

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

доктора технических наук, профессора

**Туренко Сергея Константиновича**

на соискателя учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Касьянова Ильи Вячеславовича**

Касьянов Илья Вячеславович, 1990 года рождения, в 2012 году окончил ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» по специальности «Геология нефти и газа». В период подготовки диссертационной работы являлся аспирантом ФГБОУ ВО «Тюменского индустриального университета» по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений на соискание учёной степени кандидата наук с 2012 по 2016 год, а с 2024г.- прикрепленным лицом ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 1.6.11. – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

За время работы над диссертацией Касьянов И.В. проявил самостоятельность при выполнении научно-исследовательской работы, способности к системному анализу геолого-геофизической информации, к корректному использованию научных методов, к обоснованному изложению и аргументации полученных результатов, выводов и рекомендаций. Также, в ходе диссертационного исследований соискатель продемонстрировал высокопрофессиональные качества, нужные для успешного решения поставленных задач научных исследований, и зарекомендовал себя как высоко квалифицированный и инициативный специалист.

В основу представленной диссертационной работы на соискание кандидата геолого-минералогических наук заложен более чем 10-летний опыт научно-практических исследований автора в АУ «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», НАО «Сибирский научно-аналитический центр», ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Тюмени.

Тема кандидатской диссертации напрямую связана с многолетней профессиональной деятельностью автора, чему способствует значимо большой массив разнородной геолого-геофизической информации собранный и переработанный им, в частности использовались материалы сейсморазведочных работ по более чем 200 отчетов организаций, проводивших выявление и подготовку локальных структур к глубокому поисковому бурению, а также материалы геолого-промысловых, геофизических исследований многочисленных поисковых и разведочных скважин площадей центральных районов ХМАО Западной Сибири.

Соискателем проделана большая работа по изучению научной литературы по тематике исследований, сбору, анализу и обобщению фактического материала, разработке методик оценки подтверждаемости, продуктивности локальных структур, подготовленных сейсморазведкой МОГТ-2D к глубокому поисковому бурению. В настоящее время выполненные исследования представлены в виде диссертации, работу над которой следует считать завершённой.

Разработанные автором методики оценки подтверждаемости структур по сейсмическим данным, их продуктивности, а также созданная комплексная методика оценки нефтегазоносности локальных структур с учетом геолого-геофизических параметров, критериев их подтверждаемости и продуктивности позволяют повысить эффективность поиска новых залежей нефти и газа.

Сформулированные в диссертации выводы и положения являются практически значимыми в области развития методологии локального прогноза нефтегазоносности и

