

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
ЗЫРЯНОВА АНДРЕЯ ОЛЕГОВИЧА

«ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ 15Х5МФБЧ В ВЫСОКО АГРЕССИВНЫХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ СРЕДАХ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЭТИХ ТРУБ», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение)

Диссертант Зырянов А.О. окончил Тольяттинский Государственный Университет в 2009 году по специальности «Физика металлов» и поступил работать в ООО «ИТ-Сервис» где стал ведущим инженером отдела материаловедения и квалифицированным специалистом в области коррозионно-механического разрушения нефтедобывающего оборудования. В 2012 году поступил в аспирантуру по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов», где сдал на отлично все кандидатские экзамены и в срок обучения предоставил диссертацию к защите.

Зырянов А.О. способен самостоятельно поставить и проводить производственные экспериментальные работы в условиях заводского производства и действующих месторождений. Хорошо владеет английским языком. Много и вдумчиво работает с литературными источниками.

Практически самостоятельно выполнена диссертационная работа «ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРОЗИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ ИЗ СТАЛИ 15Х5МФБЧ В ВЫСОКО АГРЕССИВНЫХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ СРЕДАХ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ЭТИХ ТРУБ», которая кроме очевидного прикладного значения содержит новые научные представления по механизму и кинетике многофакторного коррозионного разрушения сталей в условиях высокой агрессивности нефтепромысловых сред.

По моему мнению, Андрей Олегович Зырянов несомненно достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 Материаловедения (машиностроение).

Научный руководитель:

Доктор физ.-мат. наук, профессор

445020, г. Тольятти,
ул. Белорусская, д. 14,

Е-mail: vma@63.ru

Телефоны: (8482) 53-92-47, 53-94-44

Факс (8482) 53-95-22

ФГБОУ ВО «Тольяттинский
государственный университет»



Выбойщик М.А.

