

ОТЗЫВ

на диссертационную работу

Таровика Артема Борисовича

на тему: «Совершенствование технологического обеспечения комбинированной обработки тонкостенных цилиндрических изделий машиностроения», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения

Соискатель Таровик А.Б. обучался в аспирантуре Донецкого национального технического университета с декабря 2011 г. по ноябрь 2014 г.

При работе над диссертацией соискатель проявил себя как грамотный научный работник, который может формулировать цели и решать сложные научные и практические проблемы. Самостоятельно может определять и обосновывать применение необходимых методов исследования, способен анализировать и представлять новые решения поставленных задач, формулировать общие рекомендации по своей работе, а также имеет инженерную и научную интуицию. Поэтому в целом, можно характеризовать Таровика А.Б. как сложившегося научного работника, способного решать сложные научные и технические проблемы.

На мой взгляд, тема выполненной соискателем диссертации актуальна, решает важную научно-техническую задачу, направленную на совершенствование технологического обеспечения комбинированной обработки тонкостенных цилиндрических изделий.

Соискатель лично разработал на базе токарного станка ультразвуковую установку для комбинированной обработки тонкостенных цилиндрических изделий. Выполнил экспериментальные исследования по определению влияния режимов резания на силовые параметры при обработке. Установил область допустимых решений, с помощью которой определил оптимальные режимы реза-

