



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

РЕМДИЗЕЛЬ

Пр Автозаводский, 2 г. Набережные Челны
Республика Татарстан, Россия, 423827
тел. (8552) 53-71-23, факс (8552) 55-08-55
ОГРН 1021602015050

В диссертационный совет
Д.212.079.05 при ФГБОУ ВПО «Казанский
национальный исследовательский
технический университет
им. А.Н. Туполева - КАИ»
420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10,
ученому секретарю диссертационного
совета.

от _____ № _____
на № _____ от _____

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Емельянова Дмитрия Владимировича
**«Проектирование и производство спиральных сверл переменной жесткости
с изменяемым углом наклона стружечных канавок»** представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук

Повышение производительности обработки деталей и узлов тесно связано с разработкой и внедрением высокопроизводительных и экономически обоснованных режущих инструментов. От надежности и качества, которых зависит весь производственный процесс. Поэтому рассмотренные диссертантом вопросы, связанные с нахождением способов повышения работоспособности режущего инструмента, в частности спиральных сверл, обусловлены потребностью производства и являются актуальными.

В представленном автореферате достаточно подробно раскрыты цель работы и задачи исследования. Судя по автореферату, диссертант обоснованно подошел к выбору метода исследования, что позволило ему:

1. Определить зависимость влияния переменного угла наклона винтовой стружечной канавки сверла на его жесткость;

2. Провести производственные испытания полученной конструкции спирального сверла с переменным углом наклона стружечных канавок и проверить адекватность разработанной модели на практике.

В качестве замечания следует отметить, что из автореферата не ясно как влияет изменения угла наклона стружечной канавки на стружкоотвод. Он улучшается или нет?

Рассмотрев автореферат можно сделать вывод, что диссертация отвечает всем требованиям ВАК, представляет определенный практический и теоретический интерес для специалистов данной области, а ее автор Емельянов Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Первый заместитель генерального директора,
кандидат технических наук

Тел. +7(8552) 551322
Email. ayukin@remdizel.com



З.А.Аюкин

