

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Дарьи Александровны Нориной «СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗМАТЕРИНСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЕРМСКО-ТРИАСОВЫХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО ШЕЛЬФА», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Пермско-триасовая нефтегазовая генерационно-аккумуляционная система является второй после юрской и сравнительно слабо изученной в Российской части Баренцевоморского шельфа. В связи с этим геолого-геохимическое обобщение, представленное в данной диссертации – отдельный прогноз нефтегазоносности и оценка перспектив пермско-триасовых отложений являются и актуальными и необходимыми для решения текущих задач геологоразведочных работ.

Отметим конкретность и продуманную лаконичность формулировок основных задач, изложенных на стр. 3 автореферата, четкие результаты сеймостратиграфического анализа основ направлений транспортировки пермско-триасовых отложений и обоснование идентификации основных нефтегазоматеринских источников, прежде всего в нижне-, средне- и верхнетриасовых отложениях в юго-восточном районе Баренцевоморского бассейна.

Убедительно обоснование выбора двух сеймо-стратиграфических комплексов: ниже-верхнепермского и триасового и выделение в их пределах секвенций, которые в дальнейшем были использованы и для выделения нефтегазо- и газоматеринских свит. При этом также хорошо представлены карты нефтегазоматеринских свойств триасовых отложений, особенно карты мощностей катагенетических градаций ниже-, средне- и верхнетриасовых отложений Баренцевоморского шельфа, перспективных областей Баренцевоморского бассейна.

Обосновано выделены главные очаги нефтегазообразования в Южно- и Северо-Баренцевской впадинах и прогибах на западе Баренцевоморского шельфа. Охарактеризованы уровни катагенетической «зрелости» этих очагов.

В целом, диссертация Дарьи Александровны Нориной написана на высоком научном уровне, основные положения убедительно обоснованы и ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник
ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИГеоСистем»
Д. Г.-М. Н.



Н.В.Лопатин
19 мая 2014 г.