

Отзыв на автореферат диссертации

Лобанова Дмитрия Сергеевича «Разработка моделей оперативного прогноза остаточных извлекаемых запасов на различных стадиях разработки нефтяных залежей Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертация Лобанова Д.С. посвящена актуальной тематике – прогнозированию остаточных извлекаемых запасов нефтяных залежей в зависимости от стадийности разработки.

Основными направлениями диссертационного исследования автора применительно к нефтяным залежам Пермского края являются научное обоснование влияния геолого-технологических показателей разработки на проектные КИН, построение многомерных моделей прогноза КИН при различных геолого-технологических условиях разработки и степени изученности, разработка рекомендаций прогнозной оценки КИН на завершающих стадиях разработки с использованием анализа кривых падения добычи. Данные задачи решаются автором с помощью графоаналитической и статистической обработки значительного объема геолого-промысловых данных разрабатываемых залежей Пермского края.

Диссертационная работа выполнена на профессиональном уровне, обладает высокой теоретической и практической значимостью. Результаты исследования опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях, а также внедрением на предприятии ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Последовательность изложенных задач логична, содержание структурировано. Цель диссертационного исследования следует считать достигнутой, противоречия между поставленными задачами и полученными выводами отсутствуют.

Существенных и принципиальных замечаний к работе нет. Вместе с тем из текста автореферата не совсем понятны четкие границы применения прогнозных моделей КИНгеол и КИНтехн. По данному вопросу необходимо дать дополнительное пояснение.

Таким образом, диссертация «Разработка моделей оперативного прогноза остаточных извлекаемых запасов на различных стадиях разработки нефтяных залежей Пермского края», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, соответствует требованиям раздела 2 «Порядка присуждения ученых степеней в ПНИПУ» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», принятого на заседании Ученого совета ПНИПУ, протокол №3 от 25 ноября 2021 г. и утвержденного ректором ПНИПУ 09.12.2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученых

степеней, а ее автор, Лобанов Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Зав. кафедрой транспорта, хранения нефти, газа
и нефтегазопромыслового оборудования
Северного (Арктического) федерального университета
имени М.В. Ломоносова, доктор геол.-мин. наук,
профессор, специальность 25.00.36 - Геоэкология
тел.: 8-921-070-3434
E-mail: m.gubaidulin@narfu.ru

Губайдуллин Марсель Галиулович

Отзыв составлен 18 ноября 2024 г

Подпись Губайдуллина Марселя Галиуловича
Заверяю:

Ученый секретарь САФУ им. М.В. Ломоносова
доцент Е.Б. Раменская

