

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нафикова Ильшата Флюровича  
«Геологическое строение Алдано-Майской впадины и  
оценка ее углеводородного потенциала  
(на основе технологии бассейнового моделирования)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-  
минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и  
разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа И.Ф. Нафикова направлена на уточнение геологического строения Алдано-Майской впадины, одной из слабоизученных структур на юго-востоке Сибирской платформы, оценку перспектив ее нефтегазоносности.

В основу работы положены авторские интерпретации новых сейсмических материалов, результатов анализа геолого-геохимического изучения керна скв. Усть-Майская № 366. Ильшатов Флюровичем выполнено обобщение опубликованных и фондовых материалов по стратиграфии, тектонике и нефтегазоносности исследуемого региона. На основе построения структурных карт по шести отражающим горизонтам, результатам литолого-стратиграфического изучения докембрийских и кембрийских отложений автором создана сейсмогеологическая модель региона.

С применением современного программного оборудования (Beicip-Franlab Temis Flow) И.Ф. Нафиковым проведено численное бассейновое моделирование. Для оценки генерации, миграции и аккумуляции углеводородов (УВ) в осадочных комплексах докембрия и нижнего палеозоя Алдано-Майской впадины автором использованы геохимические параметры (содержание органического углерода в породах, уровень катагенеза ОВ и др.), представленные в публикации Т.К. Баженовой и Л.С. Маргулиса (2014). После прочтения автореферата остаются вопросы. Прошу ответить на два из них. 1. Чем отличаются количественные оценки генерации, эмиграции, аккумуляции УВ автора от ранее опубликованных ведущими специалистами АО «ВНИГРИ»? 2. На странице 16 автор пишет о низкой сохранности массы УВ, генерированной органическим веществом пород иниканской свиты кембрия, и ставит ссылку на работу коллег. Какие оценки генерации УВ получил автор при самостоятельном исследовании?

Материалы автореферата позволяют говорить о личном вкладе и характеризует соискателя, как квалифицированного исследователя в области геологии нефти и газа. Выводы автора базируются на комплексном анализе геолого-геофизической и геохимической информации. Они оригинальны и аргументированы.

Новые научные результаты И.Ф. Нафикова прошли качественную экспертизу, апробацию на крупных международных и российских научных мероприятиях. По теме диссертации автором опубликовано 3 статьи в рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Автореферат дает представление о содержании диссертационной работы и позволяет судить об обоснованности защищаемых положений.

Работа Ильшата Флюровича Нафикова является законченным научным исследованием, имеет теоретическое и практическое значение, полностью отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Парфенова Татьяна Михайловна,  
кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории геохимии нефти и газа Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук.

630090, Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 3,

<http://www.ipgg.sbras.ru>

E-mail: [parfenovatm@ipgg.sbras.ru](mailto:parfenovatm@ipgg.sbras.ru)

Тел.: 8 (383) 333-11-24



Подпись: *Парфенова Т.М.*  
Значение. Зап. канцелярской.  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук  
Ф.И.О. *Парфенова Т.М.* подпись