

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.2.282.10

на диссертационную работу Соломина Дмитрия Евгеньевича

«Прогнозирование шероховатости поверхностей деталей и производительности процесса магнитно-абразивной обработки алюминиевых сплавов методами стохастического моделирования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

1. Диссертационная работа Соломина Д. Е. по теме и содержанию соответствует паспорту специальности 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки, а именно по пунктам: (2) Теоретические основы, моделирование и методы экспериментального исследования процессов механической и физико-технической обработки, включая процессы комбинированной обработки с наложением различных физических, химических и комбинированных воздействий; (3) Исследование механических и физико-технических процессов в целях определения параметров оборудования, агрегатов, механизмов и других комплектующих, обеспечивающих выполнение заданных технологических операций и повышение производительности, качества, экологичности и экономичности обработки; (4) Создание, включая проектирование, расчеты и оптимизацию, параметров рабочего инструмента и других компонентов оборудования, обеспечивающих технически и экономически эффективные процессы обработки в отрасли технических наук.
2. Основные результаты работы достаточно полно представлены в 16 публикациях, прошли апробацию на Международных научных конференциях. К настоящему времени Соломин Д. Е. по теме исследования опубликовал 16 работ, из них 7 – в изданиях, включенных в Перечень ВАК РФ или приравненных к ним, в т. ч. 3 статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК РФ, 1 статью в издании, индексируемом в МБД SCOPUS и WoS, 3 свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ. Требования к публикациям основных научных результатов диссертации, предусмотренные п. 11 и п. 13 Положения о присуждении ученых степеней, выполнены.
3. В представленной работе соблюдены требования, установленные п. 14 Положения о присуждении ученых степеней.
4. Диссертационная работа Соломина Д. Е. имеет научное и практическое значение.
5. Комиссия рекомендует диссертационному совету 24.2.282.10 принять к защите диссертационную работу Соломина Д. Е. В качестве официальных оппонентов комиссия предлагает назначить:
Зверовщикова Александра Евгеньевича, доктора технических наук, доцента, заведующего кафедрой «Технологии и оборудование машиностроения», ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза;
Ягьяева Эльмара Энверовича, кандидата технических наук, доцента, заведующего кафедрой «Электромеханика и сварка» ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова», г. Симферополь.
6. В качестве ведущей организации назначить ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет», г. Омск.
7. Защиту предлагается назначить на «28» мая 2024 г.

Председатель комиссии
диссертационного совета 24.2.282.10
доктор техн. наук, профессор

Чигиринский Ю. Л.

Члены комиссии:

доктор техн. наук, доцент

Багайсков Ю. С.

доктор техн. наук, доцент

Сидякин Ю. И.