



720044, Кыргызстан, Бишкек ш.
Ч.Айтматов к., 66
Тел. +996 312 545125, факс +996 312 545162

720044, Кыргызстан, г. Бишкек,
пр. Ч.Айтматова, 66
E-mail: rector@kstu.kg Website: <http://kstu.kg>

Первомайский РОК р/с 4402011103004532 Центральное Казначейство при МФКР НБКР
БИК 440001 ИНН 02702200610350 Код ОКПО 23999934
УГНС Первомайского района 004

2399993 4

0253101 2

№ 2953/03

« 01 » 09 2023-ж.

№ _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Кыргызского государственного
технического университета им. И.Раззакова
к.ф.м.н., доц. М.К. Чымыбаев

2023 г.

Акт внедрения научной деятельности

- 1. Автор внедрения:** Душенова Марина Анарбековна
- 2. Наименование научной деятельности:** «Кинематическое и кинетостатическое исследование плоских многоподвижных механизмов с линейными приводами»
- 3. Краткая аннотация:**
В научно-исследовательской работе проведен анализ известных решений по исследованию механизмов с линейными приводами, применяемых в строительно-дорожных машинах, авиации, медицине, нефтеперерабатывающей отрасли и т.д. Рассмотрен синтез, кинематический и кинетостатический анализ плоских многоподвижных механизмов с линейными приводами.
- 4. Эффект внедрения**
Использование результатов исследования позволяет определить новые схемы структурных групп Ассура и механизмов с линейными приводами, провести кинематический и кинетостатический расчет механизмов с линейными приводами.
- 5. Место и время внедрения:**
720044, Кыргызстан, г.Бишкек, пр.Ч.Айтматова, 66. Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова. Кыргызско-Германский технический институт. Кафедра Механика и промышленная инженерия.
- 6. Форма внедрения:**
Результаты исследования применяются при чтении лекций, в проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «Теория механизмов и машин», «Прикладная механика» «Техническая механика» для студентов направлений: Прикладная механика, Машиностроение, Материаловедение.

Проректор по НР
д.т.н., профессор

Б.Т. Горобеков

01.09.2023г

06214