

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Скворцова Антона Андреевича «Разработка комплексной методики выделения палеокарстовых структур и прогнозирования зон трещиноватости в верхнедевонских отложениях Ижма-Печорской впадины», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

В условиях постоянной необходимости восполнения ресурсной базы, недропользователи все больше внимания уделяют вовлечению в промышленную разработку коллекторов со сложным строением порового пространства, коими, безусловно, являются карбонатные коллектора рифового типа доманиково-сирачойского возраста в пределах лицензионных участков Ижма-Печорской впадины. Одним из факторов, влияющих на неоднородность коллекторских свойств в данном районе, является наличие в их пределах зон скопления погребенных карстовых воронок в большом количестве, которым в работе был присвоен термин – палеокарстовые структуры. Для их картирования, изучения и оценки степени влияния на неоднородность автором диссертации была разработана комплексная методика выделения палеокарстовых структур в основу, которой положены как традиционные методы исследований так и совершенно новые.

Разработанная методика изучения палеокарстовых структур рекомендована к использованию для выделения и характеристики палеокарстовых структур на смежных территориях. Результаты работы на изучаемой площади учтены профильными службами ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» в рамках проектирования эксплуатационного бурения в пределах изучаемой площади.

Результаты диссертационной работы, выносимые на защиту, прошли достаточную апробацию на 15 научно-технических конференциях, в том числе с международным участием, и опубликованы в 10 научных трудах соискателя.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации.

Учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов считаю, что представленная диссертационная работа удовлетворяет всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Скворцов Антон Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук специальности 25.00.16 «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Начальник отдела развития
минерально-сырьевой базы
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Контактная информация:

*Адрес: 169710, Республика Коми, г. Усинск,
ул. Возейская 21А, каб. 229В*

Email: Alexandr.Rusalin@lukoil.com

Тел. 8 (82144) 57009

*С включением моих персональных данных в документы,
связанные с работой диссертационного совета, согласен.*



А.М. Русалин

подпись: Александр Русалин
Александр Русалин


1401
27 03 15