



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Кыргызского государственного
технического университета
им. И.Раззакова, к.ф.-м.н., доцент

М. К. Чыныбаев

» 01 2025 г.

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

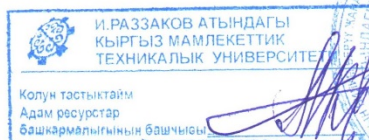
- 1. Автор внедрения:** соискатель Душенова Марина Анарбековна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности:** «Структурный синтез и кинематический анализ плоских многоподвижных механизмов с линейными приводами».
- 3. Краткая аннотация:** в научно-исследовательской работе 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 анализ плоских многоподвижных механизмов с линейными приводами.
- 4. Эффект от внедрения.** Использование результатов исследования позволяет определить новые схемы структурных групп Ассура, провести кинематический и кинетостатический расчет плоских многоподвижных 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 от 30 января 2025 г.
- 6. Форма внедрения:** результаты исследования применяются при чтении лекций, в проведении лабораторных и практических занятий по дисциплине «Теория механизмов и машин», «Прикладная механика», «Техническая механика», для студентов направлений: Прикладная механика, Машиностроение, Материаловедение.

Представитель организации, в которую внедрена разработка

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

Представитель организации, из которого исходит внедрение

Ж. Ж. Доталиева - к.ф.-м.н., доцент,
зав. кафедрой Механика и промышленная инженерия



30.01.2025z