

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертационной работы Касьянова Ильи Вячеславовича

«Комплексная методика оценки перспектив нефтегазоносности локальных структур, подготовленных сейсморазведкой к бурению в центральных районах Западно-Сибирского мегабассейна», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности:

1.6.11. – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Выполненное Касьяновым И.В. диссертационное исследование посвящено важной теме – прогнозированию нефтегазоносности локальных структур. В связи с сокращением числа выявляемых средних и крупных по размерам месторождений нефти и газа при дальнейших поисках залежей в пластах *актуальность приобретает оценка* степени перспектив локальных структур малых размеров, особенно на территориях районов с высокой геолого-геофизической изученностью.

В диссертационной работе оценивается влияние комплекса параметров на подтверждаемость структур по сейсмическим данным, продуктивность. Для прогноза нефтегазоносности автором использовались вероятностно-статистические методы, в т. ч. многомерный регрессионный анализ.

*Научная новизна и теоретическая значимость* работы заключается в поиске статистически-значимого набора параметров (на основе установленных критериев, зависимостей подтверждаемости, продуктивности локальных структур) для прогноза нефтегазоносности структур, получению комплексных моделей на основе которых проведена оценка нефтегазоносности структур.

Автором диссертационной работы на основе разработанной комплексной методики выполнена оценка возможной нефтегазоносности локальных структур, подготовленных к поисковому бурению по отражающему горизонту Б (кровля верхней юры), с ранжированием их по классам перспективности.

*Практическая значимость* выполненных исследований заключается в возможности использования результатов при планировании геологоразведочных работ, определении очередности ввода локальных структур в бурение.

В работе присутствуют все, предъявляемые к защите кандидатской диссертации, атрибуты – актуальность, научная новизна, практическая значимость, апробация и публикации.

Диссертационная работа Касьянова Ильи Вячеславовича на тему «Комплексная методика оценки перспектив нефтегазоносности локальных структур, подготовленных сейсморазведкой к бурению в центральных районах Западно-Сибирского мегабассейна» является законченным научно – квалификационным исследованием и соответствует требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а автор работы заслуживает присуждением ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений».

Доктор геолого-минералогических наук,  
заслуженный геолог РФ

С. Г. Кузьменков

11 марта 2025 года

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Югорский государственный университет»,

Почтовый адрес: 628012, Россия, Ханты – Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Чехова, д.16

Адрес электронной почты: ugrasu@ugrasu.ru

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку:

Кузьменков Станислав Григорьевич

Профессор высшей нефтяной школы ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет», д. г.-м. н. по специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

628002, г. Ханты – Мансийск, ул. Гагарина, 130, кв.9  
тел. 89028143045, E-mail: ksg.1948@yandex.ru

Подпись Кузьменкова С.Г. заверяю:

