

**ХУЛОСАИ НИҶОИИ**  
**ШУРОИ ДИССЕРТАТСИОНИИ 6D.KOA-026** назди МДТ “ДОНИШГОҶИ ДАВЛАТИИ  
**ХУЧАНД БА НОМИ АКАДЕМИК БОБОЧОН ҒАФУРОВ”**  
**аз рӯи диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа-PhD**

**ПАРВАНДАИ АТТЕСТАТСИОНИИ № \_\_\_\_\_**

*Қарори Шурои диссертатсионӣ аз 30.06.2023с. № 18*

**БАРОИ САЗОВОР ДОНИСТАНИ РАҲИМОВ ЧАМШЕД ХУЧАМУРОДОВИЧ,  
ШАҲРВАНДИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БА ДАРАҶАИ ИЛМӢ ДОКТОРИ  
ФАЛСАФА-PhD АЗ РӮИ ИХТИСОСИ 6D010200 – ПЕДАГОГИКА ВА МЕТОДИКАИ  
ТАЪЛИМИ ИБТИДОӢ (ИЛМӢОИ ПЕДАГОГӢ)**

Диссертатсияи Раҳимов Чамшед Хучамуродович дар мавзӯи «Ташаккули донишҳои одитарини физикии хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар раванди таълими математика», дар шакли дастанвис аз рӯи ихтисоси 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ (илмҳои педагогӣ) бо қарори №12 аз 19-уми апрели соли 2023 аз ҷониби Шурои диссертатсионии 6D.KOA-026-и назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров» (735700, ш. Хучанд, г. Мавлонбеков 1) ба ҳимоя иҷозат дода шудааст.

Довталаби дараҷаи илмӣ Раҳимов Чамшед Хучамуродович соли 2020 зинаи доктор PhD-ро бо ихтисоси 6D010200 - Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ дар шӯбаи тайёр кардани кадрҳои илмӣ ва илмӣ педагогии Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ хатм намудааст.

Раҳимов Чамшед Хучамуродович дар баробари корҳои таҳқиқӣ фаъолияти омӯзгориашро аз моҳи феврели соли 2015 то инҷониб дар дар муассисаи давлатии таълимии "Гимназияи ба номи Асадулло Ғуломов"-и ноҳияи Исмоили Сомони шаҳри Душанбе ба ҳайси омӯзгори синфҳои ибтидоӣ идома дода истодааст.

Диссертатсия дар кафедраи методикаи таҳсилоти ибтидоии факултети педагогикаи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ омода гардидааст.

**Роҳбари илмӣ – Бегимов Ҳусен Худоёрович**, номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи методикаи таҳсилоти ибтидоии факултети педагогикаи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ.

**Муқарризони расмӣ:**

**Исломов Озод Азимович** - доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи нақшакашӣ ва геометрияи тасвирӣ ва методикаи таълими МДТ-и “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”;

**Туранов Султонмурод Шарофович** - номзади илмҳои педагогӣ, ҷонишини директори Пажӯҳишгоҳи рушди маориф ба номи Абдурахмони Ҷомии Академияи таҳсилоти Тоҷикистон.

Муқарризони расмӣ ба диссертатсия тақризи мусбат додаанд.

**Муассисаи пешбар - Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.**

Муассисаи пешбар дар тақризи мусбати худ, аз 29-уми майи соли 2023 (суратмаҷлиси №10), ки онро ректори муассиса доктори илмҳои иқтисодӣ, профессор Хушвахтзода Қ.Х. тасдиқ кардааст, ба диссертатсия баҳои мусбат дода, ба бозёфти навгонҳои илмӣ диссертант ишора карда мегӯяд, ки “Диссертант ба ҳалли масъалаҳои таҳқиқот ба навгонҳои илмӣ

зерин муваффақ шудааст: мазмун ва сохтори робитаи байнифаннии фанҳои табиӣ-математикӣ дар синфҳои ибтидоиро аниқ ва дақиқ кардааст; заминаҳои имконпазири ташаккули донишҳои одитарини физикии хонандагони синфҳои ибтидоиро зимни таълими математика ошкор намудааст; роҳу усулҳои самараноки ташаккули донишҳои одитарини физикиро дар раванди дарсу корҳои беруназарсӣ дарёфт ва ҳамчун воситаи бедоркунии шавқу ҳаваси хонандагони синфҳои ибтидоиро аз фанни физика муайян намуда, нишон дода тавонистааст”.

Ҳамзамон аҳамияти назариявии таҳқиқоти мазкур аз он иборат аст, ки натиҷаҳои бадастомада барои коркарди методикаи ташаккули донишҳои одитарини табиӣ дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ, ки дар сохтору мазмуну мундариҷаҳои китоби дарсӣ, дастурҳои таълимӣ методӣ истифодаи имконпазир дорад. Ин натиҷаро метавонанд дар омодагии муаллимони ояндаи синфҳои ибтидоӣ дар донишкадаю донишгоҳҳо ва коллеҷҳои омӯзгорӣ, инчунин дар курсҳои тақмили ихтисоси омӯзгорони синфҳои ибтидоӣ истифода намоянд.

Аз ин лиҳоз, таҳқиқоти мазкур дорои аҳамияти амиқи назариявӣ амалӣ буда, бо муҳимияти ҷамъбасти илмӣ, ки дар диссертатсия инъикос гардидаст ва хулосаҳои асосӣ дар қисмати истифодаи технологияи педагогӣ коркардашуда барои ташаккул додани шавқу ҳаваси маърифатии донишҳои одитарини физикии хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар раванди таълими математика ва омода намудани онҳо ба омӯзиши мусалсали ин фан дар синфҳои ибтидоӣ имконияти зиёд доранд.

Дар маҷмӯъ, натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсионӣ ва корҳои озмоишӣ, ки дар шакли хулосаи бобҳо, хулосаҳои умумӣ ва тавсияҳои методӣ коркард ва пешниҳод шудаанд, аз он шаҳодат медиҳанд, ки аз ҷониби муаллифи диссертатсия таҳқиқоти дорои арзиши баланди илмиву амалӣ бо иштироки бевоситаи ӯ анҷом дода шудаанд. Дар корҳои анҷомдодашуда саҳми муаллифи диссертатсия назаррас мебошад.

Озмоиш дар шароитҳои табиӣ, яъне дар намуди пурсиши беруназарсӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии №7, 34, 53, 70-и ш. Душанбе; муассисаи давлатии таълимии гимназияи ба номи А. Ғуломови ш. Душанбе; муассисаи давлатии таълимии литсейи №4 барои хонандагони болоқати ш. Душанбе ва муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии № 18, 50-и ноҳияи Панҷакент аз соли 2017 то соли 2022 гузаронида шудааст.

Муҳтаво ва мундариҷаи асосии диссертатсия дар 17 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 5 мақолаи илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшаванда, ки аз тарафи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Вазорати маорифи ҶР ба қайд гирифта шудааст, инъикос ёфтаанд.

Дар хулосаи тақризи муассисаи пешбар қайд шудааст, ки диссертатсияи Раҳимов Ҷамшед Хучамуродович дар мавзӯи “Ташаккули донишҳои одитарини физикии хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар раванди таълими математика”, ки барои дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа Phd аз рӯи ихтисоси 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ (илмҳои педагогӣ) пешниҳод шудааст, ба талаботи Низомномаи Шурои диссертатсионӣ ва Тартиби додани дараҷаи илмӣ (қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 июни соли 2021, № 267) ва авторефератҳо ва мақолаҳои илмӣ ҷопшуда доир ба мавзӯи диссертатсия ҷавобгӯ буда, муаллифи он Раҳимов Ҷамшед Хучамуродович сазовори дарёфти дараҷаи илмӣ доктори фалсафа Phd аз рӯи ихтисоси 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ (илмҳои педагогӣ) мебошад.

***Аз таълифоти арзишманди муаллиф, ки дар маҷаллаҳои илмӣ ҷоп шуда, дар худ мундариҷаи асосӣ ва натиҷаҳои таҳқиқоти диссертатсиониро инъикос кардаанд:***



[М-1]. Раҳимов Қ.Х., Бегимов Ҳ.Х. Ташаккули тасаввуроти вобастагии функционалии байни баъзе бузургҳои физикӣ дар раванди дарсҳои математикаи синфҳои V-VI. / Номаи донишгоҳ” Силсилаи илмҳои гуманитарӣ ва ҷомеашиносӣ. №3(56). – Хучанд: 2018. - С. 173-179.

[М-2]. Раҳимов Қ.Х., Бегимов Ҳ.Х. Вазъи кунунии ташаккули донишҳои табиӣ дар синфҳои ибтидоӣ. / Паёми Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Силсилаи илмҳои гуманитарӣ ва иқтисодӣ. №1/2(74). – Бохтар: 2020. - С. 154-160.

[М-3]. Раҳимов Қ.Х., Ҳалли масъалаҳои матнӣ синфҳои ибтидоӣ ҳамчун воситаи амалисозии робитаи байни фаннӣ. / Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ (Серияи 2. Педагогика ва психологияи, назария ва методикаи таълим). №2(2). – Душанбе: 2020. – С. 155-159.

[М-4]. Раҳимов Қ.Х., Бегимов Ҳ.Х. Роҳҳои ташаккул додани донишҳои аввалин оид ба фанҳои табиӣ дар хонандагони синфҳои ибтидоӣ. / Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ (Серияи 2. Педагогика ва психологияи, назария ва методикаи таълим). №2 (2): -Душанбе: 2020.- С.38-48.

[М-5]. Раҳимов Қ.Х., Роҳҳои ҳалли масъалаҳои мазмуни табиидошта дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ. / Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ (Серияи 2. Педагогика ва психологияи, назария ва методикаи таълим). №4 (16): - Душанбе: 2022. - С. 306-312.

[М-6]. Раҳимов Қ.Х., Имконияти тарбияи шавку ҳавас дар раванди таълими фанҳои табиӣ дар мактаббачагони хурдсол. // Маводи конференсияи илмӣ-методии ҷумҳуриявӣ дар мавзуи «Проблемаҳои истифодаи технологияи инноватсионӣ дар таълими фанҳои табиӣ-риёзӣ» баҳшида ба татбиқи муносибати босалоҳият дар таълими фанҳои табиӣ ва технологияи информатсионӣ. - Душанбе: 2018. - С. 281-282 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-7]. Раҳимов Қ.Х., Имкониятҳои фанҳои табиӣ оид ба ташаккули шавку ҳаваси мактаббачагони хурдсол. //Маводи конференсияи илмӣ-методии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Проблемаҳои истифодаи технологияи инноватсионӣ дар таълими фанҳои табиӣ-риёзӣ» баҳшида ба татбиқи муносибати босалоҳият дар таълими фанҳои табиӣ ва технологияи информатсионӣ. – Душанбе: 2018. - С. 283-285 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-8]. Раҳимов Қ.Х., Мақом ва мароми омӯзиши фанҳои табиӣ дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ. // Мафоди конференсияи илмӣ амалии Ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи “Нақши хунароҳои миллӣ дар раванди таълиму тарбия”. – Душанбе: 2018. - С. 110-114 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-9]. Раҳимов Қ.Х., Методикаи ташкил ва гузаронидани корҳои беруназсинфӣ оид ба фанҳои табиӣ бо хонандагони синфҳои ибтидоӣ. // Конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзуи “Таълими салоҳиятноки дар тайёрии касбии омӯзгорони фанҳои умумитехникӣ” баҳшида ба соли рушди сайёҳӣ, хунароҳои мардумӣ ва мақоми байналмилалӣ гирифтани чакан. – Душанбе: 2019. - С. 91-95 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-10]. Раҳимов Қ.Х., Ташаккули шавку ҳаваси хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар таълими фанҳои табиӣ. / Маҷмӯаи мақолаҳо баҳшида ба Солҳои рушди деҳот, сайёҳӣ ва хунароҳои мардумӣ дар мавзуи “Масъалаҳои мубрами таълиму тарбияи насли наврас”. - Хучанд: 2019. - С. 59-63. (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-11]. Раҳимов Қ.Х., Имконияти ташаккули салоҳиятҳои донишҳои табиӣ дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ. // Маводи конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзуи “Муносибати босалоҳият дар таълими фанҳои табиӣ-риёзӣ: вақеият ва имкониятҳо дар шароити татбиқшавии он” ба муносибати 30-солагии Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе: 2019. - С. 296-299 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-12]. Раҳимов Қ.Х., Ташаккули корҳои беруназдарсии математика оид ба истифодаи донишҳои табиӣ дар синфҳои ибтидоӣ. // Маводи конференсияи илмӣ – амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзуи “Муносибати навин ба такмили мазмуни таҳсилоти томактабӣ дар шароити муосир (дар партави паёми Пешвои миллат, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон аз 26.12.2018). – Душанбе: 2019. - С. 97-107 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-13]. **Рахимов Қ.Х.**, Имконияти ташаккули донишҳои табиӣ дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ. // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи “Накшу ҳунароҳои мардуми дар рушд ва пойдоории фарҳанги миллӣ” бахшида ба соли рушди деҳот, сайёҳӣ ва ҳунароҳои мардумӣ эълон гардидани солҳои 2019-2021. – Душанбе: 2019. - С. 296-299 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-14]. **Рахимов Қ.Х.**, Аҳамияти бозҳои дидактикӣ дар рушд ва инкишофи фикрии кӯдакони хурдсол. // Маводи конференсияи илмӣ – амалии донишгоҳӣ “Таҳсилоти томактабӣ: таҷриба, анъана ва навгониҳо” бахшида ба 50 – солагии кафедраи назария ва методикаи таҳсилоти томактабӣ. – Душанбе: 2019. - С. 25-30 (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-15]. **Рахимов Қ.Х.**, Ташаккулёбии шавқу завқи хонандагони синфҳои ибтидоӣ ба математика мавриди таълими фанҳои табиӣ. / Маводи конференсияи ҷумҳурявӣ илмӣ-амалии ҳайати профессорон ва омӯзгорон бахшида ба 30-солагии Истиклолияти ҷумҳурии Тоҷикистон ва 90 солагии ДДОТ ба номи Садриддин Айнӣ таҳти унвони “Оила ва фарҳанги оиладорӣ дар ҷомеаи муосир”. - Душанбе: 2020.- С. 279-282.

[М-16]. **Рахимов Қ.Х.**, Ташаккулёбии шавқу ҳаваси мактаббачагони хурдсол дар раванди дарсҳои фанҳои табиӣ. / Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалии “муносибати инноватсионӣ ба ташкили раванди таълим дар шароити татбиқи стандартҳои нави таҳсилот” бахшида ба ҷашни 30-солагии Истиклолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Хучанд: 3-4-уми июни соли 2021. - С. 258-260. (бо ҳаммуаллифӣ).

[М-17]. **Рахимов Қ.Х.**, Гарбияи сифатҳои имконпазирӣ хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар раванди таълими фанҳои табиӣ дар дарсҳои математика. / Проблемаҳои муосири методикаи таълими математика ва фанҳои табиӣ. Маводи маҷмӯаи илмӣ-амалӣ бахшида ба 70-солагии дотсенти кафедраи методикаи таълими математика М. Маҳкамов ва 60-солагии кафедраи методикаи таълими математика. - Душанбе: 2021. - С. 110-116. (бо ҳаммуаллифӣ).

***Ба автореферати диссертатсия тақризи аз тарафи шахсони зерин ба Шурои диссертатсионӣ ворид шудааст:***

**Тақризи 1. Шодиён М.С.** - доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи алгебра геометрияи Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав. Тақризи мусбӣ аст, эрод надорад.

**Тақризи 2. Гулбоев Б.Ҷ.** – номзади илмҳои физикаю математика, дотсенти кафедраи математика ва физикаи Донишгоҳи Славянии Россия ва Тоҷикистон. Тақризи мусбӣ буда, эрод надорад.

**Тақризи 3. Сайёдов И.Д.** – номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи информатика ва фанҳои табиӣ-риёзии Донишгоҳи байналмилалӣ забонҳои хориҷии Тоҷикистон ба номи Сотим Улуғзода. Тақризи мусбӣ аст, эрод надорад.

**Тақризи 4. Собиров С.Ф.** - номзади илмҳои педагогӣ, сардори раёсати илм ва инноватсияи Донишкадаи ҷумҳуриявӣ тақмили ихтисос ва бозомӯзии кормандони соҳаи маориф. Тақризи мусбӣ аст, эрод надорад.

**Тақризи 5. Собирова М.Р.** - дотсент, доктор Phd, мудири кафедраи математика ва физикаи Донишкадаи тадбиркорӣ ва педагогикаи Деҳнави Ҷумҳурии Узбекистон. Тақризи мусбат мебошад, эрод надорад.

Муқарризони беруна масъалаи таҳқиқшавандаро муҳим ва арзишманд ҳисобида, муаллифи диссертатсияи Рахимов Ҷамшедро барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа Phd аз рӯи ихтисоси 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ (илмҳои педагогӣ) арзанда донистаанд.

**Интихоби муқарризони расмӣ ва муассисаи пешбар** дар асоси қарори Шурои диссертатсионии 6D. КОА-026 аз 19-уми апрели соли 2023, №12, тибқи талаботи бандҳои 31-33-и “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ”, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30-



юми июни соли 2021, таҳти № 267 тасдиқ гардидааст, асоснок шудааст.

***Шурои диссертационӣ қайд мекунад, ки аз тарафи доктараби дараҷаи илмӣ дар асоси иҷро кардани таҳқиқоти илмӣ корҳои зерин анҷом дода шудаанд:***

- Дар марҳилаи мутолиот доир ба мазмун ва мундариҷаи робитаи байнифаннии предметҳои табиӣ-математикӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ адабиёти таҳқиқӣ ва манбаҳои озмоишӣ мавриди таҳлил ва омӯзиш қарор дода шуданд;

- Имкониятҳои математикаи синфҳои ибтидоӣ дар ташаккули донишҳои одитарини физикӣ дар хонандагони синфҳои ибтидоӣ муайян гардиданд;

- Роҳҳо ва усулҳои ангезиши шавқу ҳаваси хонандагони синфҳои ибтидоӣ дар раванди ташкили самараноки корҳои берун аз дарсӣ бо фанни физика муайян ва мавриди санҷиш озмоиш қарор гирифтанд;

- Системаи коркарди методии пешниҳодгардида амалан аз санҷиш гузаштанд.

***Асосҳои методологии таҳқиқотро*** санадҳои ҳуқуқӣ-меъёрии Ҷумҳурии Тоҷикистон, аз ҷумла Қонун «Дар бораи таҳсилот», «Концепсияи миллии таҳсилот», «Концепсияи мактаби милли»», Стандартҳои давлатии таҳсилот», инчунин назарияи инкишофи тафаккур ва ташаккули мафҳум, таҳқиқот оид ба масъалаи ташаккули мафҳумҳо ташкил медиҳад. Ҳамзамон, барои ҳалли ҳадафҳои гузошташуда методҳои муосири таҳқиқот, ба монанди методҳои назариявии таҳқиқоти масъалаҳои методӣ: таҳлил, таркиб, ҷамъбастанӣ, монандкунӣ ва моделсозӣ ва методу шаклҳои кори озмоишӣ: марҳилаи барқароркунӣ, муайянкунӣ, ташаккулдиҳанда, мушоҳида, назарпурсӣ, тестӣ, корҳои озмоишӣ, санҷиши амалӣ, амалисозии ҳалли методии масъалаҳо истифода шудаанд.

***Аҳамияти назариявии таҳқиқот*** дар он зоҳир мегардад, ки ҳиссагузори дар коркарди системаи методии таълими фанҳои табиӣ-математикӣ тибқи амалисозии тамоюли ҳамгирӣ ба назария ва методикаи таълими математика дар синфҳои ибтидоӣ ҳисобида шуда, боиси талаботи маводҳои таълими фанҳои табиӣ-математикӣ, методҳои шаклҳои ташкили фаъолияти таълимӣ азбаркунии хонандагон, меъёри ташаккулёфтаи донишҳои одитарини физикӣ ва шавқу ҳавас ба фанни физика мегардад.

***Аҳамияти амалии таҳқиқот.*** Маводи илмӣ ва натиҷаҳои таҳқиқот барои омӯзиши минбаъдаи коркарди методии ташаккули донишҳои одитарини табиӣ дар раванди таълими математикаи синфҳои ибтидоӣ, хондани лексияҳо, таҳияи китобҳои дарсӣ, дастурҳои таълимӣ-методӣ, курсҳои махсус ва ғайра истифода бурдан мумкин аст. Ҳамчунин натиҷи таҳқиқоти мазкур метавонад дар омодагии муаллимони ояндаи синфҳои ибтидоӣ дар донишқадаю донишгоҳҳо ва коллеҷҳои омӯзгорӣ, инчунин дар курсҳои тақмили ихтисоси муаллимони синфҳои ибтидоӣ хизмат кунад. Ғояҳои асосӣ, ҳуҷҷаҳо ва тавсияву пешниҳодҳои таҳқиқотро омӯзгорони муассисаҳои тамоми зинаҳои таҳсилот дар фаъолияти таълимию тарбиявӣ, инчунин муҳаққиқоне, ки ба омӯзиши пахлуҳои мухталифи таълими фанҳо дақиқ дар синфҳои ибтидоӣ машғуланд, дар раванди пажӯҳишҳои оянда истифода бурда метавонанд.

***Навгониҳои илмии таҳқиқот бо нуктаҳои зерин муайян карда шудаанд:***

- мазмун ва сохтори робитаи байнифаннии фанҳои табиӣ-математикӣ дар синфҳои ибтидоӣ аниқ ва дақиқ карда шуд;

- заминаҳои имконпазирӣ ташаккули донишҳои одитарини физикии хонандагони синфҳои ибтидоӣ зимни таълими математика ошкор гардид;

- роҳу усулҳои самараноки ташаккули донишҳои одитарини физикӣ дар раванди дарсу корҳои беруназдарсӣ дарёфт ва ҳамчун воситаи бедоркунии шавқу ҳаваси хонандагони синфҳои ибтидоӣ ба фанни физика муайян шуд;

- тибқи озмоиш самаранокии системаи методи пешкашгардида санчида шуд.

*Асоснокӣ ва этимоднокии натиҷаҳои таҳқиқот* ба он асос меёбад, ки мутобиқ ба ҳадафу вазифаҳои мавзуи таҳқиқ истифода бурдани концепсияҳои назариявӣ ва муносибати методологӣ, ки дар асарҳои муҳаққиқони ватанӣ ва хориҷӣ инъикос ёфтаанд, бо амиқӣ ва мукаммалии ҳаҷми маводи илмӣ мавриди таҳлилу арзёбӣ, ки ба пояи комёбиҳои илми муосир устуворанд, муайян карда мешавад; ҳамзамон бо асоснокии муътамади назариявӣ-методологии ғояи асосии таҳқиқоти диссертатсионӣ, саҳеҳияти ҳадафу вазифаҳо ва мутобиқ ба онҳо интиҳоб гардидани маҷмуи методҳои илмӣ; давомнокии боварибахши таҳқиқот, имкони гузаронидани озмоиши назоратии натиҷаҳои таҳқиқот, таҳлили шумораविю сифатии арзиши илмию омории маълумоти мавриди таҳқиқ, дар раванди фаъолияти амалӣ ва таълимӣ қорӣ гардидани маслиҳату тавсияҳои пешниҳодшуда, мушоҳидаҳои педагогӣ ва таҷрибаи амалии касбии муаллиф таъмин мегардад.

*Саҳми шахсии муаллиф* дар иштироки бевосита дар тамоми марҳалаҳои таҳқиқот: банақшагирӣ, интиҳоб ва асоснок намудани мавзӯ, тартиб додани сохтори диссертатсия, муайян кардани ҳадаф, вазифаҳо, объект ва предмети таҳқиқот, қустуҷӯӣ ва дарёфти адабиёти зарурӣ оид ба мавзӯи таҳқиқот, қамъоварӣ, таҳлил ва муназзам гардонидан ва қор-қарди маълумоти озмоиш, омода ва интишор намудани мақолаҳои илмӣ, иштирок дар қора-қораниҳои илмӣ, қамъбасти натиҷаҳои ба даст омада ва таҳияи диссертатсия ифода меёбад.

Диссертатсия аз қиҳати соҳтор ва мазмун ба шиносномаи ихтисоси 6D010200 – Педагогика ва методикаи таълими ибтидоӣ (илмҳои педагогӣ) мутобиқат мекунад.

Ҳангоми овоздиҳии пинҳонӣ Шурои диссертатсионӣ дар ҳайати 9 нафар, аз онҳо 5 нафар доктори илм аз рӯи ихтисоси самти диссертатсияи баррасишаванда, қунин натиҷагирӣ шуд:

тарафдори додани дараҷаи илмӣ 9 нафар,  
муқобили додани дараҷаи илмӣ Ҳеҷ нафар,  
бюллетенҳои бевътибор Ҳеҷ нафар.

Шурои диссертатсионӣ дар қаласаи худ аз 30-юми июни соли 2023 ба қунин қарор омад, ки диссертатсияи Раҳимов Қамшед Хуҷамуроқовиҷ дар мавзӯи «Ташаққули қониншҳои одитарини физикии қонандағони синфҳои ибтидоӣ дар раванди таълими математика») қори таҳқиқоти анқомёфтаи илмиву таҳассусӣ буда, ба талаботи бандҳои 31-33-и «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ», ки бо қарори Ҳуқумати Қумҳурии Тоҷикистон аз 30-юми июни соли 2021, таҳти № 267 тақдиқ шудааст, қомилан қавобғӯӣ мебошад ва ба довталаб Раҳимов Қамшед Хуҷамуроқовиҷ дараҷаи илмӣ доктори фалсафа-PhD дода шавад.

Раиси Шурои диссертатсионӣ,  
доктори илмҳои педагогӣ, профессор

Сабури Х.М.

Қотиби илмӣ Шурои диссертатсионӣ,  
доктори илмҳои филологӣ, профессор

Ҳамроқов Н.А.



30.06.2023с.