

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Загоровского Юрия Алексеевича

«Роль флюидодинамических процессов в образовании и размещении залежей углеводородов на севере Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12- Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Соискателем выносятся на защиту новые знания по проблеме формирования месторождений нефти и газа и разработанные на их основе инновационные технологии поисково-разведочных работ в новых перспективных глубокопогруженных горизонтах севера Западной Сибири. Актуальность, новизна и важность исследования несомненны. Исследование коррелируется с фундаментальными разработками геологической науки, установившими ключевую роль флюидодинамических процессов в эволюции земной коры. Соискатель связывает формирование месторождений нефти и газа на севере Западной Сибири с глубинной вертикальной флюидомиграцией, что позволило ему существенно (в сравнении с традиционными представлениями) уточнить критерии локального прогноза размещения залежей. Данный научный результат имеет большое практическое значение для разведки нетрадиционных и сложно построенных залежей в ачимовской толще и в юрских отложениях.

Научные положения хорошо аргументированы, базируются на большом количестве систематизированной и обработанной первичной геолого-геофизической информации и являются достоверными. Автором приведены убедительные доказательства наличия флюидодинамических структур (ФДС) на месторождениях севера Западной Сибири, разработана методика их выявления и картирования по признакам кинематических аномалий сейсмической записи на срезах временных кубов 3D сейсморазведки. Важным результатом является установленная парагенетическая связь ФДС с газовыми залежами и зонами АВГД, что на практике дает возможность своевременно предупреждать возможные осложнения при строительстве глубоких скважин.

Диссертация является полноценным законченным научным трудом, самостоятельно выполненным соискателем. Автореферат освещает суть исследования, включает многочисленные рисунки, хорошо дополняющие текстовую часть. Опубликованные работы отражают все разделы диссертации.

Диссертация отвечает всем требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, принятого ВАК при Минобрнауки РФ. Соискатель Загоровский Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12- Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Ведущий научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

к.г.-м.н. доцент

Коротков Борис Сергеевич

142717, Московская обл., Ленинский район, пос. Развилка В. Korotkov@vniigaz.gazprom.ru

Согласен на включение персональных данных в документы диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись Короткова Б.С. заверяю



О.В. Сидорова