

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на работу Стародубцева Игоря Геннадьевича, автора диссертации на тему «Проектирование и реализация эффективных технологических процессов изготовления по фотошаблонам прецизионных деталей в опытном производстве», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 2.5.6. Технология машиностроения, 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Стародубцев Игорь Геннадьевич в 2011 году с отличием окончил ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» по специальности «Оборудование и технология сварочного производства» с присвоением квалификации «инженер». В 2020 году поступил в аспирантуру ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» по специальности 05.02.07 (2.5.5.) –Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, где в 2023 году сдал кандидатский экзамен по указанной специальности. Дополнительно в 2023 году сдал кандидатский экзамен по специальности 05.02.08 (2.5.6.) Технология машиностроения.

С 2018 года Стародубцев И.Г. занимается научными исследованиями в области технологии изготовления наукоемких изделий с учетом использования комбинированных методов обработки в опытном производстве. В этот период им проводился сбор информации, осуществлялись практические эксперименты и приобретались навыки, необходимые для подготовки и защиты диссертационной работы. Он опубликовал по теме диссертации 13 научных работ. В их число входят: монография (в соавторстве), 1 патент на изобретение, 6 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 публикации в международной базе «Scopus».

Результаты исследования неоднократно докладывались на научных и научно-практических конференциях различного уровня, в том числе и международных. Материалы, изложенные в научных работах и докладах, признаны научной общественностью актуальными и вызывают интерес со стороны коллег. Новизна и практическая значимость исследований доказывается наличием патентов на изобретения. Обобщение и системное изложение научных исследований стали основой диссертационной работы,

представленной к защите. Результаты работы прошли промышленную апробацию и использованы при создании двигателей новых поколений на предприятиях Роскосмоса, нашли применение в учебном процессе.

Среди положительных личных качеств Стародубцева И.Г. как соискателя следует выделить усердие, трудолюбие, стремление к получению новых знаний, высокую работоспособность. Работа по подготовке диссертации помогла ему сформировать и проявить такие качества, как умение ставить и успешно решать технические задачи исследований, творческое мышление. Стародубцев И.Г. продемонстрировал конструктивный научный подход к решению поставленных задач, реализации широкого круга практических результатов.

Представленную к защите диссертацию характеризует высокое качество научных исследований, грамотный язык изложения, что свидетельствует о достаточной компетенции автора в области электрических методов обработки изделий. Оценивая представленные к защите материалы и личные качества соискателя, считаю, что Стародубцев Игорь Геннадьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальностям 2.5.6 Технология машиностроения, 2.5.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,

профессор кафедры «Технология машиностроения»

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

 Болдырев Александр Иванович

09.11.2023г.

Почтовый адрес: 394026, Российская Федерация,

г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84

Служебный телефон: +7 (473) 253-09-73

E-mail: aiboldyrev@mail.ru

Подпись Александра И.

лова подтверждаю.

Проректор по науке и и

 А.В. Башкиров

