

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Струина Дмитрия Олеговича «Совершенствование технологии продольной прокатки труб на основе создания и использования новых научно обоснованных технических решений», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением»

Проблема повышения точности геометрических параметров труб, актуальная задача металлообработки, успешно решенная автором.

На основе разработанной автором методологии исследований получены новые научные и практические результаты: определен характер изменения геометрических параметров раската по всему маршруту горячего передела стальных труб, получена новая информация о показателях напряженно – деформированного состояния раската для расчета режимов прокатки и калибровки валков.

Промышленные испытания, проведенные на ПАО «ТАГМЕТ», убедительно доказали практическую ценность работы.

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

В качестве замечания можно отметить, что в материалах автореферата не представлены краевые условия моделирования процесса прокатки.

В целом автореферат свидетельствует, что диссертация Струина Дмитрия Олеговича «Совершенствование технологии продольной прокатки труб на основе создания и использования новых научно обоснованных технических решений», содержит решение актуальной задачи металлообработки, обладает научной новизной, практической значимостью и является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» 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

Юрий Васильевич Горохов

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 Струина Д.О. и их дальнейшей обработкой.

Подпись Ю.В. Горохова заверяю

Владимир Владимирович Горохов *3, 12, 16.* *Е.А. Макарова*

