

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корсакова Андрея Александровича
«Совершенствование технологии винтовой прокатки непрерывнолитой
заготовки с целью уменьшения диаметра черновой трубы» представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.16.05 – «Обработка металлов давлением»

Проблема уменьшения диаметра черновой трубы, полученной
винтовой прокаткой из унифицированной непрерывнолитой заготовки, -
актуальная задача металлообработки, успешно решенная автором.

На основе разработанной автором методологии исследований
получены новые научные результаты. В том числе, получена новая
информация о напряженно – деформированном состоянии в осевой зоне
заготовки при прошивке, разработана математическая модель и алгоритм
расчета настроечных параметров прошивного стана.

Промышленные испытания, проведенные на ряде трубных заводов,
убедительно доказали практическую ценность работы.

Результаты исследований в достаточной степени представлены
публикациями в научных журналах и обсуждены на престижных
специализированных конференциях.

В качестве замечаний по материалам автореферата можно отметить:

1. Не приведено сравнения с процессом получения черновой трубы
прессованием.

2. Проводились ли исследования по влиянию величины рабочего
конуса дорна на процесс прошивки и обжаривания заготовки?

В целом автореферат свидетельствует, что диссертация Корсакова
Андрея Александровича «Совершенствование технологии винтовой прокатки
непрерывнолитой заготовки с целью уменьшения диаметра черновой трубы»,
является завершенной научной работой и автор достоин присуждения ему
ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 –
«Обработка металлов давлением»

Профессор кафедры «Обработка металлов давлением»

Сибирского федерального университета

доктор технических наук

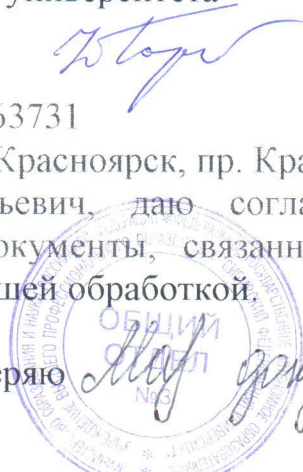
e-mail: 160949@list.ru

служебный телефон: (391)2063731

служебный адрес: 660025, г. Красноярск, пр. Красноярский рабочий, 95

Я, Горохов Юрий Васильевич, даю согласие на включение своих
персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации
Корсакова А.А. и их дальнейшей обработкой.

Подпись Ю.В. Горохова заверяю



Юрий Васильевич Горохов

документально обжаривание
Е.А. Мамонтов

17.06.15