

Акт проверки

достоверности первичной документации по диссертации соискателя Абдимуталиповой Зейнуры Каныбековны на тему: «Численное моделирование струйных турбулентных течений» по шифру специальностей: 01.02.05-механика жидкости, газа и плазмы, экспертной комиссией диссертационного совета Д 01.25.711 при Кыргызском государственном техническом университете им. И.Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Ельцина.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 01.25.711 в составе:

Председатель комиссии: **Джаманбаев Мураталы Джужумалиевич**
доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Прикладная математика»
Кыргызского государственного университета им.
И.Раззакова.

Члены комиссии: **Бийбосунов Алмаз Ильясович**
доктор физико-математических наук, директор
представительство Кыргызской Республики ООО
«Газпром проектирование».

Бекетаева Асель Орозалиевна
доктор физико-математических наук, доцент кафедры
Математическое и компьютерное моделирование
Казакского национального университета имени Аль-
Фараби.

Провели проверку наличия достоверности первичной документации по диссертации и объема выполненной научной работы соискателя Абдимуталиповой Зейнуры Каныбековны на тему: «Численное моделирование струйных турбулентных течений» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 - механика жидкости, газа и плазмы.

Работа выполнена при непосредственном научном консультировании научного руководителя, доктора физико-математических наук, доцент Курбаналиева А.Ы.

Экспертной комиссии представлено для проверки:

1. Научные программы «Численное моделирование плоской турбулентной пристенной струи в пакете OpenFOAM», 2022г. Кыргызпатент

2. Проведенные апробации результатов диссертации на форумах, международных и национальных научно-практических конференциях, подтвержденные опубликованными статьями в РФ, КР опубликованные в 11 научных статьях, в том числе РИНЦ РФ-2, КР-1

3. Акт внедрения, полученный от инфекционного отделения Карасуйской территориальной больницы «Курманжан Датка» подтверждает, что выводы, сделанные в диссертационной работе соискателя Абдимуталиповой Зейнуры Каныбековны на тему «Численное моделирование струйных турбулентных течений» представляют практический интерес и были внедрены в деятельность инфекционного отделения Карасуйской территориальной больницы «Курманжан Датка» для вентиляции и удаления загрязняющих веществ общей палаты.

Полученные в ходе выполнения данной диссертационной работы результаты докладывались на следующих международных, республиканских конференциях и семинарах:

- Международная практическая конференция «Вызовы науки», посвященная 75-летию проф., доктора Багдаулета Кенжалиева, Алматы, Казакстан, 15-16 ноября 2023 года.
- Научно-практическая конференция «Развитие PhD докторантуры и научно-исследовательского потенциала Кыргызстана», Бишкек, Кыргызстан, 3-4 ноября 2022 года.
- XXIV Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: проблемы и перспективы» - Россия, Алтайский край, 15-апреля 2022 года.
- IV Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии в научно-техническом и образовательном пространстве», посвященной 20-летнему юбилею Института новых информационных технологий КГУСТА им. Н.Исанова, 29 октября 2021года. Бишкек, Кыргызстан.
- Международная научная конференция «Информационные технологии и математическое моделирование в науке и горно-техническом образовании», посвященной 80-летию академика Национальной академии наук Кыргызской Республики, профессора, доктора физико-математических наук Жайнакова Аманбека, Кыргызстан, Бишкек, 06-08 октября 2021г.
- XVII Международная Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем» - Россия, Новосибирск, 14-17 сентября 2021года.
- XIV -XV Международная Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем». Казакстан, Алматы, 30-31 июля 2018 года; Новосибирск, Россия. 2019 год.
- «Актуальные проблемы и перспективы геологии, горного дела и образования» посвященной 80-летию Геологической службы Кыргызской Республики, Бишкек, 2018.

Основные результаты исследований опубликованы в 11 научных статьях и 2 авторских свидетельствах, в том числе в научных журналах за пределами Кыргызской Республики, которые входят в базы данных Scopus (1), РИНЦ (3), IF -0.173(1).

Проверены достоверность выводов и практических рекомендаций.

Таким образом, в результате проведенной проверки, комиссия подтверждает, что первичная документация диссертационная работа соискателя Абдимуталиповой Зейнуры Каныбековны на тему «Численное моделирование струйных турбулентных течений» 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:

Имеющаяся в наличии первичная документация достоверна и статистически достоверна. Имеющийся объем научно-практического материала достаточен, отражает сущность поставленной соискателем цели, задачи и результатов исследования. Обоснованный объем первичного материала, наличие полной первичной документации, статистическая обработка данных позволяет заключить, что результаты, полученные соискателем Абдимуталиповой З.К являются достоверными.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 01.25.711 в составе:

Председатель:

доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Прикладная математика»
Кыргызского государственного технического
университета им. И.РаззаковаМ.

Дж.Джаманбаева

Члены комиссии:

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

А.И.Бийбосунов

доктор физико-математических наук, доцент кафедры
Математическое и компьютерное моделирование
Казакского национального университета имени Аль-
Фараби.

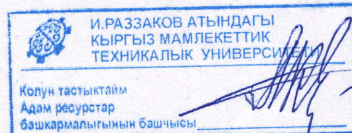
А.О.Бекетаева

Подписи членов экспертной комиссии заверяю:

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 01.25.711,
к.ф – м.н, доцент



Ж.Ж.Доталиева



Подпись заверяю печать