

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Никифорова Р.В. на тему «Совершенствование технологии автоматической аргодуговой сварки неплавящимся электродом стыковых соединений из тонколистовых коррозионно-стойких сталей с учетом термодиформационных процессов в изделии», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.10 – Сварка, родственные процессы и технологии.

Во время работы над диссертацией соискатель Никифоров Р.В. непосредственно и активно участвовал в проводимых исследованиях на всех ее этапах. Им лично выполнен литературный обзор, проведен значительный объем экспериментальных исследований, осуществлена обработка полученных результатов и их обобщение. Полученные результаты внедрены на предприятии ОАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение», а также используются для управления программируемых сварочных источников питания, реализуемых компанией ООО «ШТОРМ-ЛОРХ». Научные положения работы неоднократно обсуждались на Международных и Всероссийских научно-технических конференциях.

В результате проведенной работы усовершенствована технология автоматической аргодуговой сварки неплавящимся электродом без присадочной проволоки стыковых соединений на медной подкладке коррозионно-стойких сталей аустенитного класса толщиной от 1,5 до 3 мм за счет создания компьютеризированной системы, позволяющей снизить трудоемкость технологической подготовки производства при проведении работ по экспериментальной корректировке режимов сварки новых изделий в производственных условиях.

Считаю, что по научной квалификации и результатам диссертационной работы Никифоров Роман Валентинович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н.,
профессор, заведующий кафедрой
оборудования и технологии
сварочного производства ФГБОУ
ВПО УГАТУ

Атрощенко В.В.

Контакты:

450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12.
Уфимский государственный авиационный технический университет
Кафедра оборудования и технологии сварочного производства
Д.т.н., профессор Атрощенко Валерий Владимирович
Тел. (347) 273-08-66 эл. почта: 91250@mail.ru

