



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Кыргызского авиационного
института им. И. Абдраимова
К.Б.И. доцент
Курманов У.Э.

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

1. **Автор внедрения:** соискатель Кынатбекова Нуржамал Нуржановна
2. **Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, результатов научной и научно-технической деятельности:** Динамика ударного механизма переменной структуры с динамической связью.
3. **Краткая аннотация:** целью является исследование динамики ударного механизма переменной структуры с динамической связью и выявление закономерностей, на основе которых может быть осуществлен прогноз и выбор рациональных параметров конструкции ручных ударных механизмов, отличающихся простотой, повышенной надежностью и долговечностью.
4. **Эффект от внедрения:** исследования кинематики, кинестатики и динамики ударного механизма переменной структуры с динамической связью позволяют учитывать неравномерности вращения ведущих звеньев при расчете реактивных сил в кинематических парах в учебном процессе при решении практических задач. Результаты конструкторских разработок диссертанта внедрены в образовательную программу по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика» Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова.
5. **Место и время внедрения:** Кыргызский авиационный институт им. И. Абдраимова от 14.10. 2022 г.
6. **Форма внедрения:** Результаты диссертационного исследования внедрены в образовательную программу по дисциплинам «Теория механизмов и машин» и «Начертательная геометрия и инженерная графика» Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова.

Представитель организации, в которую внедрены разработка:

У.Э. Курманов – директор Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова.

Представитель организации, из которого исходит внедрение:

Ж.К. Исмаилова – заведующий кафедрой Естественно-научных дисциплин КАИ им. И. Абдраимова.

Зав.кафедрой ЕНД

Ж.К.Исмаилова