

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смирнова Олега Аркадьевича
«Технология и методика комплексирования разномасштабных геолого-геофизических данных
для прогнозирования нефтегазоносности недр на различных этапах геологоразведочных работ»,
представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по
специальности: 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Актуальность данной диссертационной работы очевидна, поскольку она позволяет успешно решать задачи по построению уточненной (или новой) модели объекта оценки нефтегазоносности, отвечающей различному масштабу и уровню изучения – региональному, поисковому, разведочному, эксплуатационному – на основе новейших технологий, идей и концепций.

Впечатляет объем фактического материала и проведенной работы: исследовано огромное количество месторождений более чем в десяти нефтегазоносных провинциях, находящихся в различных геологических условиях, и расположенных как в Российской Федерации, так и за рубежом.

Полученные автором результаты прошли надежную апробацию не только в теоретическом плане, но и непосредственно на объектах изучения, подтверждением чему является открытие нескольких новых месторождений. Успешность исследований подтверждается еще и тем, что разработанная автором технология включена в «Методические рекомендации по использованию данных сейсморазведки (2D, 3D) для подсчета запасов нефти и газа» МПР РФ.

С защищаемыми положениями, сформулированными диссертантом, можно согласиться.

Хотя Олег Аркадьевич трудился в составе коллектива специалистов, его личный вклад в диссертацию несомненен. Это видно по значительному числу публикаций, в т.ч. категорий K1 и K2, и обсуждению полученных результатов на многочисленных конференциях российского и международного уровня.

Судя по автореферату, диссертация О.А. Смирнова представляет собой законченное научное исследование, написанное на высоком научном и профессиональном уровне. Её тема актуальна и важна в научном и особенно в практическом аспекте, и отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (утверждено постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, в действующей редакции с изменениями и дополнениями) применительно к учёной степени доктора наук. Личный вклад диссертанта не вызывает сомнения. Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук и паспорту специальности 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а ее автор Олег Аркадьевич Смирнов заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности: 1.6.11 – Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Барабоскин Евгений Юрьевич

Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология
Профессор кафедры региональной геологии и истории Земли, Геологический факультет,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Адрес: 119234, ГСП-1, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Интернет сайт организации: <https://www.geol.msu.ru/>

E-mail: EJBaraboshkin@mail.ru,

Раб. тел. +7(495)939-49-32

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой
диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«15» мая 2024 г.

(Е.Ю. Барабоскин)

