

Рецензия на статью
**«Восстановление пространственной функции распределения
 неоднородностей покрытия по функции распределения на шлифе»**

поступившую в редакцию журнала «Научно-технические технологии в машиностроении»

Показатели качества научной статьи	Оценка рецензента, замечания
Актуальность статьи с точки зрения рубрик журнала:	В основном да
Оригинальность научного материала статьи:	Безусловно, да. Исследование о восстановлении пространственной функции распределения неоднородностей покрытия по функции распределения на шлифе обладает оригинальностью благодаря уникальному подходу к анализу и обработке данных, что позволяет раскрыть новые аспекты в области поверхностной обработки материалов. Эта статья представляет новый взгляд на проблему восстановления пространственной функции распределения неоднородностей, что предполагает потенциальное влияние на современные методы контроля качества поверхностной обработки в промышленности.
Опишите значительный научный вклад в совокупности знаний:	Статья вносит значительный научный вклад, расширяя наше понимание методов анализа поверхностных неоднородностей и предлагая инновационный подход к восстановлению пространственной функции распределения. Ее результаты могут иметь значительное значение для развития технологий контроля качества поверхностной обработки и оптимизации производственных процессов в различных отраслях промышленности.
Является ли методика/методология исследования подходящей и применяется ли должным образом:	Соответствующая и правильно применяемая
Опишите теоретическую или практическую пользу из полученных результатов:	Полученные результаты статьи о восстановлении пространственной функции распределения неоднородностей покрытия по функции распределения на шлифе могут иметь практическую пользу для оптимизации процессов контроля качества поверхностной обработки в промышленности, что может привести к снижению брака и улучшению производственной эффективности. Теоретически эти результаты могут также способствовать расширению наших знаний о физических процессах, лежащих в основе неоднородностей покрытия, что может привести к разработке новых методов анализа и управления качеством поверхностной обработки материалов.
Присутствие ссылок на соответствующую литературу:	Ссылки адекватные
Оцените лингвистическое качество статьи:	Достаточные
Формальные признаки (формы, таблицы и рисунки читаемость,...):	Приемлемое

Решение о публикации в журнале:	Принять к публикации
Рекомендации рецензента:	Рекомендуется более подробно исследовать предложенный метод восстановления пространственной функции распределения. Также, будет полезно обратить внимание на ясность изложения методологии и обоснования выбора используемых моделей, чтобы убедиться в достоверности и обоснованности полученных результатов.

Рецензент

Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры

«Технология машиностроения»

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»



Смоленцев В. П