

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИИ

Москва, ул. Садовническая, 33, корп.1

тел. +7 (495) 951-41-07

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Экспертная комиссия в составе д.т.н., проф. Прокопенко А.К., д.т.н., проф. Палочкина С.В., д.т.н., проф. Киселева С.Ю., утвержденная решением диссертационного совета (протокол №19 от «29» декабря 2014 г.), ознакомилась с диссертацией Королева Александра Николаевича на тему «Исследование и проектирование приводов ротационных ремизоподъемных кареток».

В диссертационной работе Королева А.Н. разработана методика проектирования и конструктивная схема ротационной каретки с усовершенствованным приводом, способная обеспечить скоростной режим ткацкой машины более 500 об/мин главного вала. Комиссия отмечает, что диссертация Королева А.Н. по своему содержанию, научной новизне и практической значимости соответствует специальности 05.02.13 – «Машины, агрегаты и процессы (легкая промышленность)» и отрасли науки – технические.

Автором по теме диссертации опубликовано 10 печатных работ (в том числе 4 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК), в которых достаточно полно изложены основные положения и содержание проведенных теоретических и экспериментальных исследований.

Оригинальность содержания диссертации составляет 98,57 % от общего объема текста. Использованный материал оформлен в соответствии с ГОСТ.

Комиссия рекомендует:

1. Назначить в качестве ведущей организации **ОАО «Центральный научно-исследовательский институт технологической оснастки текстильного оборудования»** и официальных оппонентов д.т.н., проф. **Проталинского С.Е.** профессора кафедры теории механизмов и машин, ДМ и ПТМ ФГБОУ ВПО «Костромской государственной технологической университет», к.т.н., доц. **Озерского О.Н.** ведущего технолога ФГБУН института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН.
2. Разрешить печать автореферата.
3. Назначить дату защиты 30 марта 2015 года.

Председатель комиссии:

д.т.н., проф. Прокопенко А.Г.

Члены комиссии:

д.т.н., проф. Палочкин С.В.

д.т.н., проф. Киселев С.Ю.