

## Отзыв

на автореферат диссертации Постылякова Александра Юрьевича “Совершенствование режимов прокатки и калибровки валков при производстве катанки из кислородсодержащей меди”, выполненной в ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» и представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Постоянно растущая потребность электротехнической промышленности в кабельной и проволочной продукции высокого качества по доступной цене вызывают необходимость совершенствования известных технологий. Диссертация Постылякова А.Ю. рассматривает вопросы повышения эффективности производства медной катанки на основе разработки новых режимов прокатки и калибровки валков, в чем ее актуальность и своевременность.

Научная ценность диссертации заключается в новых результатах и математических моделях для описания процесса износа валков при прокате медной катанки. Изучены затраты энергии в клетях с групповым приводом при прокатке медной катанки.

Полученные теоретические данные послужили основой для разработки энергоэффективных режимов получения медной катанки.

Материалы диссертации в полном объеме опубликованы в 7 статьях в рецензируемых изданиях и обсуждены на 10 конференциях международного уровня.

По автореферату имеется замечание.

Не понятно за счет каких причин снижаются энергозатраты при использовании заготовки приведенной на рисунке 9.

В заключении необходимо отметить, что сделанное замечание не снижает ценность диссертации Постылякова Александра Юрьевича “Совершенствование режимов прокатки и калибровки валков при производстве катанки из кислородсодержащей меди”, которая является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей пункту 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней. Рассмотренные в диссертации вопросы соответствуют паспорту специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением. Руководствуясь изложенным выше, считаю, что Постыляков А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением.

Доктор технических наук (05.16.05 – Обработка металлов давлением), доцент, зав. каф. ОМДиМ ФГБОУ ВО Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ) (654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова 42, Тел. (3843)74-83-93, Email: fastikovsky@mail.ru)

Андрей  
Ростиславович  
Фастыковский

24.04.2017

Подпись А.Р. Фастыковского удостоверяю  
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Сиб  
(3843)46-41-47, Email: [otdelkadrov@sibsib.ru](mailto:otdelkadrov@sibsib.ru)

Татьяна  
Анатольевна  
Дрепина