

## Отзыв

На автореферат диссертации Мирзоалиева Азима Исроиловича на тему «Повышение эффективности процесса центробежной абразивной галтовки за счет совершенствования конструкторско-технологических решений» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07- «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Как явствует из автореферата, целью диссертационной работы является повышение эффективности и улучшение качества поверхностей при галтовке заготовок из твердых неметаллических материалов путем совершенствования конструкторско-технологических решений. Диссертантом определены основные задачи решаемые в диссертационной работе, к числу которых относятся: определение области эффективного применения способов галтовки для обработки самоцветных камней; исследование возможности повышения эффективности процесса галтовки самоцветных камней, усовершенствование технологии обработки и конструкции галтовочных станков; установление влияния различных факторов на производительность процесса обработки и качество обработанных поверхностей; разработка математической модели зависимости производительности и качества поверхности от режимов обработки и конструктивных особенностей станка; разработка технологического оборудования для реализации предлагаемого способа центробежной планетарной обработки; разработка рекомендации по выбору высокопроизводительных технологических режимов обработки в зависимости от требований к качеству поверхности обрабатываемых деталей и свойств обрабатываемого материала.

Вместе с тем следует отметить, что к автореферату имеются следующие замечания:

1. Не ранжированы действующие факторы по степени их влияния на параметры процесса галтовки

2. В автореферате не приводится классификация объекта исследования-самоцветных камней

Несмотря на указанные недостатки, работа является законченным научно-квалификационным трудом, имеет научную и практическую ценность и удовлетворяет требования предъявляемым ВАК при Президенте Республики Таджикистан, кандидатским диссертациям по специальности 050207- «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», а Мирзоалиев А. И. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук

**Кандидат технических наук,  
доцента кафедры «Металлургии»  
Филиал НИТУ» МИСиС» в г. Душанбе,**



**Рахматов М.**

Подлинность подписи к.т.н.,  
доцента Рахматова М.  
заверяю:

Начальник ОК Филиал НИТУ» МИСиС»  
в г. Душанбе



**Бердиева М.**