

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Луковой Светланы Анатольевны
на тему «История формирования и прогноз размещения зон нефтегазоаккумуляции 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.**

Диссертационная работа на тему «История формирования и прогноз размещения зон нефтегазоаккумуляции в поддоманиковых отложениях Печоро-Колвинского авлакогена Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции», выполненная на основе анализа большого количества фактического, фондового и опубликованного материалов, поднимает значимые вопросы и является актуальной в связи с истощением минерально-сырьевой базы Европейской части России.

Целью исследования является научное обоснование новых направлений (зон нефтегазоаккумуляции) поисков месторождений УВ в поддоманиковых отложениях на нераспределенном фонде недр.

Начальным этапом любой исследовательской работы является анализ геолого-геофизической изученности. В этой части автореферата приведены подробные сведения по изученности сейсмическими методами и бурением. Но вся территория ТПП изучена и гравимагнитными съемками разных масштабов, в частности, на Шарью-Заостренском и Яньюском объектах выполнены гравиметрические работы масштаба 1:25 000 в 1993, 1997 годах. Использование данных потенциальных полей играет большую роль при решении задач структурно-тектонического районирования, которое диссертант выполняет в рамках работы.

Проведенные автором исследования по уточнению структурно-тектонического районирования центральных и восточных районов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции по подошве отложений доманика позволили сделать вывод о несоответствии выделенных элементов тектонического районирования I, II порядков отдельным структурам по поверхности фундамента и по кровле карбонатов «карбона – нижней перми», закартированным ранее другими авторами.

На основе геологического развития региона диссертантом разработана пространственно-временная модель формирования ЗНГН. Сделан вывод о зональности в распространении поддоманиковых НГК, приведены типы структур, контролируемые зоны нефтегазоаккумуляции этих комплексов, перекрытых монохронной тиманско-саргаевской покрывкой.

В результате исследований в пределах южной части гряды Чернышова, с использованием гидрохимических данных, автор выделяет две перспективные зоны нефтегазонакопления Шарью-Заостренскую и Яньюскую. В комплекс геолого-геофизических работ обоснованно включены площадное и региональное сейсмопрофилирование, бурение поисково-оценочной и параметрической скважин. Подготовка новых направлений поисковых работ на нераспределенном фонде недр имеет большое практическое значение.

Предложенные новые объекты лицензирования перспективная Денисовская ЗНГН, отдельные участки нераспределенного фонда установленных Требса-Титова и Печорокожвинской ЗНГН логично завершают исследования поддоманиковых отложений Печоро-Колвинского авлакогена и прилегающих районов.

Диссертационная работа Светланы Анатольевны Луковой является завершенным научным исследованием, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Генеральный директор ЗАО КЦ «РОСГЕОФИЗИКА»

Кандидат геолого-минералогических наук



Н.Ф. Скопенко

Главный геофизик

Ю.Л. Зуйкова

Данные об авторах отзыва:

Скопенко Николай Федорович - генеральный директор, кандидат геолого-минералогических наук;

Закрытое акционерное общество «Координационный геофизический центр РОСГЕОФИЗИКА (Региональные Отраслевые Системы Геофизических технологий)»

192029, Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 10, лит. А, пом. 5Н.

Тел. 574-51-96, rosgeo@etelecom.spb.ru

Зуйкова Юлия Леонидовна – главный геофизик;

Закрытое акционерное общество «Координационный геофизический центр РОСГЕОФИЗИКА (Региональные Отраслевые Системы Геофизических технологий)»

192029, Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 10, лит. А, пом. 5Н.

Тел. 574-51-96, rosgeo@etelecom.spb.ru

Авторы отзыва Скопенко Н.Ф. и Зуйкова Ю.Л. согласны на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись руки

Скопенко



Кузнецова

Кузнецова А.С.

И.Ф. Скопенко, Зуйковой Ю.Л. удостоверяю.