

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук Быкова И. Ю.  
на диссертационную работу Борейко Дмитрия Андреевича  
«Повышение эффективности оценки технического состояния  
нефтегазопромысловых конструкций нетепловыми пассивными методами  
диагностики», представленную на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и  
процессы (нефтегазовая отрасль).

Борейко Дмитрий Андреевич окончил в 2012 г. Ухтинский государственный технический университет по специальности «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов». В этом же году поступил в очную аспирантуру Ухтинского государственного технического университета по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль). С 2012 г. по настоящее время работает в должности ассистента кафедры «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности» Ухтинского государственного технического университета.

Диссертационная работа Борейко Дмитрия Андреевича выполнена на кафедре «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» Ухтинского государственного технического университета. Областью его научных интересов является исследование принципов неразрушающего контроля и технической диагностики. Выбор направления исследований основан на актуальности применения неразрушающего контроля для обеспечения надежности нефтегазопромыслового оборудования в процессе его эксплуатации, а также на полученном опыте работы с соответствующим оборудованием в сформированной при кафедре лаборатории диагностики и неразрушающего контроля.

Представленная к защите работа основана на экспериментальных исследованиях, обусловленных значительным объемом лабораторных и промышленных испытаний. В процессе работы над диссертацией аспирант продемонстрировал высокий научный уровень анализа опыта применения нетепловых пассивных методов диагностики в нефтегазовой

