

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Балушкиной Натальи Сергеевны
«Иерархическая структура природного резервуара баженовской высокоуглеродистой формации», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Н. С. Балушкиной, состоит из введения, 7 глав и заключения. Список опубликованных Натальей Сергеевной работ состоит из 38 научных статей и двух монографий.

Актуальность диссертационной работы обусловлена изучением трудноизвлекаемых ресурсов нефти и газа в баженовской высокоуглеродистой формации (БВУФ), что соответствует тренду развития современной нефтегазовой отрасли.

Научная новизна состоит из нескольких положений: систематика природных углеводородонасыщенных пустотных объемов; учет влияния функционирования гидротермальных систем в фундаменте и осадочном чехле; разработка концепции рационального планирования поисково-разведочных работ с учетом иерархической структуры регионального резервуара БВУФ.

Применение предложенных поисковых критериев и прямые рекомендации выделения наиболее перспективных объектов представляют **практическую значимость** представленной работы.

Диссертация Н.С. Балушкиной «Иерархическая структура природного резервуара баженовской высокоуглеродистой формации» представляет из себя крупное научное обобщение, она отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (по геолого-минералогическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых

степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, а её автор Балущкина Наталья Сергеевна достойна присуждения учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 - геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

доктор геолого-минералогических наук, профессор, заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

НИКИШИН Анатолий Михайлович

Контактные данные:

Адрес места работы: 119234, ГСП-1, г. Москва, ул. Ленинские горы, МГУ, д.1, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», геологический факультет

E-mail: nikishin@geol.msu.ru

раб. тел.: +7 (495) 939-49-31

Я, НИКИШИН Анатолий Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«13» мск 2026 г.