

«Тасдиқ мекунам»

/Ректори Донишгоҳи давлатии

омӯзгории Тоҷикистон ба номи

Садриддин Айни д.и.т., профессор

Ибодуллозода А.И.

соли 2025



ХУЛОСАИ

**ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ ОМУҶГОРИИ ТОҶИКИСТОН
БА НОМИ САДРИДДИН АЙНӢ**

Диссертатсияи Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович дар мавзӯи «Тадбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ бо ҳосилаи хусусӣ» барои дарёфти дараҷаи илмии доктор фалсафа (PhD) – доктор аз рӯи ихтисоси 6D060100 – Математика (6D060102 – Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) дар кафедраи анализи математикии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни иҷро шудааст.

Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович соли 2014 ба ихтисоси математика информатикаи факултети математикаи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни дохил шуда, онро соли 2018 хатм намуд. Пас аз хатми донишгоҳи номбурда барои идомаи таҳсил ба шӯбаи магистратура аз рӯи ихтисоси математика дохил шуда, соли 2020 зинаи мазкурро бо ихтисоси математика хатм кардааст.

Номбурда бо фармоиши ректори Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни аз 28.09.2020, №486-ОД ба ҳайси докторант (PhD)-и кафедраи анализи математикии факултети математика ва информатика қабул карда шудааст.

Рохбари илмий Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович доктори илмҳои физика математика, академики Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон **Илолов Мамадшо Илолович** мебошад.

Мавзӯи диссертатсия дар ҷаласаи Шӯрои олимони Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, аз 31.03.2021, қарори №9/6.2, тасдиқ шудааст.

Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ ба диссертант Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович, маълумотномаи академиро таҳти №30 додааст.

Диссертатсияи Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович дар ҷаласаи кафедраи анализи математика аз 30-юми январи соли 2025 муҳокима гардидааст. Ба диссертатсия аз ҷониби муқарризон баҳои мусбат дода шуда, пас аз ислоҳи камбудӣҳо ба зинаи наvbатии ҳимоя тавсия карда шудааст.

Оид ба натиҷаи баррасии диссертатсия дар мавзӯи **«Тадбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциалӣ бо ҳосилаи хусусӣ»** чунин хулоса қабул карда шуд:

Мутобиқати ихтисос ва номи мавзӯ ба шиносномаи ихтисоси илмӣ. Мавзӯи диссертатсия «Тадбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциалӣ бо ҳосилаи хусусӣ» ба доираи мавзӯ ва масъалаҳои таҳқиқе, ки дар **шиносномаи ихтисоси 6D060100 – Математика (6D060102 – Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ)** нишон дода шудааст, комилан мувофиқат мекунад.

Алоқамандии мавзӯи диссертатсия ба самтҳои афзалиятноки рушди илм, техника ва технология дар ҷумҳурӣ. Довталаби дараҷаи илмӣ Зулфонов Шаҳриёр Мулозулфонович **мақсади таҳқиқро** дар ҳалли умумии муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциали телеграф ҳосил

карда шудаанд, пешниҳод кардааст, ки ин натиҷа барои пешрафти соҳаи техникаи муосир зарури мебошад **мушаххас намудааст.**

Саҳми шахсии докталаби дараҷаи илмӣ дар таҳқиқоти диссертатсионӣ аз он иборат аст, ки аз ҷониби муаллиф дар асоси таҳлилу хулосабарорӣ ва омӯзиши маводҳои илмӣ, муайянкунии ҳалли ошқори муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциалӣ ба қайд гирифта шуда, инчунин якто ҷадвал ки аз формулаҳо иборат аст, оварда шудааст. Ҷадвали мазкур то ҳол дар ягон адабиёт дида намешавад ва барои ҳалли муодилаҳои дифференциалӣ ва интегро-дифференциалӣ истифодашаванда мебошад, **баррасӣ гардидааст.**

Мавзӯи диссертатсия ба бандҳои зерини **шиносномаи ихтисосҳои илмӣ** Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯйи ихтисоси 6D060100 – Математика (6D060102 – Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) мутобиқат менамояд.

Диссертатсия аз муқаддима, се боб, ҳафт параграф, хулоса ва рӯйхати адабиёти истифодашуда иборат мебошад.

Вобаста ба мавзӯ ва масоили таҳқиқи диссертатсионӣ 10 мақолаҳои илмӣ, аз ҷумла 4 мақола дар маҷаллаҳои илмӣ дар феҳристи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон воридбуда, интишор гардидааст.

Мундариҷаи асосии таҳқиқ аз рӯйи мавзӯи диссертатсия дар таълифоти зерини муаллиф инъикос ёфтааст:

I. Мақолаҳои илмие, ки дар маҷаллаҳои илмӣ тақризшавандаи Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон нашр шудаанд:

[1-М]. Зулфонов Ш. М. Применение преобразования Лапласа-Карсона к решению начально-краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений [Текст] /Зулфонов Ш. // Доклады НАН Таджикистана, Том. 64, № 3-4. – С.135-141.

[2-М]. Зулфонов Ш. М. Решение начально-краевой задачи для телеграфного уравнения. [Текст] / Зулфонов Ш. // Доклады НАН Таджикистана, Том. 66, № 1-2. – С.28-32.

[3-М]. Зулфонов Ш. М. Решение интегро-дифференциального телеграфного уравнения методом преобразования Лапласа-Карсона [Текст] / М.И. Илолов, Ш. Зулфонов // Известия НАН Таджикистана, №1 (190), 2023 г. – С.7-14.

[4-М]. Зулфонов.Ш. М. Начально- Краевая задача для уравнения в частных производных 2-го порядка. [Текст] / М.И. Илолов, Ш.М. Зулфонов // Доклады НАНТ, Т. 66, № 3-4. – С.127-135.

II. Мақолаҳо ва фишурдаи интишорот дар маҷмуаҳои дигари илмӣ:

[5-М]. Зулфонов Ш.М. Решение начально-краевой задачи для телеграфного уравнения. Материалы международной научной конференции, “Комплексный анализ и его приложения”, посвященной “Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования”, 75-летию Заслуженного работника Таджикистана, чл.корр. НАНТ, доктора физико-математических наук, профессора И.К.Курбонова и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Дж.С.Сафарова, (г.Бохтар, 19 ноября 2022 г.). – С.63-65.

[6-М]. Зулфонов Ш. М. Интегро-дифференциальное уравнение телеграфа. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию академика НАНТ Шабозова Мирганда Шабозовича, (Таджикистан. Душанбе, 24-25 июня 2022 г.). – С.234-237.

[7-М]. Зулфонов Ш. М. Применение преобразования Лапласа-Карсона к решению начально-краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию со дня рождения академика НАНТ, доктора физико-математических наук, профессора Бойматова Камолиддина Хамроевича., (Таджикистан. Душанбе, 25-26 декабря 2020 г.). – С.253-257.

[8-М]. Илолов М. И., Зулфонов Ш. М. Об одной начально-краевой задаче для неоднородного интегро-дифференциального уравнения в частных производных. Материалы международной научной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Темура Собирова, (Таджикистан. Душанбе, 25-26 июня 2021 г.). – С.312-316.

[9-М]. Илолов.М.И, Зулфонов.Ш.М Начально- Краевая задача для уравнения в частных производных 2-го порядка. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора Джангибеков Гулходжа, (Таджикистан. Душанбе, 30-31 января 2020 г.). – С.262-266.

[10-М]. Зулфонов.Ш. М., Илолов.М. И Двумерное преобразования Лапласа-Карсона и его риложение. Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Тухлиева Камаридина. – Худжанд, 2024. – С.249-251.

Чаласа қарор кард:

1. Диссертатсия **Зулфонов Шахриёр Мулозулфонович** дар мавзуи «Тадбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ бо ҳосилаи хусусӣ» барои дарёфти дараҷаи илмии доктор фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисоси 6D060100 – Математика (6D060102 – Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) кори таҳқиқии анҷомёфта ҳисобида шавад.

2. Диссертатсия **Зулфонов Шахриёр Мулозулфонович** дар мавзуи «Тадбиқи ҳисоби оператсионӣ дар ҳалли баъзе синфҳои муодилаҳои дифференсиалӣ ва интегро-дифференсиалӣ бо ҳосилаи хусусӣ» барои дарёфти дараҷаи илмии доктор фалсафа (PhD) – доктор аз рӯйи ихтисоси 6D060100 – Математика (6D060102 – Муодилаҳои дифференсиалӣ, системаҳои динамикӣ ва идоракунии оптималӣ) бо дарназардошти

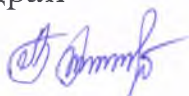
ислоҳи эродҳои гирифташуда барои ҳимоя дар шурои диссертатсионии дахлдор тавсия дода шавад.

Хулоса дар чаласаи кафедраи анализи математикӣ санаи 30.01.2025 қабул гардидааст:

Иштирок доштанд: 16 нафар. Натиҷаи овоздиҳӣ: «Тарафдор» - 16 нафар. «Зид» - нест. «Бетараф» - нест.

Раиси чаласа:

доктори илмҳои физика математика,
профессор, мудири кафедраи
анализи математикӣ



Юсупов Гулзорхон Амиршоевич

Котиби илмӣ:

номзади илмҳои физика математика,
дотсент, мудири кафедраи

геометрия ва математикаи олӣ  Хайруллозода Гулшан Хайрулло
Имзоҳои Г. Юсупов ва Г. Хайруллозодаро тасдиқ мекунам:

Сардори раёсати кадрҳо ва корҳои махсуси

Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон

ба номи Садриддин Айни

« 3 » 02 соли 2025



Мустафозода Абдукарим

Суроға: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон,

ш. Душанбе, х. Рӯдакӣ 121.

Тел.: +992 (37) 224 13 83

e-mail: info@tgpu.tj

www.tgpu.tj