

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе Михеева Дмитрия Алексеевича "Материаловедческое исследование восстановленных электродуговой наплавкой замковых соединений бурильных труб" на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 - "Материаловедение (машиностроение)"

Михеев Д.А. окончил Самарский государственный технический университет в 2013 г. и получил диплом магистра с отличием. В университете он совмещал обучение с исследовательской работой и первую научную статью опубликовал на 4 курсе. С тех пор он активно занимался научной деятельностью, в общей сложности опубликовав 19 научных статей (из них 8 в изданиях из перечня ВАК).

В 2013 году поступил в аспирантуру кафедры «Металловедение, порошковая металлургия, наноматериалы» СамГТУ по специальности 05.19.09 - "Материаловедение (машиностроение)".

Обучение в аспирантуре совмещал с работой в ООО "Научно-исследовательский институт разработки и эксплуатации нефтепромысловых труб", где и была выбрана тема будущей диссертации. Благодаря постоянной связи с действующими производствами, его диссертационная работа имеет ярко выраженный прикладной характер и направлена на решение важной проблемы повышения качества замковых соединений бурильных труб после капитального ремонта.

Главными чертами соискателя при работе над диссертацией можно назвать инициативность и целеустремлённость. При этом Михеев Д.А. самостоятельно вёл переговоры с предприятиями, выполнял теоретические изыскания и весь объём лабораторных испытаний, результаты по которым приведены в диссертации, что позволило ему сформироваться как ученому и исследователю, способному находить решения задач в области материаловедения.

Представленная Михеевым Д.А. диссертационная работа посвящена проблеме обеспечения требуемого уровня свойств замковых соединений бурильных труб после восстановления электродуговой наплавкой. На основе материаловедческих исследований влияния условий наплавки на химический состав, микроструктуру и механические свойства наплавленного слоя, прилегающей зоны термического влияния и основного металла были разработаны рекомендации по повышению качества процесса наплавки.

Диссертация Михеева Д.А. соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, несомненно, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.09 - "Материаловедение (машиностроение)".

Отзыв дан для представления в диссертационный совет.

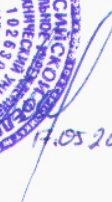
Научный руководитель
зав. кафедрой "Металловедение,
порошковая металлургия, наноматериалы"
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
технический университет», д.ф.-м.н., профессор



17.05.18

А.П. Амосов

Подпись А.П. Амосова заверяю.
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический университет»
д.т.н.



17.05.2018

Ю.А. Малиновская