

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе Федотова Виктора Васильевича, выполненной на тему «Повышение эффективности шлифования цементированных заготовок путем выбора рациональных режимов обработки и характеристики абразивного круга», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 2.5.5 - «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки», 2.5.6 - «Технология машиностроения»

Федотов Виктор Васильевич, 1982 года рождения, окончил ГОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» филиал в г. Сызрани в 2004 году с присуждением квалификации инженер по специальности «Технология машиностроения», работает ст. преподавателем кафедры «Технология машиностроения» Сызранского филиала ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет». В 2020 году прикреплен соискателем к аспирантуре ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет» по специальности 05.02.08 «Технология машиностроения», со сроком обучения в 2023 г.

Представленная к защите диссертация «Повышение эффективности шлифования цементированных заготовок путем выбора рациональных режимов обработки и характеристики абразивного круга» является законченной, самостоятельной, оригинальной научной работой, направленной на повышение производительности и качество ответственных деталей, изготавливаемых из цементируемых сталей.

Все основные результаты работы Федотова В.В. достаточно полно отражены в 26 работах, в том числе: 3 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ; 2 публикациях в журналах, индексируемых в базе цитирования Scopus; 21 работа в сборниках трудов международных и всероссийских конференций. Стиль и метод изложения в научных публикациях и в диссертационной работе отличаются структурной и логической связностью.

В процессе работы над диссертацией соискатель проявил себя как высококвалифицированный и инициативный специалист, способный решать сложные технические задачи, как в области моделирования, так и в области натурных испытаний.

Эффективность диссертационного исследования подтверждается актом внедрения на АО «Кардан» (г. Сызрань).

Федотову В.В. присуща высокая работоспособность, как при проведении научных исследований, так и в практической деятельности. В целом диссертант можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные сложные научно-технические задачи.

