

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

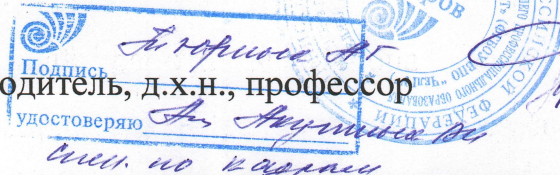
о диссертационной работе «Коррозионная стойкость трубных сталей в агрессивных средах нефтяных и газовых месторождений»
соискателя ученой степени кандидата технических наук
Костицыной Ирины Валерьевны

Костицына Ирина Валерьевна закончила Челябинский государственный университет в 2003 году по специальности «Химия». В период подготовки диссертации с 2005 года была соискателем, а с 2010 года обучалась в очной аспирантуре кафедры аналитической и физической химии ЧелГУ по специальности «Физическая химия». С 2004 года работала инженером-исследователем, а с 2005 года и по настоящее время - заведующей лабораторией коррозионных исследований ОАО «РосНИТИ». За время работы над диссертацией зарекомендовала себя добросовестным, инициативным и квалифицированным исследователем, владеющим теоретическими и экспериментальными методами исследования. Личный вклад диссертанта состоит в непосредственном участии при проведении всех экспериментальных работ, в т.ч. опытно-промышленных испытаний, а также в анализе результатов термодинамического моделирования и обработке данных, полученных при проведении коррозионных исследований. Автор подробно рассмотрел вопросы коррозионной стойкости железоуглеродистых сплавов применительно к агрессивным средам нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему и носит законченный характер. Практическим результатом работы является разработка рекомендаций по повышению коррозионной стойкости металла труб, которые использованы металлургическими предприятиями России при производстве труб нефтяного сортамента.

В целом, Костицына Ирина Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 02.00.04 – «Физическая химия».

Научный руководитель, д.х.н., профессор



А.Г. Тюрин