

Отзыв

на автореферат диссертации Е.В.Воробьевой
«Палеотектонические реконструкции и нефтегазоматеринские породы Рязанско-Саратовского прогиба», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Работа Е.В.Воробьевой, безусловно, актуальна, поскольку направлена, в конечном счете, на выявление остаточных ресурсов нефти и газа в одном из традиционных нефтегазодобывающих регионов России – Нижнем Поволжье. Полученные результаты, прежде всего, обоснование зональных объектов проведения геолого-геофизических работ в пределах Карамышской приподнятой зоны, Каменско-Роменской моноклини, Арчедино-Дорожкинской депрессии, определяют очевидную практическую значимость оцениваемой квалификационной работы. К элементам научной новизны я бы отнес выявление количественной зависимости нефтегазоносности локальных объектов Рязано-Саратовского прогиба от геолого-geoхимических параметров, а также создание моделей зонального и локального прогноза нефтегазоносности изучаемых комплексов осадочного чехла. Судя по объему проанализированного материала (только битуминологических анализов более 3500 плюс литературные данные по 200 месторождениям нефти и газа Рязано-Саратовского прогиба и др.), а также современным методам его обработки, защищаемые научные положения достаточно надежно обоснованы. Их содержание доведено до научной общественности на многочисленных российских и международных конференциях и в 17 публикациях, в том числе в журналах «Геология нефти и газа» и «Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений». Через весь автореферат убедительно прослеживается нацеленность соискателя на конечный вывод, важный для практики геологоразведочных работ.

В качестве замечания отмечу троекратное, по крайней мере, употребление «значения витринита» вместо «значения отражательной способности витринита» (с.15 и Приложение 1), а также экономию запятых в причастных оборотах.

В целом же, судя по автореферату, рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАКа РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор – Воробьева Екатерина Викторовна – достойна присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12.

Зав. отделом нефтегазоносности Арктики и Мирового океана ФГУП «ВНИИОкеангеология» им.И.С.Грамбера», доктор г.-м. н., профессор

О.И.Супруненко

