

Отзыв

на диссертацию (по автореферату) **Луковой Светланы Анатольевны**
«История формирования и прогноз размещения зон нефтегазонакопления в
поддоманиковых отложениях Печоро-Колвинского авлакогена
Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции», представленной на соискание
ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертантом, на основе тщательной проработки имеющегося фактического материала, данных из опубликованных и фондовых источников, выполнена значительная научно-исследовательская работа, имеющая несомненное прикладное значение в связи с необходимостью восполнения минерально-сырьевой базы Северо-Западного федерального округа.

Обращение диссертанта к слабоизученным сейсморазведочными работами и бурением поддоманиковым отложениям Печоро-Колвинского авлакогена и прилегающих районов Предуральяского прогиба, в том числе и шельфа, является актуальным в связи с наличием в пределах этих крупных тектонических элементов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции реальных ресурсных возможностей для эффективного воспроизводства разведанных запасов УВ.

Основой диссертационной работы Луковой С.А. является выполненный палеотектонический анализ развития сложнопостроенных поддоманиковых НГК – карбонатного среднеордовикско-нижнедевонского и терригенного среднедевонско-франского. Это позволило диссертанту выявить разнообразные по времени заложения и морфологии структурные формы II порядка, контролирующие зоны нефтегазонакопления, дать прогноз их строения и размещения по площади и разрезу.

Диссертантом выполнена оценка НСР и прогнозных ресурсов нефти категории D₁ лок. карбонатного НГК гряды Чернышева. Это дало возможность на количественном уровне обосновать две перспективные ЗНГН в ее южной части (Шарью-Заостренская, Яньюская) и рекомендовать в их пределах поэтапное проведение геолого-геофизических работ, включающих региональное и площадное сейсмопрофилирование, бурение параметрической и поисково-оценочной скважин.

Основные положения диссертации полностью изложены в 10 статьях, 6 из которых рекомендованы в изданиях ВАК. Три статьи являются самостоятельными, в т.ч. 2 – перечня ВАК. В научных работах Луковой С.А. содержатся разработки по эффективному освоению УВ-потенциала нижних горизонтов осадочного чехла Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

Диссертационная работа Луковой С.А. является завершенным научно-квалификационным исследованием, соответствует всем требованиям ВАК. Автор диссертации Светлана Анатольевна Лукова заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Теплов Евгений Львович
Генеральный директор Общества с ограниченной
Ответственностью «Тимано-Печорский научно-
Исследовательский центр» (ООО «ТП НИЦ»),
к.г.-м.н., заслуженный геолог РФ,
заслуженный работник Республики Коми.

С включением моих персональных данных в документы,
связанные с работой диссертационного совета, согласен.



Е.Л. Теплов

Общество с ограниченной ответственностью «Тимано-
Печорский научно-исследовательский центр» (ООО «ТП НИЦ»)
169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 45
Тел.: 8 (8216) 75-15-02
teplov@tpnic.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Инженер по кадрам

Т.Н. Збарская