

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации наук **Севостьяновой Розалии Федоровны** на тему: **Прогнозирование зон нефтегазонакопления в северо-западной части Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области на основе геофлюидодинамического анализа**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Розалии Федоровны Севостьяновой посвящена прогнозу новых (неизвестных) зон нефтегазонакопления на территории Непско-Ботуобинской НГО. Эту задачу автор решает при помощи детального анализа флюидодинамических процессов в подсолевой вендско-кембрийских отложений на северо-востоке Непско-Ботуобинской антеклизы. Выполненная ею оценка геофлюидодинамической неоднородности и прогноз пластовых давлений для неразбуренных участков недр может способствовать поиску новых зон нефтегазонакопления, повысить уровень научного обоснования новых перспективных объектов размещения

В связи с важностью наращивания ресурсной базы углеводородного сырья для газотранспортных систем «Восточная Сибирь-Тихий океан» и газопровода «Сила Сибири» выполненная автором работа является безусловно актуальной.

Целью исследования явилось обоснование особенностей формирования зон нефтегазонакопления в условиях геофлюидодинамической неоднородности подсолевого этажа севера Непско-Ботуобинской НГО. Для этого Р.Ф. Севостьяновой были собраны материалы по геолого-геофизическим, гидродинамическим и гидрохимическим условиям разведочных площадей и месторождений севера Непско-Ботуобинской НГО.

Впервые с единых концептуальных позиций автором диссертации выполнено районирование территории севера Непско-Ботуобинской

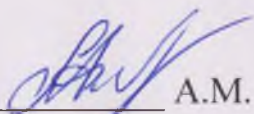
антеклизы в сравнении с Вилюйской синеклизой по преобладающему типу геофлюидодинамического режима нефтегазонакопления.

Анализ и обобщение этих материалов позволили автору локализовать территории с пониженными гидродинамическими потенциалами, и на этой основе прогнозировать размещение в пределах энергетического минимума зоны нефтегазонакопления, ранее не установленной другими методами.

Научные результаты работы прошли успешную апробацию на ряде конференций и отражены в 15 публикациях, из которых 7 статей – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК.

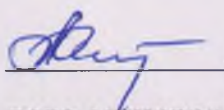
Представленная к защите работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Севостьянова Розалия Федоровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Фомин Андрей Михайлович

 А.М. Фомин

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 Литология

Константинова Лариса Николаевна

 Л.Н. Константинова

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Сведения об авторах отзыва на автореферат Севостьяновой Розалии Федоровны

Фомин Андрей Михайлович

кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник
ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука

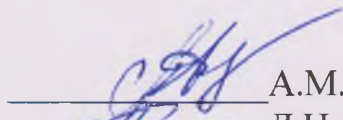
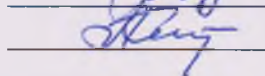
Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН). РФ, 630090, г. Новосибирск, просп. Акад. Коптюга, 3, <http://www.ipgg.sbras.ru/ru>, e-mail: fominam@ipgg.sbras.ru. Тлф. +73833639184

Константинова Лариса Николаевна

кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ФГБУН Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН). РФ, 630090, г. Новосибирск, просп. Акад. Коптюга, 3, <http://www.ipgg.sbras.ru/ru>, e-mail: KonstantinovaLN@ipgg.sbras.ru. Тлф. +73833639184

Мы, Фомин Андрей Михайлович и Константинова Лариса Николаевна даем согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.419.04, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

01.11.2025 г.

 А.М. Фомин
 Л.Н. Константинова

Подписи А.М. Фомина и Л.Н. Константиновой заверяю.

