

«Тасдиқ мекунам»

Директори Институти математикаи ба номи

А. Ҷӯраеви АМИТ академики АМИТ, доктори

илмҳои физикаву математика, профессор

З. Ҷоҳил 3.Х.Раҳмонов

«12» *март* с.2022



ХУЛОСАИ

Институти математикаи ба номи А. Ҷӯраеви АМИТ

Диссертатсияи Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ дар мавзӯи «Баъзе масъалаҳои моделсозии ахборотӣ ва риёзии шабакаҳои компютерӣ» дар шӯъбаи математикаи амалии Институти математикаи ба номи А. Ҷӯраеви АМИТ иҷро карда шудааст.

Аҳмадӣ Ғ.С. 26.03.1986 дар шаҳри Форёби Ҷумҳурии Ислонии Афғонистон таваллуд шудааст.

Ҷ соли 2007 Департаменти Химияи факултети таълиму тарбияи Донишгоҳи Форёби (ҶИА) хатм кардааст.

Аҳмадӣ Ғ.С. соли 2018 магистратураи факултети математика ва информатикаи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айниро бо баҳои аъло хатм намуда, аз ҷониби Комиссияи давлатии имтиҳонот барои дохил шудан ба докторантура тавсия гирифтааст.

Аҳмадӣ Ғ.С. аз соли 2018 то 2021 дар докторантураи PhD Институти математикаи ба номи А. Ҷӯраеви АМИТ таҳсил кардааст.

Рохбари илмӣ – доктори илмҳои физикаву математика, академики АМИТ, профессор Илолов Мамадшо.

Дар натиҷаи муҳокима хулосаи зерин қабул карда шуд.

Кори диссертатсионии докторанти Институт Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ дар мавзӯи «Баъзе масъалаҳои моделсозии ахборотӣ ва риёзии шабакаҳои компютерӣ» барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа (PhD) доктор аз рӯи ихтисоси илмҳои техникӣ 6D070400 -

Техникаи ҳисоббарор ва таъминоти барномавӣ ба талаботи Низомнома дар бораи тартиби додани дараҷаҳои илмӣ (Замима ба Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, №267) ҷавобгӯ буда, кори пурраи илмӣ-квалификатсионӣ мебошад, ки дар он як қатор масъалаҳо доир ба шабакаҳои компютери маҳаллӣ ва истифодабарии онҳо, сӯроғасозии захираҳо дар мисоли донишгоҳҳои Афғонистон, татбиқи системаи идоракунии стохастикӣ дар фаъолияти шабакаҳои компютерӣ ва паҳншавии кодҳои вирусӣ дар шабакаҳо мавриди тадқиқи муфассал қарор гирифтаанд.

Диссертатсия аввалин бор ба ҳимоя пешниҳод мегардад.

Натиҷаҳои асосӣ дар 8 қор ҷоп карда шудаанд, аз ҷумла 8 қор дар маҷаллаҳои ҷоп шудаанд, ки ба феҳристи ҚОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон шомил мебошанд.

Муҳимтарин қорҳои илмӣ унвонҷӯ инҳоянд:

1. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Шабакаҳои компютери маҳаллӣ истифодабарии онҳо / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Политехникӣ. Бахши Интеллект, Инноватсия, Инвеститсия. –2020.– Т.4 (52) С.26-27.
2. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Истифодаи шабакаҳои беноқил / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Донишгоҳи Технологии Тоҷикистон. –2020. – №3 (42) С.91–96.
3. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Рушди шабакаҳои бесим ҳамчун воситаи назорат ва идоракунии системаҳои дурдаст / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Донишгоҳи Миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои табиӣ –2020. – Т.4. С.40–46.
4. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Истифодаи шабакаҳо аз ҷониби шахси воқеӣ / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Донишгоҳи Омӯзгорӣ. –2020. – Т.5–6. № 1–2. С.132–137.
5. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Шабакаҳои компютерӣ / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Ғузоришҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. Шӯбаи илмҳои ҷамъиятшиносии. –2020. – № 4 (012). С.176-179.
6. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Шабакаҳои компютерӣ дар ташкилотҳо / Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ. – 2021. – Т. (11–12) № 3–4. С.282-285.

7. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Оид ба системаи идоракунии хаттии стохастикӣ ва татбиқи он дар низоми шабакаҳои компютерӣ / Илолов М, Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ // Паёми Политехникӣ. Бахши Интеллект, Инноватсия, Инвеститсия. – 2021. – Т.54. № 2. С27-34.
8. Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ. Суроғасозии захираҳо дар мисоли Афғонистон/ Ахбори Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносии. –2021. – №.1(262). С.77-81.

Ҳамаи корҳои ҷопгардида мустақилона буда, танҳо гузориши масъала ва методи тадқиқоти он ба роҳбари илмӣ тааллуқ дорад.

Дарачаи асоснокии натиҷаҳои илмии дар кори диссертатсионӣ овардашуда мавриди шубҳа қарор гирифта наметавонанд. Барои исботи онҳо муаллиф далелҳои қотеъ овардааст. Аз ҷумла Аҳмадӣ Ғ.С. нишон додааст, ки шабакаҳои компютери маҳаллии низоми такмилшаванда доранд. Миқдори зарурии маводи таҷрибавӣ ва мисолҳои мушаххас асоснокии илмии натиҷаҳоро тасдиқ мекунад.

Мубрамият ва мувофиқи мақсад будани мавзӯи кори диссертатсионӣ бо он муайян карда мешавад, ки дар он тавсифи илмии шабакаҳои компютери маҳаллӣ ва хусусиятҳои асосии онҳо оварда шуда, сохтори шабакаҳои компютери маҳаллӣ баррасӣ шудаанд. шабакаҳои маҳаллии компютерӣ аз рӯи якчанд аломат тасниф гардида, ҳадафҳои асосии онҳо муайян карда шудааст. Алоҳида, топологияи ин шабакаҳо, яъне усулу роҳҳои пайваस्तшавии онҳо, таҳлил шудааст. Татбиқи системаи идоракунии стохастикӣ хаттии ғайрестатсионарӣ дар фаъолияти шабакаҳои компютери маҳаллӣ бори аввал мавриди таҳлили ҷиддӣ қарор гирифтааст. Қисми ниҳоии рисола ба тадқиқи паҳншавии кодҳои вирусӣ ва интиҳоби методи эпидемиологӣ алайҳи ин вирусҳо бахшида шудааст. Ду масъалаи дар охир қайдгардида тавассути амсиласозии риёзии системаҳои стохастикӣ динамикӣ гузориш карда шуда, методҳои эффективии ҳали онҳо пешниҳод карда шудааст.

Натиҷаҳои асосӣ. Ҳамаи натиҷаҳои асосии диссертатсия нав мебошанд ва аҳамияти назариявӣ ва амалӣ дошта, аз инҳо иборатанд:

- интиқол ва коркарди иттилоот дар шабакаҳои маҳаллии компютерӣ, ки гузариши воқеӣ ба технологияҳои бекоғазро ташкил менамояд;
- таъминоти коркарди тақсимшудаи додашудаҳои аввала дар шабака, к ибo муттаҳидкунии ҷойҳои кори автоматикунонидашудаи ҳамаи мутахассисони ташкилот дар шабака вобаста мебошад;
- дастгирии қабули ҳали идоракунии, ки ба роҳбарият ва кормандони бахшҳои идорӣ иттилооти комил ва оперативиро таъмин мекунад;
- ташкили почтаи электронӣ, ки яке аз намудҳои ҳисобкунии маҳаллӣ мебошад ва кормандонро бо иттилооти лозимӣ шинос мекунад;
- тарзу усулҳои истифода аз топологияҳои базавии шабака;
- ҳали оптималии системаи идоракунии стохастикӣ дар шабакаҳои маҳаллии компютерӣ;
- тадқиқи протсессии паҳншавии кодҳои вирусӣ ва интиҳоби методи эпидемиологии мубориза бо онҳо.

Натиҷаҳои асосии диссертатсия дар семинарҳо ва конференсияҳои зерин ба таври маъруза пешниҳод карда шудаанд:

- семинари шӯъбаи математикаи амалӣ ва механика ва семинари умуминституи Институти математикаи ба номи А.Ҷӯраеви АМИТ (Душанбе, солҳои 2020-2022);
- семинари Маркази рушди инноватсионии илм ва технологияҳои нави АМИТ “Таҳлили касрӣ ва татбиқи он” таҳти роҳбарии академики АМИТ, профессор М.Илолов (Душанбе, солҳои 2019-2022);
- семинари кафедраи таҳлили функционалӣ ва муодилаҳои дифференсиалии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон таҳти роҳбарии профессор Г.Ҷангибеков;

- конференсияи илмии байналмилалӣ «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2020». (Воронеж, 26-31 январи соли 2020);
- конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Муаммоҳои муосири назарияи муодилаҳои дифференсиалӣ» (Душанбе, 26 сентябри соли 2020);
- конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ «Масъалаҳои канорӣ барои баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ» (Душанбе, 4 декабри соли 2021)

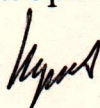
Кори диссертсионӣ характери назариявӣ-амалӣ дорад. Натиҷаҳои онро дар самти фаъолияти эффективии шабакаҳои компютери маҳаллӣ, амсиласозии ахборотӣ ва риёзии протсессҳои дар шабакаҳои компютерӣ амалкунанда истифода бурдан мумкин аст. Бобҳои алоҳидаи онро ҳангоми хондани курсҳои махсус барои бакалаврҳои курсҳои боло ва магистрҳои ихтисосҳои «Информатика», «Математикаи амалӣ» ба қор бурдан мумкин мебошад.

Диссертатсияи Аҳмадӣ Ғулом Саҳӣ «Баъзе масъалаҳои моделсозии ахборотӣ ва риёзии шабакаҳои компютерӣ» барои ҳимоя ба Шӯрои диссертатсионӣ 6D.KOA-049 - ШД дар назди ДТТ ба номи ак. М.Осимӣ барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) доктор аз рӯи ихтисоси 6D070500 – Моделсозии математикӣ ва компютерӣ (6D070501 – Таъминоти математикӣ ва барномавии мошинҳои ҳисоббарор, мучтамаъҳо ва шабакаҳои компютерӣ).

Хулоса дар семинари умумиинститутии Институти математикаи ба номи А. Ҷураеви АМИТ қабул карда шудааст. Дар ҷаласа 24 нафар иштирок намудаанд. Натиҷаи овоздиҳӣ «ха» 24 нафар, «зид», «бетараф» нест, протоколи №14 аз 22-юми апрели соли 2022. Хулосаи семинари умумиинститутӣ дар шӯрои олимони Институт аз 11-уми майи соли 2022, суратҷаласаи №3 муҳокима ва тасдиқ карда шудааст.

Роҳбари семинари илмӣ, сарҳодими
илмии шӯбаи алгебра, назарияи ададҳо
ва топология, доктори илмҳои физикаву математика

Каримов У. Ҳ.



Муқарризони холис:

Муаллими калони кафедраи системаи автоматикунонидашудаи
идоракуни ДТТ ба номи М.Осимӣ
номзади илмҳои техникӣ

Қосимов А. А.

Ходими пешбари илмии шуъбаи
амсиласозии математикӣ,
номзади илмҳои физикаву математика

Рахмонов Ф. З.

Котиби семинар,
номзади илмҳои физикаву математика

Н.Н. Назрублоев

Имзоҳои Каримов У. Ҳ., Рахмонов Ф. З.,
Н.Н. Назрублоевро тасдиқ менамоям.
Мудирӣ шуъбаи кадрҳои Институти
математикаи ба номи А. Ҷӯраеви АМИТ



Маллаева М. Р.

Имзои Қосимов А.А.-ро тасдиқ мекунам.
Мудирӣ шуъбаи кадрҳои ДТТ ба номи М. Осимӣ