

Отзыв

на автореферат диссертации Ю.А. Загоровского «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

С большим интересом прочитал очень информативный автореферат диссертации Ю.А. Загоровского. Работа крайне актуальна, рецензент давно обращал внимание на пространственную связь между главными каналами дегазации планеты и самыми обильными залежами углеводородов. Есть все основания полагать, что связь эта не случайная, а как минимум парагенетическая, а скорее всего – генетическая. В последние годы ряд признаков указывает на усиление планетарной водородно – углеводородной дегазации, процесс этот не может не повлиять на состояние УВ-залежей. Так прохождение глубинного водорода через нефтяную залежь приводит к деполимеризации нефти, т.е. ее облегчению, что должно транслироваться в показатели добычи. С другой стороны, спонтанные выбросы глубинных газов могут нести угрозу взрывов и пожаров на скважинах.

При таких условиях данные о каналах подтока глубинных флюидов и о флюидодинамических процессах в целом, полученные диссертантом трудно переоценить.

Полученные результаты базируются на большом массиве эмпирических данных. Считаю, что цель работы, заявленная соискателем, достигнута, а задачи, им поставленные, решены.

Замечание: текст пересыщен аббревиатурами, расшифровка которых рассеяна по всему тексту, что затрудняет чтение. Предлагаю в дальнейших публикациях диссертанта вынести все аббревиатуры на одну начальную справочную страничку, где дать их расшифровку.

Автореферат диссертации соответствует официальным требованиям. Основные выводы и положения исследования опубликованы в научных изданиях. Считаю, что работа соискателя содержит решение задачи, имеющее существенное значение для развития геологии нефтяных и газовых месторождений. Она вполне отвечает уровню кандидатских диссертаций, а ее автор Юрий Алексеевич Загоровский достоин присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Доктор геолого-минералогических наук
ведущий научный сотрудник
геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

В.Л. Сывороткин

/25.00.36 – Геоэкология

