

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гарсини Бальсы Ауры Самид
«Критерии прогноза залежей «неструктурного» типа в доломитизированных
органогенных известняках кровли палеозойского фундамента Нюрольской впадины
на примере Северо-Останинского месторождения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических
наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых
месторождений**

Актуальность темы обусловлена необходимостью восполнения ресурсной базы Западной Сибири за счёт нетрадиционных трудноизвлекаемых запасов, дислоцированных в образованиях фундамента и ловушках неантиклинального типа.

Цель работы заключается в разработке критериев поиска залежей углеводородов «неструктурного» типа в верхней части палеозойского комплекса Нюрольской впадины.

Объём фактического материала, используемого автором, достаточен для выполнения поставленных задач и обоснования защищаемых положений.

Теоретические основы и методы исследования, на которые опирается автор, базируются на работах ведущих учёных в областях геологического строения и оценки перспектив нефтегазоносности доюрских комплексов Западно-Сибирской провинции.

Научная новизна работы состоит в выявлении характерных условий формирования продуктивного коллектора Северо-Останинского месторождения. На основе обобщения всех имеющихся геологических и геофизических материалов предложена новая концепция доломитизации карбонатных отложений палеозоя Северо-Останинского месторождения и показана связь процессов доломитизации с различными этапами геологического развития региона.

Автором самостоятельно выполнены все этапы исследования для решения поставленных задач.

Результаты работы дают обоснованное представление о генезисе и критериях прогноза зон развития доломитизированных органогенных известняков в кровельной части палеозойского фундамента Нюрольской впадины по комплексу геологических и геофизических данных.

Степень достоверности научных результатов базируется на высокой квалификации Ауры Самид и тщательной проработке геолого-геофизических данных.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных статей и тезисов. Основные научные результаты и положения опубликованы в 3 статьях из Перечня ВАК. Результаты работы докладывались автором на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах.

Защищаемые положения чётко и ясно сформулированы. Полностью раскрыты и обоснованы. Снабжены подробным описанием и графическим материалом.

Уже на данном этапе очевиден научный задел и высокий потенциал продолжения исследований в данной области.

Диссертационная работа Гарсини Бальсы Ауры Самид представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, соответствует паспорту специальности и отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор достоин присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

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

Кандидат геолого-минералогических наук (25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых), доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Коровин Михаил Олегович

05.07.2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: +7 (3822) 701-777 (доб. 3258)
E-mail: korovinmo@hw.tpu.ru

Подпись Коровина Михаила Олеговича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета
Национального исследовательского
Томского политехнического университета

Е.А. Кулинич