

## ОТЗЫВ

научного руководителя Табакова В.П. на диссертационную работу Сизова Сергея Валерьевича, выполненную на тему «Повышение работоспособности твердосплавного режущего инструмента путем импульсной лазерной обработки многослойного покрытия», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Сизов С.В. закончил специалитет ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» по специальности «Технология машиностроения» в 2012 году. В октябре 2012 года зачислен в очную аспирантуру по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки». За время обучения в аспирантуре Сизов С.В. показал себя целеустремленным исследователем, способным самостоятельно решать серьезные научно-исследовательские задачи, сдал кандидатские экзамены и подготовил к защите кандидатскую диссертацию на тему «Повышение работоспособности твердосплавного режущего инструмента путем импульсной лазерной обработки многослойного покрытия».

В своей диссертационной работе Сизов С.В., основываясь на системном подходе и применении современных методов исследований, решил актуальную задачу повышения работоспособности твердосплавного режущего инструмента путем импульсной лазерной обработки многослойного покрытия.

Все основные результаты работы Сизова С.В. достаточно полно отражены в 28 научных публикациях, в том числе семь статей в изданиях из перечня ВАК, четыре статьи в изданиях из базы цитирования Skopus и пяти патентах на изобретение, апробированы на республиканских и международных научно-технических конференциях. Стиль и метод изложения в научных публикациях и в диссертационной работе отличаются структурной и логической связностью.

Учитывая большую научную и практическую значимость результатов диссертационного исследования Сизова С.В., считаю, что Сизов С.В. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор

специальность 05.02.07. – «Технология

и оборудование механической и физико-технической обработки»

В.П. Табаков

Директор департамента  
экономики, финансов и  
кадрового обеспечения

Подпись В.П. Табакова заверяю



О.Г. Тимофеева