

**Отзыв научного руководителя на диссертационную работу Д.В. Иванова  
«Разработка и исследование технологической системы с циклоидальной  
схемой формообразования дискретно-щелевых структур»**

Иванов Дмитрий Вячеславович после окончания МГТУ им. Н.Э.Баумана в 2008 году по специальности «Металлообрабатывающие станки и комплексы» поступил в аспирантуру Университета. Тему диссертации Иванов Д. В. развивает со студенческой скамьи. По итогам Всероссийского конкурса 2006 г. его работа удостоена диплома Министерства образования и науки Российской Федерации. Отдельные положения работы докладывались и обсуждались на общеуниверситетской конференции «Студенческая весна 2007» и изложены в трех публикациях 2007 г.

За время обучения в аспирантуре Иванов Д. В. зарекомендовал себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать научно-технические задачи. В процессе обучения в аспирантуре Иванов Д. В. подготовил главы диссертации и сдал кандидатские минимумы. За это время по теме диссертации подготовлено 16 работ, в том числе 11 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 3 свидетельства государственной регистрации программ для ЭВМ.

Результаты работы, а именно, схемы и методы лезвийной обработки с циклоидальным формообразованием деталей и критерии их оценки, компоновочные решения станков, математические модели циклоидального формообразования дискретно-щелевых структур и методы их решения, алгоритмы и программы для ЭВМ по определению параметров технологической системы, использованы при выполнении 2-х научно-исследовательских тем по программам Федерального агентства по образованию и в учебном процессе кафедры при чтении лекций по дисциплине «Целевые механизмы станков», курсовом и дипломном проектировании, подготовке учебника «Проектирование автоматизированных станков и комплексов». Три программы для ЭВМ, защищенные свидетельствами госрегистрации, являются интеллектуальной собственностью МГТУ им. Н.Э. Баумана. По одной из программ компетентной организацией проведена оценка ее стоимости.

Новизна диссертации подтверждена актами внедрения.

Таким образом, Иванова Дмитрия Вячеславовича следует охарактеризовать как сложившегося научного работника, достойного ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки».

Научный руководитель  
доктор технических наук, профессор кафедры  
«Металлорежущие станки» МГТУ им. Н.Э.Баумана

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1.

Тел.: 8(499) 263-65-19

П. М. Чернянский

А. Г. МАТВЕЕВ