

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Пономаревой Инны Николаевны* «Многоуровневый вероятностно-статистический мониторинг разработки и эксплуатации нефтяных месторождений», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Контроль изучения процессов выработки запасов является важнейшей задачей, лежащей в основе эффективного управления активами углеводородного сырья, что подчеркивает актуальность тематики диссертационного исследования.

Научная новизна работы заключается в том, что Пономарева И.Н. обосновывает целесообразность применения многоуровневого статистического моделирования для решения различных задач мониторинга разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Из автореферата видно, что диссертация выполнена с использованием огромного объёма промысловых данных, что подтверждает высокую достоверность всех полученных научных выводов. Также следует отметить в равной степени высокую математическую и профессиональную подготовку соискателя: методы статистического анализа использованы в высшей степени грамотно, а трактовка полученных результатов демонстрирует глубокое понимание процессов, протекающих при разработке и эксплуатации нефтяных месторождений.

Результаты диссертационного исследования характеризуются практической значимостью. Каждая из разработанных в диссертации методик позволяет решать целевые задачи с высокой степенью достоверности, при этом в работе наглядно продемонстрированы их преимущества по сравнению с другими известными подходами к решению этих же задач.

В качестве замечания можно отметить недостаточные акценты в описании ограничений практического применения разработанных методик. Возможно, данный факт более полно отражён в тексте диссертации.

Указанное замечание не снижает общей высокой оценки диссертационной работы.

В целом можно сделать заключение, что диссертационная работа Пономаревой Инны Николаевны «Многоуровневый вероятностно-статистический мониторинг разработки и эксплуатации нефтяных месторождений» является законченной научно-квалификационной работой, характеризующейся высокой теоретической и практической значимостью.

Диссертационная работа отвечает всем предъявляемым требованиям, а её автор, Пономарева Инна Николаевна заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. _____

Профессор кафедры Нефтегазового дела
имени профессора Г.Т. Вартумяна
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
технологический университет»,
доктор технических наук, доцент


Савенок Ольга Вадимовна
«20» августа 2020 г.

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

Савенок Ольга Вадимовна, доктор технических наук (25.00.17 и 25.00.15), доцент, профессор кафедры Нефтегазового дела имени профессора Г.Т. Вартумяна, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

Почтовый адрес:
350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская, д. 2
тел.: +7(861) 255-84-01
E-mail: olgasavenok@mail.ru

Подпись Савенок Ольги Вадимовны заверяю _____

 Е.И. Русеу
20.08.20

