

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грубки Романа Михайловича «Теоретические основы повышения точности обработки цилиндрических колес путем ориентированной многокоординатной пространственной модификации зубьев», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
05.02.08 – Технология машиностроения

Модификация зубьев в самых распространенных механических передачах является актуальной проблемой, в связи с этим рассматриваемая работа актуальна и полезна. Судя по множеству методов решения указанной в работе проблемы, основательной теоретической обработке и комплексу применяемых практических приёмов на ограниченном широко применяемом зуборезном оборудовании – работу автора можно отнести к классу докторских диссертаций по техническим специальностям.

Внимательный анализ содержания автореферата привёл к необходимости сделать следующие замечания:

1. Недостаточный уровень обоснования изменения длины общей нормали при модификации зубьев.
2. Пункты 9 – 12 заключения можно значительно сократить без ущерба для содержания.

Имеются и другие, менее значимые замечания редакционного характера. Наличие отдельных недостатков в рассматриваемой работе закономерно из-за её большого объема и сложности решаемой проблемы.

Указанные замечания не оказывают решающего влияния на общий уровень оценки работы. Научная проблема решена с показом практически полезных результатов.

Автор рассматриваемой работы ГРУБКА РОМАН МИХАЙЛОВИЧ заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения.

Доктор технических наук, профессор кафедры «Машиностроение и прикладная механика» Волгодонского инженерно-технического института – филиала НИЯУ МИФИ

Кравченко Павел Давидович

Дом адрес 347360 г. Волгодонск, РФ ул. Ленина, д.61, кв.21.т.ел. 89185111311

E-mail krap21@yandex.ru



“ ” 20 г.