

ХУЛОСАИ

комиссияи экспертии Шурои диссертатсионии якдафъаинаи 6D.KOA-041, назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, дар ҳайати раиси комиссия - д.и.т., профессор Азизов Рустам Очилдиевич, аъзоёни комиссия, д.и.ф.-м., профессор Мақсуд Барот Исломзода, д.и.т., профессор Бердиев Асадкул Эгамович, ки аз ҷониби Шуро (протоколи №2/ШЯОҲХ аз 13.06.2024) оид ба кори диссертатсионии Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии доктори илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 01.04.14 – физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо, таъсис дода шудааст.

Кори диссертатсионии Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ» ба тадқиқи таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ (коэффитсиенти гармидиҳӣ, гармигузаронӣ ва ҳароратгузаронӣ) ва хосиятҳои адсорбсионӣ (коэффитсиенти массадиҳӣ, адсорбсия ва варамкунӣ)-и омехтаҳои системаҳои сечузъаи кислотаи кремний, нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ вобаста ба тағйирёбии консентратсияи нанохокаи гидразин дар ҳудуди ҳароратҳои 290 - 625 K ва намнокунӣ бо буғи об бахшида шудааст.

Натиҷаҳои бадастомада ба талаботи шиносномаи ихтисоси илмии 01.04.14 – физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо дар бандҳои зерин мувофиқ мебошанд:

- банди 1. Тадқиқоти таҷрибавӣ оид ба хосиятҳои термодинамикӣ ва гузаронандагии моддаҳои тоза ва омехтаҳои онҳо дар ҳудудҳои васеи параметрҳои ҳолат;
- банди 2. Тадқиқоти таҳлилӣ ва адабии хосиятҳои термодинамикӣ, гармофизикӣ ва гузаронандагии моддаҳо дар ҳолатҳои гуногуни агрегатӣ;
- банди 7. Тадқиқоти таҷрибавӣ ва назариявии равандҳои интиқоли гармӣ ва масса дар омехтаҳои бинарӣ ва бисёркомпонентаи моддаҳо;
- банди 9. Тадқиқоти таҷрибавӣ ва назариявии хосиятҳои гармофизикӣ ва термодинамикии наноматериалҳо.

Доир ба натиҷаҳои тадқиқот 75 мақола, аз ҷумла 21 мақола дар маҷаллаҳои аз тарафи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон тавсияшуда, 1 патенти хурди Ҷумҳурии Тоҷикистон ва 54 мақола ва фишурдаи мақолаҳо дар маводҳои конференсияҳои ҷумҳуриявӣ ва байналмилалӣ ба нашр расидаанд.

Аслияти диссертатсия 75 дарсад, автореферати диссертатсия 77,7 дарсадро ташкил медиҳад, ки ба талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷавобгӯ мебошад.

Комиссияи экспертии шурои диссертатсионии якдафъаинаи 6D.KOA-041, дар назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С.

Осимӣ, кори диссертатсионии Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ», барои дарёфти дараҷаи илмии доктори илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 01.04.14 – физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо дида баромада, хулосаи зеринро пешниҳод менамояд:

1) Мазуъ ва мазмуни диссертатсияи доктории Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ» ба талаботи ихтисоси илмии 01.04.14 – физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо мувофиқ мебошад;

2) Матни диссертатсияи кори илмӣ-таҳассусии анҷомёфта мебошад, маводи истифодашудаи бе истинод надорад, натиҷаҳои корҳои илмии дар ҳаммуаллифӣ иҷрошудаи бе истинод ба ҳаммуаллифони дар бар намегирад. Санҷиши матни кор дар системаи "Антиплагиат" нишон медиҳад, ки ҳиссаи матни аслии дар диссертатсия 75 дарсад ва дар автореферати диссертатсия 77,7 дарсадро ташкил медиҳад. Талаботи банди 37 «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ» (Қарори Ҳукумати ҚТ аз 26.06.2023, №295) иҷро карда шудааст;

3) Натиҷаҳои асосии диссертатсия пурра нашр карда шуданд, Дар диссертатсия маълумоти нодуруст дар бораи корҳои нашркардаи довталаби дараҷаи илмӣ мавҷуд нест.

4) Диссертатсияи доктории Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ» ба талаботи КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба ихтисоси 01.04.14 – физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо ҷавобгӯ мебошад ва пешниҳоди диссертатсияи мазкурро барои Ҳимоя зарур мешуморад.

Комиссия тавсия медиҳад:

1. Ҳимояи диссертатсияи доктории Ойматова Ҳочармо Холмуродовна дар мавзуи «Таъсири нанохокаи гидразин ба тағйирёбии хосиятҳои гармофизикӣ ва адсорбсионии омехтаи системаи сечузъа (H_2SiO_4 , нанонайчаҳои бисёрқабатаи карбонӣ ва N_2H_4) дар фазаи сахтӣ», ки ба пуррагӣ ба талаботи ихтисоси 01.04.14– физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо ҷавобгӯ мебошад, дар шурои диссертатсионии якдафъаинаи 6D.KOA-041, назди Донишгоҳи техникӣ Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, иҷозат дода шавад.

2. Ба ҳайси муқарризони расмӣ таъин карда шаванд:

- Шарипов Абдулмумин - доктори илмҳои техникӣ, профессор, мудирӣ шӯбаи энэргетикаи гидрогении Институти химияи ба номи В.И. Никитини АМИ Ҷумҳурии Тоҷикистон;

- Назаров Холмурод Мирапович - доктори илмҳои техники, профессор, директори Филиали Агенти амнияти химиявӣ, биологӣ, радиационӣ ва ядроии АМИ Тоҷикистон дар вилояти Суғд;

- Ибрагимов Холназар Исломович - доктори илмҳои техники, профессор, профессори кафедраи "Технологияи маснуоти нассочи"-и Донишгоҳи технологияи Тоҷикистон.

3. Ба ҳайси муассисаи пешбар Институти физикаию техникаи ба номи С.У. Умарови АМИ Тоҷикистон таъин карда шавад.

Тавсияҳо ба интишороти муқарриси расмӣ пешниҳодшаванда ва қарорҳои муассисаи пешбари пешбинишуда асос ёфтаанд. Розигии хаттӣ онҳо гирифта шудааст.

Раиси комиссия:

доктори илмҳои техники, профессор

 Азизов Р.О.

Аъзоёни комиссия:

доктори илмҳои физ.-мат., профессор

 Мақсуд Б.И.

доктори илмҳои техники, профессор

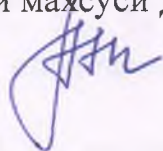
 Бердиев А.Э.

Имзоҳо дуруст мебошанд: Котиби илмӣ шурои диссертационии
6D.KOA-041, н.и.т., дотсент Тағоев С.А.

“ 8 ” июли 2024

Имзои н.и.т., дотсент Тағоев С.А.- ро тасдиқ мекунам,
сардори шӯъбаи кадрҳо ва корҳои махсуси ДТТ
ба номи акад. М.С. Осии





Қодирзода Н.Х.