

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Чухлова Андрея Сергеевича

«Динамика фильтрационных характеристик карбонатных коллекторов с различной структурой пустотного пространства», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Чухлов Андрей Сергеевич в 2009 г. окончил магистратуру Пермского государственного университета (ПГУ) по направлению «Геология». В 2023 г. прикреплен для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности научных работников 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Характеризуя соискателя, прежде всего стоит отметить его профессиональный путь – от геофизика промыслово-геофизических партий (Пермский край, Западная Сибирь) до ведущего инженера отдела промыслово-геофизических и гидродинамических исследований по Пермскому региону ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». В течение всей трудовой деятельности Андрей Сергеевич уделял внимание научным исследованиям и разработкам. Им подготовлено большое количество публикаций, материалы исследований неоднократно докладывались на конференциях различного уровня.

Диссертационная работа Чухлова Андрея Сергеевича на тему «Динамика фильтрационных характеристик карбонатных коллекторов с различной структурой пустотного пространства» посвящена исследованию особенностей строения и свойств карбонатных коллекторов. В ходе выполнения диссертационной работы Андрей Сергеевич использовал комплексный подход, в соответствии с которым для решения поставленных задач выполнен большой объем современных лабораторных исследований керна, систематизированы и интерпретированы материалы геофизических и гидродинамических исследований скважин. Следует отметить, что соискателю удалось устранить противоречия между различными методами исследований, которые отмечают многие ученые. Полученные результаты позволили получить новые данные об особенностях поведения карбонатных

коллекторов с различной структурой пустотного пространства при разработке приуроченных к ним месторождений нефти.

Диссертационная работа Чухлова Андрея Сергеевича характеризуется научной новизной, что подтверждается наличием публикаций в высокорейтинговых научных изданиях, входящих в международные базы цитирования. Практическая ценность разработанных рекомендаций подтверждается наличием акта внедрения на предприятии, сотрудником которого соискатель не является. Также необходимо отметить, что и отдельные выводы, и обобщенные результаты докладывались на научных конференциях различного уровня.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе, достоверны и обоснованы. Диссертация «Динамика фильтрационных характеристик карбонатных коллекторов с различной структурой пустотного пространства» является законченной научно-квалификационной работой, она в полной мере отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Чухлов Андрей Сергеевич**, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Научный руководитель,
профессор кафедры
«Нефтегазовые технологии»
Пермского национального
исследовательского
политехнического университет;

доктор техн. наук, доцент

___ Пономарева Инна Николаевна

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

Контактные данные:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, 29.

Тел.: +7 (342) 219-84-68

E-mail: PonomarevaIN@pstu.ru

Подпись По

Ученый сек

Ученого сов

Макаревич Владимир Иванович