

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Пазиловой У.А. «Формирование структуры при изготовлении листового проката и отпуске сварных соединений из низкоуглеродистых высокопрочных сталей и взаимосвязь ее с физико-механическими свойствами»

Пазилова Ульяна Анатольевна в 2000 г. окончила Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) по специальности «Материаловедение в машиностроении» и в 2000 г. была принята в штат ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей», где ей были поручены работы по исследованию фазовых и структурных превращений в высокопрочных конструкционных сталях.

Пазилова У.А. проявила хорошую теоретическую подготовку, широкий кругозор в профессиональной деятельности. Ее настойчивость, вдумчивое изучение проблемы, способность к глубокому анализу экспериментальных данных позволили освоить сложные методы структурных исследований и оценки работоспособности высокопрочных сталей, а после непродолжительного времени достойно представлять интересы института на заводах.

При ее личном участии на Череповецком металлургическом комбинате ОАО «Северсталь» в 2000-2006 годах был проведен значительный объем работ по промышленному освоению производства высокопрочных марок сталей. Глубокие инженерные знания позволили ей активно и плодотворно участвовать в работах по техническому сопровождению изготовления листового проката на новом стане «5000» ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», а также на ООО «ОМЗ-Спецсталь».

Ульяна Анатольевна являлась руководителем этапов работ и целого ряда проектов в рамках ФЦП «Исследования и разработки...», «Национальная технологическая база», «Развитие гражданской морской техники», «Развитие оборонно-промышленного комплекса».

Она является соавтором 2 патентов и 13 публикаций. Выступления на совещаниях и семинарах свидетельствуют о ее умении выражать и отстаивать свое мнение, анализировать и объяснять полученные научные результаты. Пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

В процессе работы над диссертацией Пазилова У.А. проявила умение грамотно решать возникающие научные, технические и технологические проблемы, ставить и проводить самостоятельные научные исследования, часть из которых легла в основу новых технологических процессов производства востребованных высокопрочных сталей различного назначения. Осуществляет научно-педагогическую деятельность в СПбГМТУ.

В настоящее время научная деятельность Пазиловой У.А. посвящена повышению эффективности технологических процессов производства листового проката из высокопрочных конструкционных сталей за счет управления структурой стали на протяжении всего технологического процесса производства.

**Научный руководитель,
д.т.н., профессор.**



Е.И. Хлусова

Подпись д.т.н., профессора Е.И. Хлусовой удостоверяю

