

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кутени Джада Аль Карима Хамада "Разработка методики геодезического обеспечения исследования деформации при нефтедобыче на территории Сирийской Арабской Республики", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32– «Геодезия»

Разработка геодезической методики исследования деформаций земной поверхности на нефтяном месторождении при нефтедобыче ценна и актуальна у геодезистов для проектирования процесса мониторинга катастрофических деформаций.

Выполнена оценка точности получения скорости осадок, что необходимо для изучения процесса оседания двумя методами построения геодезической сети.

Существенный интерес в представленном диссертационном исследовании представляет возможность использования геолого-механической модели оседания, полученной при разведочном этапе разработки месторождения (как показано в работе автора для резервуарного типа месторождения) для построения более надёжной геодезической сети.

Кроме того, данная модель применена при разделении деформационной территории на блоки, каждый из которых имеет свои параметры и характеристики. Это дает возможность осуществить связь между блоками, через параметры модели, и результатами геодезических измерений, что приводит, в конечном счете, к повышению точности при экономии времени и средств.

В качестве направления дальнейших исследований, хочется пожелать автору реализовать и развезать работу в своей стране "Сирийской Арабской Республики".

Представленная диссертационная работа - целостное научное исследование, написанное на высоком теоретическом уровне, имеющее большое практическое значение в геодезические сферы исследования оседания земной поверхности. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Кутени Джада Аль Карим заслуживает присвоения искомой степени.

Парамонов Александр Георгиевич
доцент кафедры общей и нефтегазопромысловый
геологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
кандидат технических наук, доцент.

Подпись

А.Г. Парамонов

заверяю

Начальник
отдела кадров

Ю.Е.Ширяев

119991 Москва, Ленинский проспект, д. 65
тел. +7 (499)507-82-85, факс +7 (499)5078877
www.gubkin.ru e-mail: com@gubkin.ru
25.00.32 геодезия