

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вахроломеева Владимира Анатольевича «Совершенствование технологических режимов прокатки-разделения арматурных профилей с целью снижения материальных затрат», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением.

Диссертация посвящена актуальной теме совершенствования процесса сортовой прокатки за счет развития технологии прокатки – разделения с использованием неприводного делительного устройства.

Впервые получены теоретические зависимости, позволяющие оценить возможности очага деформации прокатной клетки для продольного разделения неприводным устройством в потоке стана соединенных перемычкой профилей. Определены условия, при которых происходит разделение неприводным делительным устройством способами передавливания и разрыв. Предложены зависимости, по которым можно проверить продольную устойчивость полосы в системе прокатная клетка – неприводное делительное устройство и определить рациональную компоновку оборудования.

Как следует из текста автореферата диссертация имеет выраженную практическую направленность. Разработанные рекомендации нашли применение на действующем производстве при получении арматурных профилей с большим экономическим эффектом.

Выполнены требования по полноте освещения результатов исследований в технической литературе. Опубликовано 9 статей из них 3 в рецензируемых изданиях из перечня ВАК.

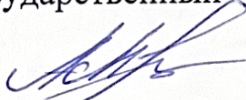
Рассматриваемые в диссертации вопросы проведенные исследования соответствуют паспорту специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением.

По автореферату имеется замечание:

1. В автореферате не указано какой закон трения использовался при определении резерва сил трения.

В заключении необходимо отметить, что сделанное замечание не снижает ценности диссертации Вахроломеева Владимира Анатольевича «Совершенствование технологических режимов прокатки-разделения арматурных профилей с целью снижения материальных затрат», которая является законченной научно-квалификационной работой, соответствующей пункту 9 Положения о присуждении ученых степеней. Руководствуясь изложенным выше, считаю, что Вахроломеев В.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 – Обработка металлов давлением.

Профессор, доктор технических наук (05.16.05 – Обработка металлов давлением), профессор кафедры обработки материалов давлением им. М.И. Бояршинова, заместитель заведующего лабораторией «Механика градиентных наноматериалов им. А.П. Жилиева» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



Александр Моисеевич Песин

Контактные данные:  
ФГБОУ ВО «МГТУ им Г.И. Носова»,  
Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38  
Тел.: +79512363056  
E-mail: pesin@bk.ru



06.11.2025 г.



Согласен на обработку персональных данных