

## ОТЗЫВ

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

Работа А. А. Скворцова посвящена разработке и внедрению новой комплексной методики выделения палеокарстовых структур и прогнозирования связанных с ними зон трещиноватости в верхнедевонских отложениях Ижма-Печорской впадины.

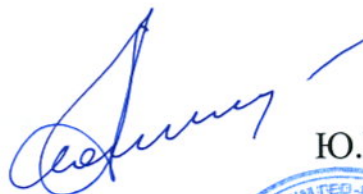
Актуальность работы не вызывает сомнений, т.к. развитие, разработка современных методов прогнозирования коллекторских свойств на стадии проектирования разведочного и эксплуатационного, и повышение достоверности прогноза является одной из главных задач в нефтегазопромысловой геологии.

Результаты основаны на длительных исследованиях автора, детальном анализе способов выделения палеокарстовых структур, многочисленных публикациях, что говорит о большом объеме выполненных А. А. Скворцовым теоретических и экспериментальных исследований. Наиболее интересными и значимыми результатами, полученными автором представляются: классификация геолого-геофизических параметров в разнофациальных доманиково-сирачойских отложениях, в том числе для палеокарстовых интервалов; результаты использования технологии ортогональной декомпозиции сейсмических данных в комплексе с фактическими промысловыми данными.

Результаты по теме диссертационной работы в достаточной степени изложены в публикациях и неоднократно докладывались на конференциях и семинарах высокого уровня. Текст автореферата и иллюстрированный материал полностью раскрывает смысл выносимых на защиту положений.

Учитывая актуальность исследований, их научную новизну и практическую ценность считаю, что представленная работа соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, работа соответствует специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», и ее автору Скворцову Антону Андреевичу может быть присвоена искомая ученая степень кандидата технических наук.

Профессор, доктор физико-математических наук, академик РАЕН, заслуженный деятель науки РФ



Ю.П. Ампилов

Контактная информация:

Адрес: 125047 Москва, Б. Садовая, 10, оф. 20, PGS

Эл. Почта: [ampilovy@gmail.com](mailto:ampilovy@gmail.com)

Телефон: +7 495 9373767 доб 7570



Вход. № 1478  
«01» 04 2015