

В диссертационный совет 24.2.327.05,
созданный на базе ФГБОУ ВО «Московский
авиационный институт (национальный
исследовательский университет)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуен Хань Тоана «Исследование закономерностей процесса формообразования осесимметричных составных заготовок из сплавов цветных металлов методом осадки с кручением», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 - Обработка металлов давлением (технические науки)

В диссертации Нгуен Хань Тоана рассмотрены вопросы совершенствования технологии процессов получения осесимметричных заготовок деталей и определения рационального метода и материалов для изготовления составных заготовок из цветных сплавов.

Составные (гибридные) заготовки из цветных металлов находят все большее и большее применение в машиностроении, в первую очередь при изготовлении летательных аппаратов. Поэтому актуальность работы с соискателя не вызывает сомнений.

Работа Нгуен Хань Тоана отличается оригинальностью и содержит новые данные по определению зависимостей между термомеханическими параметрами (величиной деформации, скоростью деформации и температурой) титанового сплава ОТ4-1, а также определил уравнение, отражающее влияние скорости скольжения на контактное трение в процессе осадки заготовок с кручением.

Результаты работы широко отражены в печати и рассмотрены на многих конференциях.

К сожалению, автор работы не отразил возможность применения найденных им результатов для черных сплавов.

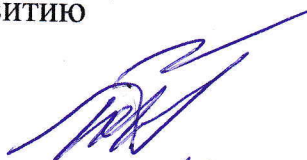
Найденное замечание не снижает ценности выполненной работы.

По своей научной и практической значимости работа Нгуен Хань Тоана «Исследование закономерностей процесса формообразования осесимметричных составных заготовок из сплавов цветных металлов методом осадки с кручением» полностью соответствует Положению ВАК РФ в части требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор Нгуен Хань Тоан заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.4 - Обработка металлов давлением (технические науки).

Директор по продажам и развитию

ООО «КвантрФорм»,

кандидат технических наук




Ю.А. Гладков

16.04.2024

Подпись Гладкова Юрия Анатольевича удостоверяю,

Специалист по кадрам



Е.А. Смирнова



Адрес организации: 115088, гор. Москва, 2-й Южнопортовый пр-д, д. 16, стр. 2. ООО «Кванторформ».

Электронный адрес: gladyuri@qform3d.ru

Телефон: +7 (499) 643.04.53