоятельной Орлингской надвиговой пластины, и каков авторский вариант прогнозных ресурсов?
3. Каковы перспективы литиевых рассолов (литий – все более востребованный металл) и УВ аллохтона? Есть ли вероятность обнаружения

поднадвиговых залежей УВ, учитывая наличие трещинных резервуаров и вторичных трещинных коллекторов? Что с гелием?

4. Публикации автора впечатляют (53!), но хотелось бы видеть среди них авторские, особенно в изданиях, рекомендованных ВАК.

Представленная диссертационная работа (судя по автореферату) содержит все компоненты, требуемые ВАК, а её автор Мисюркеева Наталья Викторовна заслуживает искомой ученой степени.

Доктор геолого-минералогических наук,
профессор Салихов Владимир Салихович,
Забайкальский Государственный Университет,
кафедра прикладной геологии и технологии геологической разведки.

Подпись руки В.С. Салихова заверяю
Начальник отдела кадров О.В. Евтушок

23.05.2022

Даю согласие на обработку своих персональных данных

8-924-271-7287

