

## АКТ ПРОВЕРКИ

достоверности первичной документации по диссертации соискателя Душеновой Умут Джумаказыловны на тему: «Аналитико-численное решение задач теплопереноса» Д 01.25.711 при Кыргызском Государственном техническом университете им.И.Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им.Б.Ельцина

Экспертная комиссия диссертационного совета 01.25.711 в составе:

**Председатель комиссии:** Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич

доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой естественных наук и математики

**Члены комиссии:** Бийбосунوف Алмаз Ильясович доктор физико-математических наук, директор представительства ООО «Газпром проектирование»

Бекетаева Асель Орозалиевна доктор физико-математических наук, ассоциированный профессор кафедры «Математическое и компьютерное моделирование» Казахского национального университета Аль-Фараби.

провели проверку наличия достоверности первичной документации по диссертации и объема выполненной научной работы соискателя Душеновой Умут Джумаказыловны тему: «Аналитико-численное решение задач теплопереноса» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы. Работа выполнена под научным руководством член –корреспондента НАН КР, доктора физико-математических наук, профессора Джаманбаева М.Дж.

Экспертной комиссии представлено для проверки:

1. Личный листок по учету кадров;
2. Копии документов о высшем профессиональном образовании;
3. Выписка из протокола о сдаче кандидатских минимумов;
4. Автореферат кандидатской диссертации на кыргызском и русском языках;
5. Диссертация;
6. Заключение организации, где выполнялась диссертация;
7. Выписка из протокола ученого совета об утверждении темы диссертации и научного руководителя;
8. Отзыв научного руководителя;
9. Акт внедрения;
10. Список научных трудов, заверенный по месту работы

### КОМИССИЕЙ ПРОВЕРЕНО:

Качество первичных документов соответствует данным, приведенным в диссертации. Недостатки не выявлены.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Имеющаяся в наличии первичная документация является полной, достоверной и статистически обоснованной. Объем научно-практического материала, использованного в диссертационном исследовании, достаточен и адекватно отражает сущность поставленных целей, задач и полученных результатов.

Достоверность полученных соискателем Душеновой У.Дж. результатов подтверждается обоснованным объемом первичных данных, их полной документацией и проведенной статистической обработкой.

Вместе с тем, учитывая, что базовое образование соискателя не соответствует специальности диссертационного исследования, экспертная комиссия считает необходимым, помимо сдачи кандидатских экзаменов по специальности, пройти дополнительный экзамен по избранным разделам механики.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 01.25.711 в составе:

**Председатель:**

доктор физико-математических наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
естественных наук и математики

А.Ы.Курбаналиев

**Члены комиссии:**

доктор физико-математических наук,  
директор представительства  
Кыргызской Республики  
ООО «Газпром проектирование»

А.И.Бийбосунов

доктор физико-математических наук,  
ассоциированный профессор кафедры  
«Математическое и компьютерное  
моделирование» Казахского  
национального университета Аль-Фараби

А.О. Бекетаева

Подписи членов экспертной комиссии заверяю:  
учёный секретарь  
диссертационного совета к.ф.-м.н, доцент

Ж.Ж.Доталиева

