

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Корсакова А.А.**  
**«Совершенствование технологии винтовой прокатки непрерывнолитой**  
**заготовки с целью уменьшения диаметра черновой трубы»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата технических наук**

Указанная актуальность темы работы, а именно совершенствование технологии прокатки на основе многостороннего ее исследования, с целью получения труб малого диаметра - не вызывает сомнений.

Научная новизна включает разработку математической модели процесса прокатки, что, безусловно, может являться предпосылкой для последующего совершенствования технологии.

Как для расчета параметров очага деформации, так и для отыскания настроечных параметров оборудования используются современные расчетные методы.

Практическая значимость работы заключается в разработке нового способа производства горячекатаных труб и технологического инструмента, защищенных патентами.

Материалы работы достаточно широко опубликованы и доложены.

Автореферат дает вполне исчерпывающее представление о характере выполненной работы.

По работе имеется замечание:

В реферате, в разделе практической значимости указано «Впервые реализовано уменьшение наружного диаметра черновой трубы на трехвалковом стане винтовой прокатки». Следовало бы конкретизировать, о каких типоразмерах труб и производственной технологии идет речь, т.к. технология винтовой прокатки на трехвалковом стане (с уменьшением диаметра трубы) является известной.

Сказанное выше позволяет заключить, что работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, замечание не снижает ценности работы, а ее автор Корсаков А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением».

ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», зав. каф. «Металлургические и роторные машины», профессор, д.т.н. Паршин Владимир Сергеевич  
620002, Россия, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

В.С.Паршин



Подпись  
заверяю

Зам. начальника  
общего отдела УДИОВ  
А.М. КОСАЧЕВА

15.06.15