



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОсОО «Дыйкан плюс»
Ибраев Т.Б.
«7» сентября 2023 г.

Акт внедрения научно-исследовательской работы

- 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 разработана методика синтеза структур многоподвижных механизмов с линейными приводами с применением универсальной структурной системы, определены кинематические характеристики многоподвижных механизмов с линейными приводами, проведен кинетостатический анализ многоподвижного механизма с двумя линейными приводами, получен патент Кыргызской Республики № 328 «Трехприводной механизм для ведения строительных и дорожных работ».

4. Эффект внедрения

Применение данной методики синтеза механизмов позволяет получать различные схемы многоподвижных механизмов с линейными приводами, а также методика кинематического и кинетостатического исследования многоподвижных механизмов с линейными приводами дает возможность определить необходимые параметры указанных механизмов.

5. Место и время внедрения:

ОсОО «Дыйкан плюс». 720046. Бишкек, ул. Профсоюзная-Мессароша, 57.

6. Форма внедрения:

Результаты научно-исследовательской работы могут быть использованы при разработке структур новых видов конструкций, и проведение силовых расчетов элементов и деталей конструкций механизмов с линейными приводами на прочность, жесткость и износостойкость.

Инженер-технолог ОсОО «Дыйкан плюс»

А.С. Паизов

7.09.2023г