

**АКТ**  
**ПРОВЕРКИ ПЕРВИЧНОЙ**  
**ДОКУМЕНТАЦИИ**

**экспертов диссертационного совета Д 05.24.703 при Институте машиноведения, автоматике и геомеханики НАН КР и Кыргызском государственном техническом университете имени И. Раззакова Кынатбековой Нуржамал Нуржановны на тему: «Динамика ударного механизма переменной структуры с динамической связью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – теория механизмов и машин.**

Эксперты диссертационного совета Д 05.24.703 при Институте машиноведения, автоматике и геомеханики НАН КР и Кыргызском государственном техническом университете имени И. Раззакова в составе:

1. доктора технических наук, профессора Мамасаидова М.Т.
2. доктора технических наук, профессора Алмаматова М.З.
3. доктора технических наук, профессора Садиевой А.Э.

провели проверку первичной документации по диссертации и объема выполненной научной работы соискателя Кынатбековой Нуржамал Нуржановны на тему: «Динамика ударного механизма переменной структуры с динамической связью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – теория механизмов и машин.

Работа выполнена при непосредственном научном консультировании научного руководителя, кандидата технических наук, профессора Усубалиева Женишбека.

Экспертной комиссии представлено для проверки:

1. Черновой вариант кандидатской диссертационной работы, состоящий из введения, аналитического обзора литературы, методов и методологии исследования, исследования кинематики ударного механизма, исследования динамики ударного механизма, экспериментальных исследований – всего 5 разделов собственных исследований, выводов, списка использованной литературы и приложения.

2. Черновой вариант автореферата на русском и кыргызском языках. Резюме на кыргызском, русском и английском языках.

3. Картотека литературы отечественных и зарубежных авторов по теме диссертации (70 источников, из которых 70 русскоязычных).

4. По материалам диссертации опубликованы 16 трудов, из них 3 в изданиях зарубежных РИНЦ (Российская федерация, Республика Казахстан), 13 в изданиях Кыргызской Республики, в т.ч. 1 статья опубликована единолично.

5. Материалы диссертационной работы апробированы на следующих научных конференциях:

1. на Международной научно-практической конференции «Теория машин и рабочих процессов» посвящённая 80-летию А.В. Фролова (ИМаш НАН КР г. Бишкек. 2016 г.);
2. на X Международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях» (Научная станция РАН в г. Бишкек. 2018 г.);
3. на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информатики, механики и робототехники. Цифровые технологии в машиностроении» (ИМаш РК г. Алматы. 2018 г.);
4. на республиканской летней школе молодых ученых-механиков, посвящённая 75-летию профессора С. Абдраимова, (ОшТУ им. Адышева. 2019);
5. на Международной научно-практической конференция «Актуальные проблемы механики машин», (Бишкек, ИМА НАН КР. 2019 г.);
6. на конференции молодых ученых Китая и стран Евразии (КДДС ШОС, Пекин. 2019);
7. на VII Международной сетевой научно-практической конференции «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» (Бишкек, КГУСТА им. Исанова. 2021);
8. на IX международной научно-практической конференции (г. Санкт-Петербург, НИЦ МС. 2021 г.);
9. на Международной научно-практической конференции «Теория машин и рабочих процессов» (Бишкек, ИМА НАН КР. 2021);
10. на Международной научно-практической конференции «Наука, образование, инновации и технологии: оценки, проблемы, пути решения» (Бишкек, ИМА НАН КР. 2022);
11. на Международной Научно-практической конференции «Теория машин и автоматизация технологических процессов», посвященной 100-летию академика О.Д. Алимова (Бишкек, ИМА НАН КР. 2023);
12. на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития фундаментальных и прикладных наук в эпоху цифровизации» (г. Ош, ОТУ. 2024).

6. Акт внедрения результатов научно-исследовательских работ Кыргызского авиационного института им. И. Абдраимова от 14.10.2022.

7. Проверена методика определения рациональных параметров ударного механизма. Проверены методы исследования и их достоверность.

8. Проверены достоверность выводов и практических рекомендации.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационной работы соискателя Кынатбековой Нуржамал Нуржановны на тему: “Динамика ударного механизма переменной структуры с динамической связью” оформлена правильно в соответствии с фактическими данными. Все научные исследования зарегистрированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подтверждается правильностью регистрации первичной документации, которая отражает весь объем проделанной работы.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверка первичного материала подтверждает, что соискателем проведена самостоятельная работа по теме диссертации. Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна, репрезентативна и выполнена лично соискателем. Документы находятся в хорошем состоянии. Данные, имеющиеся в первичной документации, полностью соответствуют целям и задачам исследования. Принципиальных замечаний по проверке первичной документации не имеется.

Эксперты:

Доктор технических наук, профессор

Мамасаидов М.Т.

Доктор технических наук, профессор

Алмаматов М.З.

Доктор технических наук, профессор

Садиева А.Э.

Подписи экспертов диссертационного совета заверяю:

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 05.24.703

К.Т.Н., с.н.с.



Эликбаев К.Т.

16.12.2024<sub>2</sub>