

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Лакизы Владислава Андреевича «Исследование износостойкости и разработка методики оценки износа оправок при прошивке заготовок из легированных сталей и титановых сплавов на двухвалковых станах», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 – «Обработка металлов давлением»

Соискатель учёной степени кандидата наук Лакиза В.А. прошёл обучение в аспирантуре НИТУ МИСИС с 08.2020 г. по 08.2024 г. на кафедре Обработки металлов давлением по направлению 22.06.01 «Технологии материалов».

Диссертационная работа Лакизы В.А. посвящена актуальной теме исследования износостойкости оправок при прошивке заготовок из легированных сталей и титановых сплавов на стане винтовой прокатки. Полученные результаты позволили составить рекомендации по выбору материала оправок, применяемых при производстве гильз и труб из легированных сталей, проанализировать влияние частоты вращения валков, коэффициента овализации и угла подачи рабочих валков на износ оправки при прошивке заготовок из легированной стали и титановых сплавов, а также определить рациональные параметры очага деформации, обеспечивающие повышение износостойкости оправок при прошивке труб. На основе полученных результатов разработана методика прогнозирования износа прошивных оправок.

По материалам диссертационной работы опубликовано 3 статьи в рецензируемых журналах из перечня высшей аттестационной комиссии РФ, из них 2 входят в журналы, включенные в базу данных Scopus, и переведены на иностранный язык. По результатам работы получено свидетельств о государственной регистрации ноу-хау.

Основные результаты работы обсуждены на Международной научно-практической конференции «Трубы-2023» (13-15 сентября 2023, г. Челябинск). Результаты работы используются в учебном процессе на кафедре ОМД НИТУ МИСИС при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Технологические машины и оборудование».

Диссертационная работа соответствует шифру научной специальности 2.6.4 – «Обработка металлов давлением». Представленные в работе исследования выполнены на высоком профессиональном уровне, полученные результаты надежны и достоверны. Автор работы является сформировавшимся исследователем, способным самостоятельно формулировать и решать научные задачи. Данные качества позволили Лакизе В.А. провести широкий круг экспериментальных работ, как в лабораторных, так и в производственных условиях.

Диссертационная работа Лакизы Владислава Андреевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в «Положении о присуждении учёных степеней», а также «Положению» о порядке присуждения учёных степеней в НИТУ МИСИС, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата наук по специальности 2.6.4 – «Обработка металлов давлением».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

кафедра ОМД НИТУ МИСИС

119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1



Б.А.Романцев



Подпись

Романцева В.А.

аверяю



зам. начальника

Кузнецова А.Е.

отдела кадров

« 04 » 12 2024 г.