

Хулосаи

**Комиссияи экспертии Шӯрои диссертатсионии 6D.КОА-011-и назди
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон дар робита ба қабули диссертатсияи
Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович “Татбиқи ҳисоби оператсионӣ дар
ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-
дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ” барои дарёфти дараҷаи илмӣ
доктори фалсафа (PHD)-доктор аз рӯи ихтисоси 6D.060100-Математика:
6D.060102-Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва
идоракунии оптималӣ**

Диссертатсияи мазкур характери назариявӣ дорад ва он ба татбиқи табилооти интегралӣ Лаплас-Карсонӣ функсияҳои дутағирёбанда барои пайдо кардани ҳалли ошқори муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ бахшида шудааст. Масъалаҳои ибтидоӣ-канорӣ барои муодилаи ғайриякҷинсаи транспорт, муодилаи дифференсиалии телеграф, муодилаи интегро-дифференсиалии телеграф ва муодилаи Фучита бо ҳосилаи тартиби касрӣ аз рӯи вақт мавриди тадқиқи ҳамаҷониба қарор гирифтаанд. Класси ядроҳои дар ҳолати муодилаи интегро-дифференсиалии телеграф ва муодилаи Фучита баррасишуда бори аввал оварда мешаванд. Ҳолатҳои хусусие, ки пештар тадқиқ карда шудаанд хеле содда ба назар мерасанд.

Комиссия қайд мекунад, ки:

- мавзӯ ва мазмуни диссертатсия ба паспорти ихтисоси 6D.060102-Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ мувофиқат мекунад;
- автореферати диссертатсия мӯхтавои кӯтоҳи диссертатсияи пешниҳодшударо пурра инъикос мекунад;
- кори диссертатсионӣ дар чорҷӯбаи нақшаи корҳои илмӣ-тадқиқотии кафедраи анализи математикии Донишгоҳи давлатии омӯзгорӣи тоҷикистон ба номи С. Айни ба иҷро расонида шудааст;

- натиҷаҳои тадқиқоти дар диссертатсия овардашуда дар шакли 10 кори илмӣ, ки аз онҳо 4-тояш дар журналҳои ба рӯйхати аз тарафи КОА-и назди президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқгардида дохил мешаванд, ҷоп карда шудааст;
- дар диссертатсия ба сарчашмаҳои илмӣ, ки аз онҳо дар рафти тадқиқот истифода бурда шудааст, иқтибосҳои дуруст оварда шудааст;
- натиҷаҳои илмӣ дигар олимон, ки ба мавзӯи диссертатсия наздикӣ доранд, ба таври муфассал таҳлил карда шудааст.

Диссертатсияи мазкурро барои ҳимоя аз рӯи ихтисоси 6D.060100-Математика: 6D.060102-Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ ба Шӯрои диссертатсионии 6D.KOA-011-и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон пешниҳод кардан мумкин аст.

Дар шӯрои диссертатсионии номбурда 6 нафар докторони илм: М. Илолов, Н. Раҷабов, Г. Ҷангибеков, О. Каримов, С. Байзоев ва Ф. Шамсиддинов аъзо ҳастанд ва ҳамаи онҳо мутахассисони аз рӯи самти диссертатсияи пешниҳодшаванда мебошанд.

Комиссияи экспертӣ пешниҳод мекунад:

1. Ба диссертатсияи мазкур ба сифати муассисаи пешбар Институти математикаи ба номи А. Ҷураеви Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон пешниҳод карда шавад.
2. Ба сифати муқарризони расмӣ шахсони зерин пешниҳод карда шаванд:
 - Мухсинов Едгор Мирзоевич – доктори илмҳои физикаю математика, профессори кафедраи фанҳои риёзӣ ва табиатшиносии муосири Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон
 - Қозиев Гулназар Мавлонназарович- номзади илмҳои физикаю математика, дотсент, мудири кафедраи риёзиёт дар иқтисодиёт-и Донишгоҳи байналмиллалии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон.

Дар асоси гуфтаҳои боло комиссияи эксперти чунин меҳисобад, ки рисолаи диссертатсионии Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович “Татбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ бо ҳосилаҳои хусусӣ” барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PHD)-доктор аз рӯи ихтисоси 6D.060100-Математика: 6D.060102-Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ ба самти Шӯрои диссертатсионии 6D.КОА-011-и назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон пурра мувофиқ буда, он барои Ҳимоя тавсия карда шавад.

Раиси комиссияи эксперти:

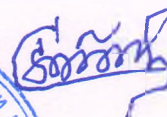
доктори илмҳои физикаю математика,
профессор



Ч. С. Сафаров

Аъзои комиссияи эксперти:

номзади илмҳои физикаю математика,
дотсент



С. С. Солиев

номзади илмҳои физикаю математика,
дотсент



Б. Шоимкулов

1.07.2025