

ОТЗЫВ

научного руководителя о Болобановой Наталии Леонидовны, подготовившей диссертацию на тему «Развитие методов моделирования профилировок и упругих деформаций валков листовых станов с целью совершенствования технологии прокатки широких полос» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением

Болобанова Наталия Леонидовна – старший преподаватель кафедры металлургии, машиностроения и технологического оборудования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Череповецкий государственный университет». В период с 2008 г. по 2012 г. обучалась в аспирантуре Череповецкого государственного университета по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Работу над диссертацией начала в 2009 г., совмещая ее с учебно-методической работой, причем тема диссертации была связана с основным направлением ее методических разработок – внедрением в учебный процесс подготовки специалистов современных компьютерных технологий, обучением студентов методам компьютерного моделирования металлургического производства.

В настоящее время Н.Л. Болобанова – ведущий преподаватель не только на кафедре, но и в университете по применению метода конечных элементов, реализованного в САЕ-системах, расчетов упругих, пластических деформаций и напряженного состояния узлов и деталей различных машин.

Не останавливаясь на характеристике содержания диссертационной работы, отмечу, что при ее выполнении Н.Л. Болобанова проявила высокий уровень самостоятельности, творческий подход, глубокое знание теории и технологии листовой прокатки, особенностей работы валковых узлов рабочих клетей прокатных станов.

Учитывая вышеизложенное, а также научную и практическую значимость новых результатов диссертации, считаю, что Н.Л. Болобанова заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Научный руководитель
доктор технических наук,
профессор кафедры ММО
ЧГУ, заслуженный деятель
науки и техники РФ

Гарбер Э.А.
162600, г. Череповец,
пр. Луначарского, 5
моб. +79212526391
сл. (8202) 518305
e-mail: mamz2011@mail.ru

Подпись Гарбер Э.А. удостоверяю



Подпись Гарбера
Э.А. заверяю
Начальник УП Дессис