

## ХУЛОСАИ

Шурои муштаракӣ диссертатсионии 6D.KOA-057 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи АМИТ доир ба ҳимояи диссертатсияҳо барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои геологӣ-минералогӣ аз рӯи ихтисоси 25.00.36. - Геозкология ва идоракунии истифодабарии табиат (25.00.36.01. - Соҳаи илмҳои геологӣ-минералогӣ)

### Парвандаи аттестатсионии № 23

#### Қарори шурои диссертатсионӣ аз 17.05.2024

Барои сазовор донишманди Сафари Нусратулло ба дараҷаи илмӣ номзади илмҳои геологӣ-минералогӣ аз рӯи ихтисоси 25.00.36 – Геозкология ва идоракунии истифодабарии табиат (25.00.36.01- Соҳаи илмҳои геологӣ-минералогӣ)

Рисолаи номзади дар мавзӯи «Асосноккунии геозкологӣ, беҳатар ҷойгиронӣ, нигоҳдорӣ ва дафни партовҳои саноати кӯҳии майдони маъдани Чоре (Тоҷикистони Марказӣ)» аз рӯи ихтисоси 25.00.36 – Геозкология ва идоракунии истифодабарии табиат, барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои геологӣ-минералогӣ дар шурои диссертатсионии 6D.KOA-057 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи АМИТ ба ҳимоя қабул карда шуд (суратҷаласан №21 аз 05.03.2024).

Шурои муштаракӣ диссертатсионии 6D.KOA-057 назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи АМИТ бо фармони раиси КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30 апрели соли 2019, №94 таъсис дода шудааст. Нишонии шуро: 734025, ш. Душанбе, Тоҷикистон Буни Хисорак, «шаҳраки Донишҷӯён», бинои таълимии №17.

Довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ Сафари Нусратулло 20 январи соли 1979 таваллуд шудааст.

Довталаб соли 2012 факултаи геологияи Донишгоҳи миллии Тоҷикистонро бо ихтисоси “Геология, ҷустуҷӯ ва иктишофи конҳои канданиҳои ғоиданок” хатм намудааст.

Рисолаи номзадӣ дар лабораторияи канданиҳои ғоиданоки Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи АМИТ иҷро шудааст.

**Роҳбари илмӣ:** **Валиев Шариф Файзуллоевич** – доктори илмҳои геология ва минералогия, профессор, сарҳодими илмии Институти геология, сохтмони ба заминчунбӣ тобовар ва сейсмологияи АМИТ.

**Муқарризи расмӣ:** **Абдурахимов Садриддин Яминович** - доктори илмҳои геология ва минералогия, профессори кафедраи географияи табиини факултети геоэкология ва туризми МДТ “Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи Б. Ғафуров” ба диссертатсия тақризи мусбӣ додааст.

**Ятимзода Содиқ Бақо** - номзади илмҳои геология ва минералогия, мутахассиси пешбари раёсати илм ва инноватсияи Вазорати маориф ва илми Ҷумҳурии Тоҷикистон, ба диссертатсия тақризи мусбӣ додааст.

**Муассисаи тақриздиханда** - Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи Садриддин Айни дар шаҳри Душанбе.

Дар хулосаи расмии додашудаи Муассиса, ки аз ҷониби номзади илмҳои техники Шоназаров Бехрӯз Баҳромович таҳия шудааст, қайд карда мешавад, ки диссертатсия ба талаботи «Низомномаи намунавӣ оид ба шурои диссертатсионӣ» ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 ноябри соли 2016, №505 тасдиқ гардидааст, барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳо ҷавобгӯ буда, муаллифи он Сафари Нусратулло баҳри сазовор гардидани дараҷаи илмии номзади илмҳои геология ва минералогия аз рӯйи ихтисоси 25.00.36 – геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (25.00.36.01.- Соҳаи илҳои геологӣ-минерологӣ) арзанда аст.

Довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ 7 адад интишороти илмӣ, аз ҷумла оид ба мавзӯи диссертатсия 5 мақолаҳои илмӣ дар маҷаллаҳои тақризшаванда чопшуда дорад:

[1-М]. Сафари Н. Влияние горнопромышленных предприятий рудного поля Чоре на окружающую среду // Гузоришҳои Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2023 с. Том 66, №5-6 С. 355–360.

[2-М]. Сафари Н. Рудоносность в Чоринском рудном поле. // Илм ва инноватсия. Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ. 2023 с. №3 С. 5–9.

[3-М]. Сафари Н. Масоили геоэкологии ҷамъоварӣ ва гуркунии партовҳои саноати кӯҳии майдони маъдани Чоре. // Илм ва инноватсия. Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ. 2023 с. №3 С. 22–27.

[4-М]. Сафари Н. Воздействия захороненных токсичных отходов рудного

поля Чоре на геоэкологическую среду. // Ахбори Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон. 2023 с № 3. (192) 117–123.

[5-М]. Сафари Н. Усули муосири анборкунии маъдан дар шароитҳои мураккаби муҳандисӣ-геологӣ (дар масоили кони ангишти Фон-Яғноб) // Илм ва инноватсия. Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ. 2023 с №4 С. 13–18.

[6-М]. Сафари Н. Кальциты поздних генераций и мраморные ониксы Чоринского золоторудного месторождения (Центральный Таджикистан). // Юбилейный съезд Российского минералогического общества «200 лет РМО» (Санкт-Петербург) 10-13 октября 2017г, №1 С. 271–275.

[7-М]. Сафари Н. Тағйирёбии шароити гидрогеологии майдони маъдани Чоре дар шароити дигаргуншавии иқлим. // Конференсия байналмилалӣ илмӣ–амалӣ «Ҳамкориҳои Байналмилалӣ давлатҳои ҳавзаҳои дарёҳои фаромарзӣ вобаста ба таъсири тағйирёбии иқлим ба пирияхҳо ва захираҳои гидроэнергетикии Осиёи Марказӣ», бахшида ба даҳсолаи байналмилалӣ амал «Об барои рушди устувор» (солҳои 2018-2028), «Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф» (солҳои 2020-2040), «Солҳои Рушди саноат (солҳои 2022-2026)», «Соли байналмилалӣ ҳифзи пирияхҳо» (соли 2025), (Душанбе, 2023).

Ба диссертатсия ва автореферат 6 тақриз ворид шудааст, ки дар онҳо ба корҳои илмӣ унвонҷӯ хулосаҳои мусбӣ дода шуда, дар хулоса ба унвонҷӯ додани дараҷаи илмӣ номзади илмҳои геология ва минералогия аз рӯйи ихтисоси 25.00.36 - Геоэкология ва идоракунии истифодабарии табиат (25.00.36.01. - Соҳаи илмҳои геологӣ-минералогӣ) сазовор донистаанд:

1. Аз дотсенти Донишкадаи кӯҳӣ-металургии Тоҷикистон дар ш. Бустон, доктори илмҳои техникӣ Г. М. Самадова ба автореферат тақризи мусбӣ ворид шудааст.

2. Аз Мудирӣ сектори илмӣ-тадқиқотии Агентии амнияти кимиёӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии АМИТ, номзади илмҳои техникӣ Ҳомидов Фарҳод эродҳои зерин ба қайд гирифта шудааст:

1. Дар фишурдаи диссертатсия масоҳати умумии майдонҳои зери тадқиқот қарордошта оварда нашудааст, аз ҷумла майдони маъдани Чоре.

2. Дар фишурдаи диссертатсия маълумоти дақиқ вобаста ба ифлосшавии химиявӣ ва радиатсионии хок ва маъданҳои аз конҳо берун овардашуда дар минтақаи тадқиқотшаванда оварда нашудааст.

3. Дар фишурдан диссертатсия баъзе хатогҳои техникӣ, услубӣ ва имлоӣ дида мешаванд. Новобаста аз эродҳо тақризи мусбӣ ворид шудааст.

3. Ҷовид Амминов доктори (PhD) м.к. кафедраи илмҳо оид ба замин ва муҳити зисти Донишгоҳи Осӣи Марказӣ дар шаҳри Хоруғ чунин эрод гирифтааст.

1. Дар шакли тоҷикӣ автореферат камбудҳои забонӣ мушоҳида мешавад.

2. Пешниҳод онд ба нуқтаи дуҷуми ҳимояшаванда бо таври “Тадқиқоти мазкур аз он шаҳодат медиҳад, ки хавфу хатари геозкологӣ дар минтақаи сохторҳои тектоникии навин, ки майдони маъданӣ шомил аст, хусусияти ирсӣ дорад”. Новобаста аз эродҳо тақризи мусбӣ ворид шудааст.

4. Аз сардори шӯъбаи геологияи Саридораи геологияи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон номзоди илмҳои геология ва минералогия Фозилзода Мухтор, ба автореферат тақризи мусбӣ ворид шудааст.

5. Аз роҳбари лабораторияи Институти сейсмологияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Узбекистон, доктори фалсафа аз рӯи илмҳои геологӣ-минералогӣ Юсупов В. ба автореферат тақризи мусбӣ ворид шудааст.

6. Аз дотсенти кафедраи минералогия ва литологияи Институти геология ва технологияи нафту гази Казон. номзоди илмҳои геология ва минералогия Николаев Анатолий Германович ба автореферат тақризи мусбӣ ворид шудааст.

Интихоби муқарризони расмӣ ва муассисан тақриздиханда бо мувофиқ будани рамзи ихтисосҳо асоснок карда шудаанд. Муқарризони расмӣ ва коршиносони муассисан пешбар мақолаҳои марбут ба ин мавзӯро доранд.

Шурои диссертатсионии 6D.KOA-057 қайд мекунад, ки дар асоси тадқиқотӣ анҷомдодаи довталаб:

- коркард карда шуд, ки ба роҳ мондани баҳодиҳии ҳамаҷонибан миқдори таъсири манфии партовгоҳи Чоре ва ҳудуди ҳамҷавор ба ҷузъҳои муҳити табиӣ ва таҳияи чораҳои пешгирии ифлосшавии минбаъда ва беҳбуди вазъи номусоиди экологӣ дар корхонаҳои коркард ва истихроҷи канданиҳои фойданок мавриди муҳокима карор гирад.

- пешниҳод шудааст, ки ба роҳ мондани технологияи оқилонаи барқарорсозии партовҳои захролуд бо ҷорӣ намудани пардаи муҳофизатии гил, ҷудо кардани обҳои рӯизаминӣ ва зеризаминӣ,

гузоштани қабатҳои дренажӣ, бентомат ва геомембранаҳо, пур кардани хок минералӣ ва ҳосилхез, қорӣ карда шавад.

- **исбот шудааст**, ки пешниҳодҳои таҳияшуда оид ба кам кардани таъсири манфӣ ва мониторинги геоэкологии минтақаи таъсири партовгоҳи Чоре ва ҳудудҳои ҳамҷавор барои истифода дар тарҳрезии тадбирҳои экологӣ дар Кумитан ҳолатҳои фавқуллода ва мудофияи граждани назди ҲҚТ мавриди муҳокима қарор гирад.

- **қорӣ намудани таҳия** ва усули барқарорсозии заминҳои вайроншудаи техногенӣ майдони маъданӣ ва ҳудудҳои ҳамҷавори он ташкил карда шавад.

**Аҳамияти назариявии тадқиқот бо он асоснок карда шудааст;**

- **таҳлил намудани тавсияи мусбӣ** ҷиҳати азнавсозии партовгоҳҳо барои бартарафсозии партовҳои саноати кӯҳӣ ва полоиши обҳои сатҳӣ аз минтақаи майдони маъданӣ ва ҳудудҳои ҳамҷавори он мансуб меёбад;

- **исбот намудани ҳудудҳои экологӣ** барои ҷойгиркунии ниҳойи партовҳои истихроҷи маъдан барои минтақаи тадқиқотӣ партовгоҳи Чоре ва ҳудудҳои ҳамҷавор манбаи хатарноки ифлосшавии обҳои рӯизаминӣ ва зеризаминӣ ҳавзаи дарёи Зарафшон ва шохобҳои он;

- **баён шудани ҳолати ноустувории ҳудудҳои майдони маъданӣ** ва таҳияи чораҳои геоэкологӣ, ки имконияти коҳиш додани таъсири манфии партовҳои захролудро ба ҷузъҳои муҳити геоэкологӣ фароҳам меоранд дар Тоҷикистони Марказӣ ҳос аст;

- **ошкор гардидани сабабҳои пайдоиши хавҳои техногенӣ**, ки дар натиҷаи фаъолияти саноати кӯҳӣ дар майдони маъдани Чоре ва ҳудудҳои ҳамҷавор ҷинсҳои аз маъдан ҳолӣ ва инчунин партовҳои саноати кӯҳӣ ба хоктудаҳо ё ин, ки ба партовгоҳҳо интиқол дода мешаванд, ки дар тамоми ҷузъҳои муҳити геоэкологӣ тағйироти бебозгашт ба амал меоранд омӯхташуда, ошкор карда шуд;

- **омӯхта шуданд**, ки хусусиятҳои тақомули омилҳои геоэкологии қисми марказии минтақаи Зарафшон дар шароити тағйирёбии иқлим ва фаъолияти антропогенӣ ба шумор меравад;

- **аз нав тақмил додани объектҳо муайян** ва таҳқиқ карда шудааст, ки намунабардории хок, обҳои рӯизаминӣ ва таҳлили минбаъдаи сифатии онҳо дар лабораторияҳо, гузаронидани тадқиқотҳои биоиндикативӣ дар минтақаи таъсири партовгоҳ, таҳлили таъсири партовгоҳи Чоре ва ҳудудҳои ҳамҷавор ба муҳити табиӣ, арзёбии роҳҳои асосии муҳочирати партовҳои саноати кӯҳӣ аз ҳудуди анбӯҳӣ техногенӣ зарур аст.

Аҳамияти натиҷаҳои бадастовардаи довталаби дарёфти дараҷаи илмӣ дар амалия, чунин тасдиқ карда мешаванд, ки хатарҳои геодинамикни муосир, ки пайдоиш ва инкишофи он ба ҷараёнҳои экзогенӣ алоқаманди дорад.

- муайян карда шуданд, ки баҳодихии ҳолати муосири муҳити табиӣ ва геондикаторҳои тағйирёбии он дар зери таъсири урбанизатсия ва ғайри табиӣ хоҷагии инсон: олудашавии химиявӣю радиактивии хокҳо, чинҳои кӯҳӣ, обҳои руизаминӣ ва зеризаминӣ ва камшавии захираҳои онҳо рух медиҳад;

- офарида шуд; беҳбуд бахшидан ба сифати қабати хокҳои минтақаи майдони маъданӣ аз ҷиҳати агротехникӣ бо истифода аз корҳои барқарорсозӣ;

- муаррифӣ карда шуд; таҳлили робитаҳои мутақобилаи дигаргунии ҷидии ҷанбаҳои геоэкологии истифодаи оқилона ва ҳифзи сарватҳои табиӣ ва барқарорсозии (рекултиватсия) ҳудудҳои дар раванди истихроҷ ва азхудкунии маъданҳои саҳт вайроншуда;

- барои корҳои таҷрибавӣ маълумотҳои ҳақиқии маводи саҳроӣ ва адабиёти, бойгонии КҲФ ва мудофияи граждани назди ҳукумати ҶТ. Кумитаи ҳифзи муҳити зисти назди ҳукумати ҶТ;

- назария, навиштани тадқиқоти диссертатсионӣ мутобиқ ба мавзӯҳои тасдиқшудаи лабораторияи канданиҳои фонданоки Институти геология, соҳтмони ба заминҷунбӣ тобовар ва сейсмологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон (ГР№0116ТJ 00577) гузаронида шудаанд, ки натиҷаҳои он дар ҳисоботҳои “Тадқиқоти минералҳои топоморфизм ва топохимизм дар як зумра конҳои канданиҳои фонданоки (тилло, полиметаллҳо) баҳри коркарди меъёрҳои ҷустуҷӯӣ-баҳодихӣ” мавриди истифода қарор гардидаанд.

- ғоя асоснок шудааст; дар ҷараёни таълим дар Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни ҳангоми иҷроиши корҳои лабораторӣ ва амалӣ оид ба фанҳои “Экологияи муҳити зист”, “Геоэкология”, “Мониторинги экологӣ” ва “Коркарди конҳои маъданӣ”;

- истифода шудаанд; дар раванди таълим доир ба омӯзиши хавфҳои геологӣ (техногенӣ, экологӣ ва табиӣ);

- муайян шудаанд; хусусиятҳои геоэкологии конҳои маъдани тилло, ангишт ва ғайри маъдани майдони маъдани Ҷоре дар шароити бо суръати тағйирёбии иқлим ва таъсири он ба муҳити зист аз ҷумла иншооти ҳаётан муҳими хоҷагии халқ;

Шурун диссертатсионӣ барои сазовор донишҷӯ Сафари Нуератулло бо дараҷаи илмӣ номзади илмҳои геологӣ-минерологӣ дар асоси натиҷаҳои овоздиҳии пушида қарори мусбат қабул кард.

Дар овоздиҳии пушида дар шурун диссертатсионӣ 14 нафар иштирок доштанд, аз ҷумла докторони самти ихтисоси диссертатсияи баррасишаванда 3 нафар.

Натиҷаҳои овоздиҳии пушида: тарафдор 13, зид нест, бетараф нест, бюллетенҳои беэътибор 1.

И.в. Раиси шурун диссертатсионии  
6D.KOA-057, д.и.ф.м., профессор

Каримов Ф. Ҳ

Котиби илмӣ шурун диссертатсионӣ  
и.и.т., дотсент

Ғайратов М.Т

Имзояи Каримов Ф.Ҳ, Ғайратов М.Т

Тасдиқ мекунам: Сардори РК ва КМ ДМТ

Тавқиев Э.Ш.

Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон,  
ш. Душанбе, х.иёбони Рӯдакӣ 17  
E-mail: info@tnu.tj  
Тел.: (+992 37) 221 62 25; (+992 37) 227 15 10

