ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Боталова Андрея Николаевича н: **«ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО ПОТЕНЦИАЛА ВЫЧЕГОДСКОГО ПРОГИБА В СВЯЗИ С ОБОСНОВАНИЕМ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ»**, представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Актуальность исследования обусловлена современным состоянием сырьевой базы Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. Значительная часть месторождений региона находится на поздних стадиях разработки, что определяет необходимость использования нестандартных подходов к выявлению и оценки перспективных объектов.

Особого внимания заслуживает применённый методический аппарат исследования. Автор использовал современные методы палеотектонических реконструкций, геохимического анализа нефтегазоматеринских пород, бассейнового моделирования и вероятностной оценки ресурсов углеводородов методом Монте-Карло. Применение трехмерного бассейнового моделирования позволило реконструировать пространственно-временную эволюцию процессов нефтегазообразования и нефтегазонакопления, а также уточнить положение рифей-вендской и девонской и пермской углеводородных систем. Использование вероятностного подхода при оценке ресурсов повышает надёжность прогнозных выводов и соответствует современным мировым тенденциям в нефтегазовой геологии.

Практическая значимость исследования заключается в выделении наиболее перспективных районов поисков углеводородов. Автором определены приоритетные направления для постановки геологоразведочных работ газ работ. Полученные результаты могут быть использованы при оценке перспектив нефтегазоносности и уточнении направлений лицензирования недр.

Вместе с тем к работе имеются замечания. Не совсем понятно, почему в тексте автор объединил Тимано-Печорскую и Волго-Уральскую нефтегазоносные провинции. Несмотря на близость особенностей их формирования, их следует рассматривать раздельно.

Отмеченное замечание не снижают значимости диссертационного исследования и не умаляют вклада автора.

В целом диссертация Андрея Николаевича Боталова представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком научно-методическом уровне. Работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, а ее результаты являются достоверными и обоснованными. Диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Страхов Павел Николаевич
Учёная степень и звание: д.г.-м.н., доцент
Должность: профессор кафедры недропользования и нефтегазового дела инженерной академии
Наименование организации: Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Тел.: 8(495) 787 38 03 (доб. 3979)
Email: strakhov-pn@rudn.ru

10.06.26 _____
(дата) (подпись)

Я, Страхов Павел Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Страхова Павла Николаевича подтверждаю
Учёный секретарь учёного совета
инженерной академии РУДН
кандидат технических наук О. Е. Самусенко