

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Телегина Юрия Александровича «Пространственная и генетическая связь газогидратов и нефтегазоносных отложений присахалинских акваторий», на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 – «океанология»

Диссертация Ю.А. Телегина посвящена всестороннему рассмотрению геологических условий формирования газогидратов в осадках Охотского и Японского морей с установлением взаимосвязи газогидратов с нижележащими нефтегазоносными отложениями. Актуальность работы в современный период увеличения потребления энергетических ресурсов определяется возможностью использования присутствия в осадках газовых гидратов как дополнительный признак поиска углеводородного сырья.

Работа является цельной, законченной, в ней решаются как фундаментальные, так и прикладные задачи. Результаты работы - выявленная генетическая и пространственная связь с нефтегазоносными отложениями – формируют новые подходы к пониманию процессов образования, консервации и деградации акваториальных газовых гидратов. Характерные признаки присутствия газогидратов в осадочных отложениях присахалинских акваторий может быть использован для поиска газогидратов в других морях Мирового океана.

Афтореферат продуман, четко структурирован, написан хорошим языком. Несомненно, автор полностью владеет темой исследования. Большое количество фактического материала, тщательный анализ используемых данных, примененный комплекс современных методов определяет достоверность работы. Содержание работы опубликовано в ведущих российских и иностранных журналах, доложено на представительных международных конференциях.

На основе вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Телегина Юрия Александровича «Пространственная и генетическая связь газогидратов и нефтегазоносных отложений присахалинских акваторий» полностью соответствует требованиям ВАК, представленным к кандидатским диссертациям согласно разд. II (п.п. 9-14) постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, несомненно, заслуживает присвоение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 – «океанология».

Кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории гидрохимии и химии атмосферы Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук, 664033, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3. тел. +7(3952)426502

Email: [tatyana@lin.irk.ru](mailto:tatyana@lin.irk.ru)

Погодаева Татьяна Владимировна

Подпись \_\_\_\_\_  
ученый секретарь \_\_\_\_\_  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Лимнологический институт Сибирского отделения  
Российской академии наук (ЛИН СО РАН)  
« 23 » ноября 20 18 г.

