

## ХУЛОСАИ КОМИССИЯИ ЭКСПЕРТИИ

шурои диссертационии 6D.KOA-048 дар назди Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав вобаста ба қабули диссертсияи номзадии Ҷонмаҳмадов Исфандиёр Тешаевич дар мавзуи «Методикаи ташаккул додани мағҳумҳои механика дар синфи VII-и муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон» ба ҳимояи такрорӣ, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02 - Назария ва методикаи таълимутарбия (13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ))

Дар асоси қарори раиси шурои диссертационии 6D.KOA-048 Сатторов А.Э. аз 13.10.2022, №2 комиссияи эксперти дар ҳайати 3 нафар тасдиқ шудааст: узви шуро, доктори илмҳои физикаю математика, профессор, **Комилӣ А.Ш.** (ихтисоси 07.00.10 – Таърихи илм ва техника (илмҳои физикаю математика (физика)) – раиси комиссия; узви шуро, доктори илмҳои педагогӣ, профессор, **Холназаров С.** (ихтисоси 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (химия)) – узви комиссия; номзади илмҳои педагогӣ, **Раҷабов У.Х.** (ихтисоси 13.00.01 - Педагогикаи умумӣ, таърихи педагогика ва таҳсилот (илмҳои педагогӣ (физика)) – узви комиссия.

Комиссияи эксперти таҳқиқоти диссертационии Ҷонмаҳмадов Исфандиёр Тешаевичро омӯхта ва мавриди баррасӣ қарор дода ҳисоб мекунад, ки он кори байтмомрасидаи илмӣ-таҳассусӣ буда, аз ҷониби муаллиф мустақилона ва дар сатҳи баланди илмӣ анҷом дода шудааст. Таҳқиқот ба ҳадафҳои стратегии мамлакат роҷеъ ба мувоғиғардонии натиҷаҳои илмҳои бунёдӣ, дақиқ, техниқӣ ва эксперименталий ба воқеяни объективӣ созгор мебошад.

Мавзуи диссертационии Ҷонмаҳмадов И.Т. аҳамияти муҳими илмӣ-амалий дошта, дар он қайд мегардад, ки сатҳу сифати таълими физика ва дониш, малакаву маҳоратҳои (салоҳиятҳои) хонандагони муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ баланд мешавад, агар зимни ташаккул додани мағҳумҳои физикӣ дар синфи ҳафт: муносибати босалоҳият ба таълим татбиқ карда шуда, маводи таъриҳӣ ва озмоишҳои физикии хонагӣ истифода гардида, саёҳатҳои физикӣ ташкилу гузаронида шаванд

Ҳадафи асосии таҳқиқоти диссертационӣ: аз таҳлили аҳамият, ҳусусият, соҳтор, мазмуну мақсади таълими физика; таҳлили вазъи проблемаи омӯзиши мағҳумҳои механика ҳангоми омӯзиши физика дар синфи ҳафти муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон, китобҳои дарсӣ ва васоити методӣ, инчунин дигар адабиёт,

ки дар онҳо масоили мавриди таҳқиқ ҷамъбаст гардидаанд; таснифи мағхум ҳамчун ҷузъи асосии донишҳои физикӣ; коркарди методикаи татбиқи муносибати босалоҳият ба таълим ва методикаи истифодаи маводи таърихӣ ҳангоми ташаккул додани мағхумҳои физикӣ; коркарди методикаи тавассути озмоишҳои физикии хонагӣ ташаккул додани мағхумҳои физикӣ; коркарди методикаи ташаккул додани мағхуми масса дар синфи VII; коркарди методикаи ташаккул додани мағхумҳои физикӣ ҳангоми ташкилу гузаронидани саёҳатҳои физикӣ дар муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ; ба таври озмоишӣ санҷидани самарабахши тавсияҳои пешниҳодшуда, ки ба ташаккулёбии мағхумҳои физикӣ дар синфи VII мусоидат меқунанд, иборат аст.

*Дараҷаи эътимоднокии натиҷаҳои таҳқиқотро* назарияи маърифат ва таълими инкишофдиҳанд, истифодаи методҳои самарабахши таҳқиқот, комилан мувоғиқ будани вазифаҳои гузошташуда ва методҳои таҳқиқот, таъмин менамоянд.

*Тасвив ба амалисозии натиҷаҳои диссертатсия.* Масъалаҳои асосӣ ва натиҷаҳои таҳқиқоти муаллиф дар шакли гузориш ва маърӯзаҳо дар конференсияҳои илмӣ-методӣ ва илмӣ-амалии ҳайати профессорону омӯзгорони Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав, Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айнӣ, Донишгоҳи давлатии Данғара, конференсияҳои илмӣ-методӣ ва илмӣ-амалии байналмилаливу ҷумҳурияйӣ, инчунин дар семинари илмӣ-методии кафедраи методикаи таълими физика ва Шурои илмӣ-методии факултети физикаи Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав муаррифӣ гардидаанд. Бобҳои алоҳидаи рисола дар шакли дастуру тавсияҳои методӣ, мақолаҳои илмӣ ва илмию методӣ нашр шудаанд.

*Интишорот аз рӯйи мавзуи диссертатсия.* Мазмуни асосӣ ва натиҷаҳои кори таҳқиқотӣ дар 26 интишороти муаллиф инъикос ёфтаанд, ки аз онҳо 8 – тояшро мақолаҳои илмии дар мачаллаҳои тақризшавандай КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон чопшуда, 17-тояшро мақолаҳои илмии дар маводи конференсияҳои ҷумҳурияйӣ ва байналмилалий ба чопрасида ва 1-тои дигарашро дастури методии аз ҷониби Шурои илмӣ-методии Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав ба чоп тавсияшуда, ташкил медиҳанд.

Аз шумораи 8 мақолаи дар мачаллаҳои тақризшавандай КОА-и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба чоп расида, 4-тояш ва аз шумораи 17 мақолаи илмии дар маводи конференсияҳои ҷумҳурияйӣ ва байналмилалий ба нашр расида, 6-тояш дар алоҳидагӣ, бе ҳаммуаллифӣ ба нашр расонида шудаанд.

Автореферат мазмуну муҳтавои дисерратсияро пурра инъикос менамояд.

### **Натиҷаи умумии экспертизай комиссияи эксперти**

Дисерратсияи Ҷонмаҳмадов Исфандиёр Тешаевичро дар мавзуи «Методикаи ташаккул додани мағҳумҳои механика дар синфи VII-и муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ)), ки мутобиқи ихтисос ва соҳаи илмии шурои дисерратсионии 6D.KOA-048 омода гардидааст, пас аз гирифтани иҷозати Комиссияи олии атtestатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба ташкили ҳимояи якдафъаина, ба ҳимоя қабул кардан мумкин аст.

### **Қарори комиссияи эксперти**

Дар асоси банди 56 Низомномаи шурои дисерратсионӣ (Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти №267 аз 30.06.2021) комиссияи экспертии шурои дисерратсионии 6D.KOA-048 қарор менамояд:

1. Мавзуъ ва мазмуни дисерратсияи номзадии Ҷонмаҳмадов Исфандиёр Тешаевич дар мавзуи «Методикаи ташаккул додани мағҳумҳои механика дар синфи VII-и муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои педагогӣ аз рӯйи ихтисоси 13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ)) ба соҳаи илми шурои дисерратсионии 6D.KOA-048-и назди Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Ҳусрав» мувофиқ мебошад.
2. Дар дисерратсия нуктаҳои илмие ба ҳимоя пешниҳод шудаанд, ки дар соҳаи методикаи таълими физика навғонии илмӣ маҳсуб меёбанд. Натиҷаҳо, хулосаҳо ва тавсияҳои муаллиф паҳлухои назарӣ ва амалии илми педагогика ва методикаи омӯзиши парваришро такмил медиҳанд ва ба рушди методикаи таълими физика, ки дар ҷумҳурии мо мубрамияти он баръало эҳсос мегардад, муътамадона мусоидат менамоянд.
3. Соҳаи таҳқиқоти дисерратсионӣ ба мазмуни бандҳои 4, 5, 7, 15, 18, 19, 33 ва 36 шиносномаи ихтисоси 13.00.02 - Назария ва методикаи таълиму тарбия (13.00.02.01 – Назария ва методикаи таълими фанҳои табиӣ (таҳсилоти умумӣ)) мувофиқ мебошанд.

4. Дар таҳқиқоти диссертационӣ асоснок карда шудааст, ки доир ба проблемаи ташаккул додани мағҳумҳои механика ҳангоми омӯзиши физика дар синфи ҳафти муассисаҳои таҳсилоти миёнаи умумӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон бори аввал таҳқиқоти мукаммали илмӣ гузаронида мешавад.
5. Миқдор ва сифати мақолаҳои дар маҷаллаҳои тақризшавандай Ҷумҳурии Тоҷикистон банашрасидаи довталаб ба талаботи «Низомномаи Муассисаи давлатии «Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон», «Низомномаи шурои диссертационӣ» ва меъёрҳои «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ ва унвони илмӣ (дотсент, профессор)» пурра ҷавобгӯ мебошанд. Натиҷаҳо ва нуктаҳои илмии ба ҳимоя пешниҳодшуда саҳми шахсии муаллифи диссертасияро ифода менамоянд.
6. Дар диссертасия ҳамаи адабиёти истифодашуда бо ишора ба муаллифон ва маъхазҳо тавассути иқтибосоварӣ ба расмият дароварда шуда, пурра риоя шудааст.

Ба Комиссияи олии аттестатсионии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз номи Муассисаи давлатии таълимии «Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав» ҳоҳиш карда мешавад, ки барои қабул ва ташкили ҳимояи диссертасияи номзадии Ҷонмаҳмадов Исфандиёр Тешаевич тибқи муқаррароти Низомномаи шурои диссертационӣ дар заминаи Шурои диссертационии 6D.KOA-048, бо илова намудани миқдори зарурии муттаҳассисон аз рӯйи ихтисоси зерин – **Сатторов Абдурасул Эшбекович** – д.и.п., 13.00.02 - Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (математика), раиси шуро; **Нугмонов Мансур** – д.и.п., 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (математика), муовини раиси шуро; **Ойматова Ҳочармо Ҳолмуродовна** – н.и.п., 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (физика), котиби илмии шуро; **Комилӣ Абдулҳай Шарифзода** – д.и.ф.-м. профессор, 07.00.10 - Таърихи илм ва техника (ilmҳои физика), узви шуро; **Шодиён Муҳаммад Султонзода** – д.и.п., профессор, 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (математика), узви шуро; **Файзализода Баҳрулло Файзалий** – д.и.п., 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (информатика), узви шуро; **Шерматов Дусназар Сайдович** – д.и.ф.-м. профессор, 01.04.07 – Физикаи ҳолатҳои конденсӣ (физика), узви шуро; **Холназаров Санг** – д.и.п., профессор, 13.00.02 – Назария ва методикаи омӯзишу парвариш (химия), узви шуро; **Солиҳов Давлат Кувватович** – д.и.ф.-м. профессор, 01.04.02 – Физикаи назарияйӣ

(илмҳои физикаю математика), узви шўро барои гузаронидани ҳимояи якдафъаина ичозат медодед.

Пешниҳод мегардад, ки дар мавриди гирифтани ичозат оид ба ташкили ҳимояи якдафъаина, муассисай пешбари диссертатсия **Донишгоҳи миллии Тоҷикистон** таъин карда шавад.

Пешниҳод мегардад, ки пас аз гирифтани ичозат оид ба ташкили ҳимояи якдафъаина муқарризони расмии диссертатсия **Файзиев Исматилло Давлатович** доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи физикаи назарияйӣ ва методикаи таълими физикаи МДТ Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Б. Фафуров ва **Мухамедшин Рашид** – номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи методикаи таълими физикаи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ таъин карда шаванд.

Пешниҳод мегардад, ки пас аз гирифтани ичозат оид ба ташкили ҳимояи якдафъаина, ба нашру панҳқунии автореферат ва инчуни барои дар сомонаҳои Комиссияи олии аттестационии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Донишгоҳи давлатии Boxtar ба номи Носири Ҳусрав гузоштани эълон оид ба ҳимоя ва гузоштани матни диссертатсия ва автореферат ичозат дода шавад.

Раиси комиссия:

доктори илмҳои физикаю  
математика, профессор

А.Ш. Комилӣ

Узви комиссия:

доктори илмҳои педагогӣ,  
профессор

С. Холназаров

Узви комиссия:

номзади илмҳои педагогӣ

У.Х. Раҷабов

Тасдиқ мекунам:

Сардори шуъбаи кадрҳо ва  
корҳои маҳсуси ДДБ ба номи  
Носири Ҳусрав

28 10 2022 с.



Ч.А. Шукурзод