

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Литвиновой Ирины Валерьевны «Гидрогеологические критерии нефтегазоносности Курейской синеклизы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Курейская синеклиза, как часть Сибирской платформы, представляет собой уникальный объект исследования. Сложное геологическое строение фундамента, разбитого на блоки и осадочного чехла, насыщенного интрузиями траппов, присутствие в разрезе мощной карбонатно-соленосной толщи, развитие многолетнемерзлых пород обусловили уникальные гидродинамические и гидрогеохимические условия Сибирской платформы и Курейской синеклизы в частности. В условиях низкой и неравномерной изученности данной территории прогноз и поиск нефти и газа опережающими гидрогеохимическими методами в комплексе с традиционными геолого-геохимическими и геофизическими методами является актуальной задачей геологоразведочных работ.

Автором проделана значительная работа по общению и интерпретации обширного фактического материала результатов исследований, проводимых геологическими и научными организациями, в том числе с личным участием автора, фондовых материалов, результатов сейсморазведки МОВ и МОГТ, электроразведочных зондирований ЗСБЗ, что позволило выполнить геотермическое и гидродинамическое районирование территории с построением гидродинамической модели, обосновать комплекс гидрогеологических критериев прогноза нефтегазоносности для малоизученных территорий Курейской синеклизы, рассмотреть участки перспективные для освоения гидроминеральных ресурсов. Поэтому актуальность, новизна и практическая значимость не вызывают сомнений.

Защищаемые положения сформулированы корректно. Основные выводы апробированы в печати, на конференциях и совещаниях, в том числе международных. Текст автореферата написан доступно, понятным языком и производит благоприятное впечатление. Автореферат диссертации позволяет сделать вывод, что автор владеет материалом и имеет высокую профессиональную квалификацию.

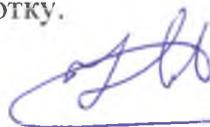
В качестве ремарки к диссертации и автореферату следует отметить, что трапповый магматизм является определяющим фактором риска при проведении нефтегазопроисловых работ в исследуемом регионе, поскольку на ряде поисковых площадей установлена уникальная насыщенность геологического разреза интрузивными телами (до 50% мощности).

Прочитав диссертацию и автореферат, считаем, что работа Ирины Валерьевны Литвиновой отвечает современным требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Новиков Дмитрий Анатольевич,
Заведующий лабораторией гидрогеологии осадочных бассейнов Сибири
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук,
кандидат геол.-минерал. наук, доцент по специальности 25.00.07 - Гидрогеология
<http://www.ipgg.sbras.ru>
630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
Телефон раб.: +7(383) 363-80-36, e-mail: NovikovDA@ipgg.sbras.ru

Юрчик Ирина Ивановна,
младший научный сотрудник лабораторией гидрогеологии осадочных бассейнов
Сибири Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения
Российской академии наук,
кандидат геол.-минерал. наук по специальности 25.00.07 - Гидрогеология
<http://www.ipgg.sbras.ru>
630090 Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН,
e-mail: YurchikII@ipgg.sbras.ru

Мы, Новиков Дмитрий Анатольевич и Юрчик Ирина Ивановна даем согласие на
включение своих персональных данных в документы, связанные с работой
диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Д.А. Новиков



И.И. Юрчик

06.02.2020

Подпись Новикова Дмитрия Анатольевича
и Юрчик Ирины Ивановны заверяю
Зав. канцелярией ИНГТ СО РАН

