

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, профессора, ведущего научного сотрудника Института металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН Шелеста А.Е. на диссертацию Парфенова Владислава Александровича на тему «Исследование и совершенствование процесса прошивки на двухвалковых винтовых станах моделированием параметров очага деформации для обеспечения качества гильз из непрерывнолитых заготовок», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением»

Завершение работы В.А.Парфенова над диссертацией совпало с зачислением его на работу в Институт металлургии и материаловедения им. А.А.Байкова РАН. В этот период им были глубоко проанализированы и обобщены результаты работы, включающей не только изыскания и детализации подхода к совершенствованию математической модели МЭИ, но и обработку результатов промышленного эксперимента на Северском трубном заводе.

Своей работой В.А.Парфенов продемонстрировал умение ставить и решать серьезные научные задачи, связанные с совершенствованием технологии прошивки на двухвалковых станах винтовой прокатки. Им установлена решающая роль следующего инструмента указанных станов – направляющих линеек и волоки, форма и положение которых в очаге образования гильзы дает в руки технологов возможность гибкого управления процессом прошивки с достижением таких условий вытяжки, которые гарантируют качество получаемого продукта. Характеризуемая работа вносит заметный вклад в теорию и технологию операции прошивки, а также и в общие принципы обработки металлов давлением. В рамках поставленной цели и решаемых задач она является законченной научно-квалификационной работой, а ее автора можно считать вполне сформировавшимся ученым.

На основании вышеизложенного можно заключить, что диссертация В.А.Парфенова полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением».

Научный руководитель, д.т.н., проф.,
ведущий научный сотрудник ИМЕТ РАН
119334, Россия, г. Москва, Ленинский пр., 49.
тел.: +7 916-130-27-03; +7 499-135-96-29
e-mail: shelest99@mail.ru

Подпись д.т.н., проф. Шелеста А.Е. удостоверяю.
Зам. директора ИМЕТ РАН, к.т.н.



Шелеста А.Е.

Баннских И.О.