

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мартынчик Ксении Игоревны «Разработка и анализ высокоскоростного приемно-намоточного механизма машин для производства и переработки химических нитей с подвесом параллелограммного типа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (текстильная промышленность).

Диссертационная работа Мартынчик К. И. посвящена актуальной проблеме - разработке и исследованию новых конструкций высокоскоростных приемно-намоточных механизмов (ПНМ) машин для производства и переработки химических нитей.

Автором выполнен конструктивный анализ и синтез разработанных приемно-намоточных механизмов, разработаны их динамические и математические модели, а также алгоритмическое и программное обеспечение для решения задач динамического анализа и оптимального синтеза.

Результаты данной работы могут быть использованы специалистами при разработке новых приемно-намоточных узлов, а также в учебном процессе для студентов, обучающихся по направлению «Технологические машины и оборудование». Это, несомненно, указывает на высокую практическую значимость работы.

Научные выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, обоснованы и достоверны, получены на основании большого числа динамических исследований.

Основные результаты достаточно полно опубликованы в научной печати и прошли апробацию на конференциях.

В целом работа выполнена на высоком научно-техническом уровне и полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Мартынчик К. И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (текстильная промышленность).

Канд. техн. наук, доцент

(кафедра АПП и Э, Амурский государственный университет)

Т. А. Луганцева

ОУ ВПО «АмГУ»  
лине персоналом

ВЕРЯЮ

Я.В. Калыцкий

12

20 15 г.