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 01.22.652 при Кыргызском государственном техническом университете им. И.Раззакова и Кыргызско-Российском Славянском университете им. Б.Ельцина.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 01.22.652 в составе:

,Председатель комиссии:

Джаманбаев Мураталы Джузумалиевич

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»

Чечейбаев Аманбек Байышевич

Кандидат физико-математических наук, доцент Кыргызско-германского института прикладной информатики

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 загрезняющих 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 научноисследовательского 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-летному 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 КыргызскойРеспублики, 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 исследование зарегистированы в установленном порядке. Достоверность выполненных исследований подверждается 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 01.22.652 в составе:

Председатель:

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

Члены комиссии:

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

Кандидат физико-математических наук, доцент Кыргызско-германского института прикладной информатики ивших Дж.Джаманбаева

А.И.Бийбосунов

А.Б.Чечейбаев

Подписи членов экспертной комиссии заверяю:

Ученый секретарь диссертационного совета Д 01.22.652, к.ф – м.н, доцент

11.04.2024

И.РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕ

Колун тастыктайм Адам ресурстар Т.Т.Кожопев

Подпись заверяю печать