



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Диссертационный совет Д 999.003.02

ПРОТОКОЛ

28.08.2015

№ 3

ПРИСУТСТВОВАЛИ: д. т. н., проф. В. П. Табаков; д. т. н., проф. Н. М. Бобровский; д. т. н., доц. Н. И. Веткасов; д. т. н., доц. Е. М. Булыжев; д. т. н., проф. А. Ф. Денисенко; д. т. н., проф. О. И. Драчёв, д.т.н., доц. Ю. В. Кирилин; д. т. н., проф. Е. С. Киселев; д. т. н., проф. В. Н. Клячкин, д. т. н., В. Н. Ковальногов; д. т. н., проф. Н. В. Носов; д. т. н., проф. Ю. В. Полянсков; д. т. н., доц. А. Н. Унянин; д.т.н., проф. Л. В. Худобин.

Председательствовал: д. т. н., проф. В. П. Табаков

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. Представление к защите диссертационной работы «Повышение эффективности обработки и качества поверхностного слоя при нарезании резьбы в заготовках из труднообрабатываемых материалов с наложением ультразвуковых колебаний» к. т. н. Головкина В. В. на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения.

СЛУШАЛИ: члена комиссии по предварительному рассмотрению диссертации Головкина В. В. д.т.н., проф. Киселева Е.С.

Представлена к защите диссертация Головкина Валерия Викторовича «Повышение эффективности обработки и качества поверхностного слоя при нарезании резьбы в заготовках из труднообрабатываемых материалов с наложением ультразвуковых колебаний» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.02.08 – Технология машиностроения, научный консультант – д.т.н., проф. Трусов В. Н.

Д.т.н., проф. Киселев Е.С. ознакомил членов совета с заключением комиссии.

Было отмечено, что данная работа не соответствует п.20,б постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» и нуждается в доработке.

Выражено единодушное мнение утвердить заключение комиссии.

СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Утвердить заключение комиссии по предварительному рассмотрению диссертации Головкина В.В.

2. Рекомендовать В.В. Головкину доработать диссертацию по замечаниям экспертной комиссии.

Решение принято единогласно.

Председатель совета
д. т. н., профессор
Ученый секретарь
д. т. н., доцент



В. П. Табаков

Н. И. Веткасов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 999.003.02
по диссертационной работе к.т.н. Головкина Валерия Викторовича
«Повышение эффективности обработки и качества поверхностного слоя
при нарезании резьбы в заготовках из труднообрабатываемых
материалов с наложением ультразвуковых колебаний»
на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 999.003.02 рассмотрела диссертацию, автореферат, научные труды и другие документы, представленные в совет соискателем для защиты диссертации.

Представленная Головкиным Валерием Викторовичем диссертационная работа направлена на разработку новых технологических средств для нарезания резьб в заготовках из труднообрабатываемых материалов.

Тема диссертации соответствует пункту 4 «Совершенствование существующих и разработка новых методов обработки и сборки с целью повышения качества изделий машиностроения и снижения себестоимости их выпуска» и пункту 7 «Технологическое обеспечение и повышение качества поверхностного слоя, точности и долговечности деталей машин» паспорта специальности 05.02.08 – «Технология машиностроения», отрасль наук – технические науки.

В диссертации отсутствуют заимствованные материалы без ссылок на источник заимствования, а также результаты научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 47 работах, 15 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях. Содержание автореферата соответствует материалам диссертации.

Однако диссертационная работа В. В. Головкина имеет ряд недостатков, определяющих несоответствие ее содержания требованиям, предъявляемым к диссертациям по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения:

- теоретико-экспериментальные исследования выполнены без должного обоснования выдвинутых гипотез и принятых допущений;
- при анализе результатов выполненных исследований не выявлены причины появления отмеченных факторов и закономерностей, оптимизация параметров ультразвукового поля сведена к исследованию лишь одного фактора – вектора направления ультразвуковых колебаний;
- нет доказательств адекватности разработанных математических зависимостей реальному процессу;
- нет никаких сведений об экономической эффективности и экологической чистоте разработок и о новизне и значимости выполненной работы на отечественном и мировом уровне.

Председатель комиссии
д.т.н., проф.



Киселев Е. С.

Члены комиссии:
д.т.н., проф.
д.т.н., доц.



Худобин Л. В.
Унянин А. Н.