

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени
кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – геология,
поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
КОЖАНОВА ДМИТРИЯ ДМИТРИЕВИЧА

**«Роль органического вещества докембрия в формировании нефтегазоносности
осадочного чехла восточной части Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна»**

Диссертационная работа посвящена оценке роли органического вещества докембрийских отложений в нефтегазоносности восточной части Волго-Уральского бассейна. Актуальность работы определяется поиском дополнительного источника углеводородного сырья данного бассейна, являющегося крупнейшим нефтегазоносным бассейном России. В этой связи уточнение нефтегенерационного потенциала докембрийских пород и их участия в формировании ряда нефтей вендских и палеозойских продуктивных комплексов является необходимым элементом в геолого-геохимическом анализе при прогнозе нефтегазоносности исследуемой территории. Использование диссертантом современных аналитических и геохимических методов исследования органического вещества и нефтей позволило получить новые данные, подтверждающие наличие докембрийских нефтей в продуктивных комплексах палеозоя. По результатам бассейнового моделирования Дмитрием Дмитриевичем были установлены основные нефтегазоматеринские толщи рифей-вендского комплекса Камской и Бельской впадин восточной части Волго-Уральского бассейна. Построение карт катагенеза ОБ исследуемой территории по кровлям нефтематеринских пород нижнего рифея и верхнего венда даёт возможность прогнозирования генерации нефтяных флюидов.

Научные публикации диссертанта, представленные в ведущих российских журналах, указывают на высокую значимость и достоверность проводимых диссертантом исследований.

Таким образом, представленная Дмитрием Дмитриевичем Кожановым работа **«Роль органического вещества докембрия в формировании нефтегазоносности осадочного чехла восточной части Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна»** отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – «Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук.

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

Бурдельная Надежда Степановна,
Доктор геолого-минералогических наук,
Старший научный сотрудник лаборатории
органической геохимии,
Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина
Коми научного центра Уральского отделения Российской
академии наук – обособленное подразделение
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
167982 г. Сыктывкар, Первомайская, 54
Тел.
e-mail: burdelnaya@geo.komisc.ru

С.н.с. лаборатории органической
геохимии, д.г.-м.н.

«21» мая 2024 г.