

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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.

Диссертация выполнена на кафедре геологии горючих и твердых полезных ископаемых  
ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

Скворцов Антон Сергеевич представил работу, содержащую решение актуальной задачи выделения палеокарстовых структур и прогнозирования связанных с ними зон трещиноватости, имеющей значение для развития нефтегазового потенциала РФ. По мере снижения количества неопроискованных антиклинальных ловушек, интересы нефтегазодобывающих компаний смещаются в сторону сложнопостроенных залежей различного типа, где наибольший интерес вызывают именно карбонатные коллектора. Таким образом, практическая значимость работы не вызывает сомнений, так как использование предлагаемой комплексной методики выделения палеокарстовых структур и прогнозирования связанных с ними зон трещиноватости способно повысить успешность разведочного и эксплуатационного бурения.

Диссертация Скворцова Антона Сергеевича:

- соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней и паспорту специальности 25.00.16;
- свидетельствует о личном вкладе автора в науку и выполнена автором на высоком научно-техническом уровне;
- имеет прикладной характер и в ней приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов (в рамках производственной деятельности ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»);
- соответствует требованию к публикациям (опубликовано 10 статей, из них 2 в изданиях, рекомендованных ВАК);

В качестве замечания можно ответить следующее: в автореферате (а возможно и в самой диссертации) избыточное внимание уделено теории инверсионных преобразований, что не является предметом исследований в рамках диссертации и уже ранее достаточно детально рассмотрено в других работах. Тем не менее, указанное замечание не снижает общей ценности диссертационной работы и не влияет на результаты диссертации.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что Скворцов Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.16.

Заместитель Генерального директора  
ООО «СЖЖ Восток»,  
Руководитель обособленного  
подразделения в г.Тюмень, к.т.н.

27.03.2015г.



Смирнов В.Н./