

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Варушкина Станислава Владимировича «Разработка статистических моделей прогноза нефтегазоносности территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей»*, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Варушкина Станислава Владимировича посвящена актуальной теме – поискам залежей нефти на территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей (ВКМКС). Оценка нефтеносности территории ВКМКС является достаточно сложной, так как в верхней части разреза располагается уникальное месторождение калийно-магниевых солей, что затрудняет проведение поисково-оценочного бурения.

С целью прогноза зональной и локальной нефтегазоносности подсолевых отложений территории ВКМКС соискателем построены вероятно-статистические модели и разработаны комплексные модели.

Автором построена схема прогноза нефтегазоносности территории ВКМКС. Карта позволила выделить перспективные зоны для постановки детальных сейсморазведочных работ.

Разработанный соискателем комплексный критерий прогноза нефтегазоносности позволил ранжировать локальные структуры по степени перспектив нефтегазоносности, выделить первоочередные объекты под глубокое бурение, что повысит его геолого-экономическую эффективность.

Диссертационная работа Варушкина Станислава Владимировича представляет собой законченное самостоятельное научное исследование и соответствует требованиям ВАК. Автореферат и публикации по теме исследования полностью отражают содержание диссертации.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским (кандидатским) диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Начальник отдела нефтегазоносности Волго-Урала
Акционерного общества
«Камский научно-исследовательский институт комплексных исследований глубоких и сверхглубоких скважин»
(АО «КамНИИКИГС»),
канд. геол.-минерал. наук



Соснин
Николай Евгеньевич

614016, г. Пермь, ул. Краснофлотская, 15
Раб. тел.: 8(342)244-25-61
E-mail: sgfq@mail.ru



10.08.2021