

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ОсОО «ТТ Компани»

*Сартбаев А.*  
«31» января 2025 г.



**Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности**

- 1. Автор внедрения:** соискатель Душенова Марина Анарбековна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности:** «Структурный синтез и кинематический анализ 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 от 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 «ТТ Компани», Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. Интергельпо, 1ж,  
«31» января 2025 года.

**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.

**Представитель организации, в которую внедрена разработка**

Генеральный директор

Сартбаев Акматали Абдуманапович



**Представитель организации, из которого исходит внедрение**

А.А. Усупкожоева - к.т.н., профессор,  
директор Кыргызско-Германского технического института



31.01.2025г