

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 25.0012 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторож-  
дений»

**Актуальность исследований** состоит в прослеживании струйной миграции газов в сейсмическом волновом поле.

**Новизна исследований** заключается в установлении в сейсмическом волновом поле аномалий, обусловленных миграцией газов.

**Практическая значимость результатов работы** состоит в выявлении в сейсмическом волновом поле флюидодинамических аномалий, что является дополнительным критерием в обосновании многопластовых месторождений углеводородов в отложениях мезозоя.

Текст сопровождается хорошо оформленными рисунками, иллюстрирующими содержание работы.

### **Замечания**

В работе рассмотрен широкий комплекс возможных флюидодинамических процессов, контролирующих фазовую дифференциацию углеводородов. Однако в работе в должной мере не раскрыта связь неотектонических событий с внедрением газа и АВПД в ачимовскую толщу неокома и среднюю юру, что обозначено как одно из защищаемых положений.

### **Вывод**

Диссертационная работа Ю.А. Загоровского представляет законченное научно-практическое исследование и соответствует требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.0012 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

### **Смирнов Лев Васильевич**

630091, г. Новосибирск, Красный пр-кт, д. 67 АО «СНИИГГиМС»

Телефон: +7 (383) 221-46-47, [Lev.Smirnov@sniiggims.ru](mailto:Lev.Smirnov@sniiggims.ru)

Акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья»

Старший эксперт, кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный геолог РФ, лауреат премии им. И.М. Губкина.

специальность: 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Я, Смирнов Лев Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д 212.273.05, и их дальнейшую обработку.

Старший эксперт  
АО «СНИИГГиМС»

19.12.2017



Л.В. Смирнов

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ  
ЗАВ.КАНЦЕЛЯРИЕЙ  
ГАНИНА Т.А.  
ДАТА

*Л.В. Смирнов*  
*19.12.2017.*