

Суратчаласаи № 1-3

чаласаи шӯрои диссертациони якдафъаинаи 6D.КOA-041 оид ба ҳимояи диссертатсияи Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳақимӣ» ва «Тошқутан (Шурхок)» ҳамчун сӯзишвориҳои саҳт» барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология (самти илмҳои техникӣ) ва 02.00.03 - химияи органикӣ.
аз «13» феввали с. 2023 ш. Душанбе

Ҳайати шӯрои диссертационӣ бо шумораи 11 нафар тасдиқ шудааст. Дар чаласа 11 нафар аъзоёни шӯро (аз ҷумла, 2 нафар – тариқи онлайн) иштирок доштанд.

Иштирок доштанд:

№	Фамилия, ном ва номи падар	Унвони илмӣ	Рамзи ихтисос дар шӯро
1.	Сафаров Маҳмадалӣ Маҳмадиевич (раиси шӯрои диссертационӣ)	д.и.т., профессор	02.00.03
2.	Ғазылов Али Раҳматджанович (муовини раиси шӯро)	д.и.т., дотсент	03.02.08
3.	Тағоев Сафовидин Асоевич (котиби илмии шӯро)	н.и.т., дотсент	03.02.08
4.	Абдуллоев Сабур Ғузайлович	д.и.ф-м, профессор	03.02.08
5.	Ғадоев Сафаралӣ Айниддинович	н.и.т., дотсент	03.02.08
6.	Саломзода Раҳмиддин	н.и.т., дотсент	03.02.08
7.	Носиров Наби	д.и.т., х.к.и.	03.02.08
8.	Бандаев Сирочидин Ғадоевич	д.и.х., профессор	02.00.03
9.	Раҷабов Сирочиддин Икромович	д.и.х., дотсент	02.00.03
10.	Олимов Раҳмоналӣ Амоналиевич	н.и.х., дотсент	02.00.03
11.	Ғулов Тоир Ёрович	н.и.х., дотсент	02.00.03

РЎЗНОМА:

Ҳимояи ошкорои рисолаи илмии Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳақимӣ» ва «Тошқутан (Шурхок)» ҳамчун сӯзишвориҳои саҳт» барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология (самти илмҳои техникӣ) ва 02.00.03 - химияи органикӣ.

Раисикунанда – раиси шӯрои диссертационӣ Сафаров М.М. Ассалому алайкум, ҳозирони гиромӣ ба кори Шӯрои диссертациони якдафъаинаи 6D. КOA – 041 назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ оғоз менамоем.

Мувофиқи варақаи ҳозиршавии шӯрои диссертациони якдафъаинаи 6D. КOA – 041 дар чаласаи имрӯза аз 11 нафар аъзоёни ШД 11 нафар

Суратчаласаи № 1-3

чаласаи шӯрои диссертационии якдафъаинаи 6D.KOA-041 оид ба химояи диссертатсияи Насрединава Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳақимӣ» ва «Тошқутан (Шурхок)» ҳамчун сӯзишвориҳои сахт» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология (самти илмҳои техникӣ) ва 02.00.03 - химияи органикӣ.
аз «13» феввали с. 2023 ш. Душанбе

Ҳайати шӯрои диссертационӣ бо шумораи 11 нафар тасдиқ шудааст. Дар ҷаласаи 11 нафар аъзоёни шӯро (аз ҷумла, 2 нафар – тариқи онлайн) иштирок доштанд.

Иштирок доштанд:

№	Фамилия, ном ва номи падар	Унвони илмӣ	Рамзи ихтисос дар шӯро
1.	Сафаров Маҳмадалӣ Маҳмадиевич (раиси шӯрои диссертационӣ)	д.и.т., профессор	02.00.03
2.	Фазылов Али Рахматджанович (муовини раиси шӯро)	д.и.т., дотсент	03.02.08
3.	Тағоев Сафовидин Асоевич (котиби илмии шӯро)	н.и.т., дотсент	03.02.08
4.	Абдуллоев Сабур Фузайлович	д.и.ф-м, профессор	03.02.08
5.	Гадоев Сафаралӣ Айниддинович	н.и.т., дотсент	03.02.08
6.	Саломзода Раҳмиддин	н.и.т., дотсент	03.02.08
7.	Носиров Наби	д.и.т., х.к.и.	03.02.08
8.	Бандаев Сирочидин Гадоевич	д.и.х., профессор	02.00.03
9.	Раҷабов Сирочиддин Икромович	д.и.х., дотсент	02.00.03
10.	Олимов Раҳмоналӣ Амоналиевич	н.и.х., дотсент	02.00.03
11.	Гулов Тоир Ёрович	н.и.х., дотсент	02.00.03

РҶЗНОМА:

Ҳимояи ошкорои рисолаи илмии Насрединава Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳақимӣ» ва «Тошқутан (Шурхок)» ҳамчун сӯзишвориҳои сахт» барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология (самти илмҳои техникӣ) ва 02.00.03 - химияи органикӣ.

Раисикунанда – раиси шӯрои диссертационӣ Сафаров М.М. Ассалому алайкум, ҳозирони гиромӣ ба кори Шӯрои диссертационии якдафъаинаи 6D.KOA – 041 назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ оғоз менамоем.

Мувофиқи варақаи ҳозиршавии шӯрои диссертационии якдафъаинаи 6D.KOA – 041 дар ҷаласаи имрӯза аз 11 нафар аъзоёни ШД 11 нафар

иштирок доранд, аз ҷумла 2 нафар ба тариқи онлайн.

Азбаски ҚОА назди Президенти ҚТ иштироки онлайнро иҷозат додаст, дар ҷаласаи имрӯза доктори илмҳои техникаи Носиров Набӣ ва номзади илмҳои химия, дотсент Олимов Раҳмоналӣ Амоналиевич ба таври онлайн иштирок доранд, ки дар сафари хизматӣ дар Россия мебошанд, бо шабакаи интернетӣ (Zoom) имконият доранд соати 14.00 бо мо дар алоқа бошанд, ҷаласаи имрӯзаро мушоҳида намоянд, савол диҳанд ва дар овоздиҳии пинҳонӣ иштирок намоянд.

Дар ҷаласаҳои пештара мо комиссияи экспертӣ оид ба дида баромадани кори диссертациони Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи “Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошкӯтан (Шӯрхок)” ҳамчун сӯзишвории сахт”, барои дарёфти дараҷаи номзади илмҳои техникаи аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – Экология ва 02.00.03 – Химияи органикӣ таъсис дода шудааст, онро шунидем ва ба химоя иҷозат додем (суратҷаласаҳои №1 ва 2).

Дар асоси варақаи ҳозиршавӣ, бо назаргирии пайвасти онлайн иштирок доранд, аз рӯи ихтисоси 03.02.08 - Экология - доктори илм 3 нафар; номзади илм – 3 нафар; аз рӯи ихтисоси 02.00.03 – Химияи органикӣ - доктори илм 3 нафар; номзади илм – 2 нафар. Кворум ҳаст ва шӯро метавонад ҷаласаро гузаронад.

Раисқунанда: Ки тарафдори он аст, ки ҷаласа кушода шавад? Ба овоз менам.

Тарафдор – 11, муқобил, бетараф нест. Раҳмат.

Раисқунанда: Ки тарафдори он аст, ки рӯзномаи ҷаласа тасдиқ карда шавад?

Тарафдор – 11, муқобил, бетараф нест. Раҳмат.

Довталаб – Насрединова Парвина Мухридиновна. Кори диссертационӣ дар кафедраи “Қорқарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии нафту газ”-и Донишгоҳи техникаи Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ иҷро шудааст. Роҳбари илмӣ – Иброҳимзода Дилшод Эмом, доктори илмҳои химия, дотсент, профессори кафедраи “Қорқарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии нафту газ”-и Донишгоҳи техникаи Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ.

Муқарризони расмӣ:

- Бандаев Сирочиддин Гадоевич, доктори илмҳои химия, профессор, профессори кафедраи химияи органикӣ ва биологияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айнӣ;

- Рузиев Ҷура Раҳимназарович, доктори илмҳои техникаи профессор, профессори кафедраи кимиёи татбиқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.

Муассисаи пешбар - Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи АМИТ.

Баромад намуд: котиби илмии шӯро – Тағоев С.А., ки оид ба номгӯи ҳуҷҷатҳои парвандаи довталаб, мувофиқати онҳо ба талабот ва шарҳи ҳоли довталаб маълумот дод.

Раискунанда: Барои шинос намудан ба натиҷаҳои асосии кори диссертатсионӣ сухан ба доктараб Насрединова Парвина Мухридиновна дода мешавад.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки оид ба мазмуни асосии диссертатсияи худ маъруза пешниҳод намуд.

Саволҳо доданд: Раҷабов С.И., Бандаев С.Г., Тағоев С.А., Абдуллаев С.Ф.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки ба саволҳо ҷавоб дод.

Баромад намуд: Роҳбари илмӣ Иброҳимзода Д.Э., ки оид ба баҳои илмии диссертатсия, тавсифномаи фаъолияти илмӣ, илмӣ-омӯзгорӣ ва истеҳсолии доктараб, ҳамчунин сазовор будани ӯ ба дараҷаи илмӣ баромад намуд.

Баромад намуд: котиби илмии шӯро – Тағоев С.А., ки ҳозиринро бо хулоса оид ба натиҷаҳои экспертизаи муқаддамотии диссертатсия, тақризи муассисаи пешбар, тақризи дигар оид ба диссертатсия ва автореферати он ки ба Шӯро ворид шудаанд, шинос намуд.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки ба эродҳои дар тақризи ҷойдошта ҷавоб дод.

Баромад намуд: муқарризи расмӣ - Бандаев Сирочиддин Гадоевич, доктори илмҳои химия, профессор, профессори кафедраи химияи органикӣ ва биологияи Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки ба эродҳои дар тақризи ҷойдошта ҷавоб дод.

Баромад намуд: муқарризи расмӣ - Рузиев Ҷура Раҳимназарович, доктори илмҳои техникӣ, профессор, профессори кафедраи кимиёи татбиқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки ба эродҳои дар тақризи ҷойдошта ҷавоб дод.

Баромад намуданд ва дар муҳокима иштирок намуданд: Фазылов А.Р., Носиров Н. (онлайн), Раҷабов С.И., Абдуллаев С.Ф., Гулов Т.Ё., Олимов Р.А.

Баромад намуд: Насрединова П.М., ки ба ҳозирин изҳори миннатдорӣ намуд.

Раискунанда: Муҳтарам аъзоёни Шӯро, ҳайати комиссияи ҳисобро интиҳоб ва тасдиқ намудан зарур аст. Чи пешниҳодҳо ҳаст?

Пешниҳод мешавад - ҳайати комиссия иборат аз 3 нафар: 1) Абдуллаев С.Ф., 2) Гадоев С.А., 3) Гулов Т.Ё.

Овоздиҳии пинҳонӣ гузаронида шуд, аз ҷумла бо назаргирии овозҳои Носиров Н. ва Олимов Р.А. ба тариқи онлайн.

Баромад намуд: раиси комиссияи ҳисоб Абдуллаев С.Ф., натиҷаҳои овоздиҳии пинҳониро эълон намуд:

Тарафдор – 11; муқобил нест; бетараф – нест; бюллетенҳои беътиборшуда – нест.

Раискунанда: Муҳтарам аъзоёни Шӯро, акнун бо овоздиҳии кушода сураҷаласаи комиссияи ҳисобро тасдиқ менамоем, ки тарафдор? Тарафдор - 11, муқобил нест, бетараф – нест.

Баромад намуд: котиби илмӣ Тағоев С.А., лоиҳаи қарори ҷаласаро хонд:

ҚАРОР:

1. Рисолаи илмии Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳақимӣ» ва «Тошқӯтан (Шӯрхок)» ҳамчун сӯзишвории саҳт», аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 – химияи органикӣ, ба талаботи Замимаи 2 «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ» ба рисолаҳои номзадӣ, ки бо Қарори Ҳукумати ҚТ, аз «30» июни с. 2021, №267 тасдиқ шудааст, ҷавобгӯ мебошад.

2. Корҳои илмии нашршудаи докталаб мазмуни диссертатсияро ба пуррагӣ инъикос менамоянд.

3. Насрединова Парвина Мухридиновнаро ба дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ сазовор гардонидани шавад.

4. Аз ҚОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон хоҳиш карда мешавад, ки ба Насрединова Парвина Мухридиновна дипломи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 – химияи органикӣ дода шавад.

Натиҷаи овоздиҳӣ:

Тарафдор – 11; муқобил нест; бетараф – нест.

Раискунанда: Муҳтарам аъзоёни Шӯро, акнун лоиҳаи хулосаи ниҳоии шӯрои диссертатсиониро қабул намудан зарур аст. Агар пешниҳод набошад, лоиҳаи хулосаи ниҳоиро чун асос қабул менамоем, бо назаргирии пешниҳодҳои хаттӣ, марҳамат овоз диҳед.

Натиҷаи овоздиҳӣ:

Тарафдор – 11; муқобил нест; бетараф – нест.

Раиси шӯрои диссертационии 6D.ҚОА – 041,
доктори илмҳои техникӣ, профессор,

 Сафаров М.М.

Котиби илмии шӯрои диссертационии 6D.ҚОА – 041,
номзади илмҳои техникӣ, дотсент

 Тағоев С.А.

Имзоҳои д.и.т., профессор Сафаров М.М. ва н.и.т., дотсент Тағоев С.А.-ро тасдиқ менамоем.

Сардори ШКваКМ ДТТ ба номи акад. М.С. Осимӣ  Шарипова Д.А.



ХУЛОСАИ НИҶОИИ

Шӯрои диссертатсионии якдафъаинаи 6D. КОА – 041 назди
Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ
аз рӯи диссертатсия барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникии

Парвандаи аттестатсионии № 05

Қарори шӯрои диссертатсионӣ аз 13 феввали с. 2023, суратмаҷлиси № 1-3

Барои сазовор донистани Насрединова Парвина Мухридиновна, шаҳрванди
Ҷумҳурии Тоҷикистон, ба дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникии аз рӯи
ихтисосҳои 03.02.08 – Экология ва 02.00.03 – Химияи органикӣ.

Диссертатсияи Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии
экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳакимӣ» ва «Тошқӯтан
(Шӯрхок)» ҳамчун сӯзишвории саҳт», аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – Экология ва
02.00.03 – Химияи органикӣ, ба ҳимоя 28.11.2022, қабул карда шуд, суратҷаласаи
№ 1-2, шӯрои диссертатсионии якдафъаинаи 6D. КОА – 041, назди Донишгоҳи
техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, 734042, ш. Душанбе, хиёб.
академикҳо Раҷабовҳо 10, ки бо фармоиши КОА назди Президенти Ҷумҳурии
Тоҷикистон, № 251/ҳя аз 02.11.2022 ташкил карда шудааст.

Довталаби дараҷаи илмӣ Насрединова Парвина Мухридиновна, соли
таваллудаш 1987, соли 2010 Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик
М.С. Осимӣ-ро бо ихтисоси «Технологияи химиявӣ энергиябарандаҳои табиӣ ва
маводҳои карбондор» хатм намудааст, солҳои 2015 то 2018 дар аспирантураи
Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ таҳсил
намудааст. Насрединова П.М. имтиҳонҳои номзадиро аз рӯи ихтисосҳо бо баҳои
аъло супоридааст (шаҳодатномаи № 1047, 30.06.2022).

Ҳоло Насрединова Парвина Мухридиновна дар вазифаи ассистенти
кафедраи «Коркарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии нафту газ»-и
Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ фаъолият
менамояд.

Диссертатсия дар кафедраи «Коркарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии
нафту газ»-и Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ
ичро шудааст.

Роҳбари илмӣ – **Иброҳимзода Дилшод Эмом**, д.и.х., дотсент, и. в.
профессори кафедраи «Коркарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии нафту газ»-
и Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ.

Муқарризони расмӣ:

- **Бандаев Сирочиддин Гадоевич**, доктори илмҳои химия, профессор,
профессори кафедраи химияи органикӣ ва биологияи Донишгоҳи давлатии
омӯзгории Тоҷикистон ба номи С. Айни;

- **Рузиев Чура Раҳимназарович**, доктори илмҳои техникии, профессор,
профессори кафедраи кимиёи татбиқии Донишгоҳи миллии Тоҷикистон,
ба диссертатсия тақризи мусбат доданд.

Муассисаи пешбар - **Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва
экологияи АМИТ**. Дар ҳулосаи мусбат додашудаи муассиса (суратҷаласаи №1 аз

16 январи с. 2023), ки аз тарафи раискунандаи ҷаласа, н.и.т., мудирӣ лабораторияи «Сифати об ва экология» Шаймурадов Ф.И., эксперт, н.и.т., ходими калони илмии лаборатория Раҳимов И.М., котиб, ходими калони илмии лаборатория Холмирзоева М.О. имзо шуда, аз тарафи директори муассиса, д.и.т., дотсент Амирзода О.Ҳ тасдиқ шудааст, омадааст: Диссертатсияи Насрединова Парвина Мухридиновна «Арзёбии экологии истифодашавии ангишти конҳои «Ҳакими» ва «Тошқутан (Шӯрхок)» ҳамчун сӯзишвории саҳт» кори илмии ба анҷом расонидашуда буда он ба талаботҳои низомномаи КОА – и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи додани дараҷаҳои илмӣ, ки бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон тасдиқ шудааст, мувофиқат менамояд.

Муҳимтарин натиҷаҳои илмие, ки ба ҳимоя пешниҳод гардидааст дар конфронсҳои зиёде баррасӣ гардидааст. Мақолаҳои, ки мазмуни он натиҷаи корҳои илмии диссертатсияи пешниҳодшударо дар бар мегирад дар маҷалаҳои илмии эътирофшудаи КОА – и назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба нашр расонида шудааст. Шумораи мақолаҳои ҷопшуда ба талаботи дарёфти дараҷаи илмии номзоди илм мувофиқат менамояд. Дар автореферати диссертатсия мазмуни асосии диссертатсия навишта шудааст. Диссертатсия ба бандҳои 1, 2, 3, 4, 5, шиносномаи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 - химияи органикӣ мувофиқ аст. Муаллифи диссертатсия Насрединова Парвина Мухридиновна барои дарёфти дараҷаи илмии номзоди илмҳои техникӣ аз рӯйи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 - химияи органикӣ арзанда мебошад.

Довталаби дараҷаи илмӣ Насрединова Парвина Мухридиновна 18 интишороти илмӣ, аз ҷумла оид ба мазӯи диссертатсия 17 мақолаи илмӣ, аз ҷумла 9 мақола дар маҷаллаҳои тақризшаванда ҷопшуда дорад. **Корҳои муҳимтарин оид ба диссертатсия:**

1. Насрединова П.М. Идентификатсияи кислотаҳои гуминии таркиби ангишти конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан” / Насрединова П.М. // Илм ва инноватсия Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ 2022. №4.- С 55-62.

2. Насрединова П.М. Нишондиҳандаҳои физикӣ – химиявӣ ва хосияти энергиябарандагии захираҳои ангишти “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан” – Ҷумҳурии Тоҷикистон / Насрединова П.М. // Илм ва инноватсия Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Бахши илмҳои геологӣ ва техникӣ 2022. №1.- С.198-203.

3. Насрединова П.М. Омӯзиши сохти молекулавии кислотаҳои гуминии ангишти кони “Ҳакимӣ” [Текст] / Иброгимов Д.Э., Насрединова П.М. // Илм ва Фановарӣ Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. 2021 № 2. - С. 164-174

4. Насрединова П.М. Экстраксияи кислотаҳои гуминии таркиби ангишт бо усули пирофосфати [Текст] / Иброгимов Д.Э., Насрединова П.М., Олифтаева Ж. А. // Маҷаллаи илмӣ – амалии “Паёми ДТТ” 2 (45) 2021.- С. 213-221

5. Насрединова П.М. Арзёбии экологии истифодашавии кони ангишти “Ҳакимӣ”-и Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун сӯзишвории саҳт. [Текст] / Иброгимов Д.Э., Насрединова П.М. // Паёми Политехникӣ. Бахши: “Тадқиқотҳои муҳандисӣ” 2021 № 3 (55). - С.119-208

6. Насрединова П.М. Таҳлили миқдорӣ кислотаҳои гуминии таркиби ангишти кони “Ҳакимӣ”- и Ҷумҳурии Тоҷикистон [Текст] / Иброгимов Д.Э.,

Насрединова П.М. // Илм ва Инноватсия Донишгоҳи миллии Тоҷикистон Бахши геологӣ ва техникӣ 2020 № 4.- С. 171-176.

7. Насрединова П.М. Хосиятҳои физикию химиявии конҳои “Шӯрхок” (Тошкӯтан) ва “Ҳакимӣ”-и Ҷумҳурии Тоҷикистон [Текст] / Иброгимов Д.Э., Насрединова П.М. // Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон Бахши илмҳои табиӣ №1/2 Душанбе: “Сино” 2017.- С. 169-172

8. Насрединова П.М. Бойгардонии намунаҳои ангишти конҳои “Шӯрхок” (Тошкӯтан) ва “Ҳакимӣ”-и Ҷумҳурии Тоҷикистон [Текст] / Иброгимов Д.Э., Насрединова П.М. // Маҷаллаи назариявӣ ва илмию истеҳсоли Кишоварз ДАТ ба номи Ш. Шохтемур 2 (75) 2017.- С. 81-83

9. Насрединова П.М. Характеристика масличности и продуктивности волокна некоторых сортов линий хлопчатника [Текст] / Иброгимова С.И. Иброгимов Д.Э. Насрединова П.М. // Вестник Таджикского национального университета №1/6 2016. - С. 106-108

10. Насрединова П.М. Тарзи ҳосил намудани эфири диметил аз синтез газ / Иброҳимзода Д.Э., Илолов А.М., Сайдраҳмонзода С.С., ва диг. // Ҷумҳурии Тоҷикистон. Идораи патентӣ. Нахустпатент барои ихтироъ № 1253 аз 22.04.2022. Душанбе: 2021 Аризаи №2201620.

Ба автореферати диссертатсия тақризҳо ворид шуданд.

1. Аз доктори илмҳои техникӣ, мудири кафедраи «Химия ва биология»-и Донишгоҳи (славянии) Россия ва Тоҷикистон – **Бердиев А.Э.** Тақриз мусбат буда, камбудихои зерин қайд шудаанд:

- дар автореферати диссертатсия ба ғайр аз ангишт оиди таъсири энергиябарандаҳои дигар ба вазъи экологӣ тадқиқотҳо гузаронида мешуд, боз аҳамияти илмии корро зиёдтар менамуд.

- дар автореферати диссертатсия баъзе хатогиҳои техникӣ дида мешавад.

2. Аз номзади илмҳои техникӣ, дотсенти кафедраи «Химияи умумӣ ва экология»-и Донишгоҳи миллии техникии илмӣ-тадқиқоти Қазон – **Малтсева С.А.** Тақриз мусбат буда, камбудихои зерин қайд шудаанд:

- аз автореферат маълум нест, ки технологияи ҳосилкунии кислотаҳои гуминӣ дар ҳақиқат коркард шудаанд, ё ин ки танҳо тарафҳои химиявии ин технология дида баромада шудаанд.

- нишон дода нашудааст, ки дар тадқиқот кадом намуди ангишт истифода шудааст: ангишти бур, ангиштсанг, коксшаванда ё антрацит.

- хатогиҳои грамматикӣ дида мешаванд.

3. Аз доктори илмҳои химия, профессор, муовини ректор оид ба илм ва инноватсияи Институти химия ва технологияи Тошкент – **Пулатов Х.Л.** Тақриз мусбат буда, камбудихои зерин қайд шудаанд:

- дар автореферати диссертатсия коркарди технологияи истифодаи хокистари ангишт дар саноати химия тадқиқ нашудааст. Амалишавии ин метавонист аҳамияти илмии диссертатсияро баланд намояд.

- ҳангоми тадқиқи қобилияти гармидиҳии ангиштҳои конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошкӯтан (Шӯрхок)” танҳо усули калориметрӣ истифода шудааст. Хуб мешуд, ки усулҳои дигари таҳлилкунӣ истифода шавад.

4. Аз доктори илмҳои химия, профессор мудири лабораторияи «Синтези органикӣ»-и Институти химия ба номи В.И. Никитини АМИТ – **Исобоев М.Ч.**

Такриз мусбат буда, камбудихои зерин қайд шудаанд:

- сохти молекулавии кислотаҳои гуминии таркиби ангиштҳои конҳои «Ҳакимӣ» ва «Тошқутан (Шӯрхок)» ба пурагӣ муайян нашудааст;
- дар автореферати диссертатсия хатҳои спектрҳои хира буда баъзе аломатҳои онро дуруст мушоҳида намудан душвор аст.

Интихоби муқарризони расмӣ ва муассисаи пешбар ба самти фаъолият ва корҳои илмӣ нашршудаи муқарризони расмӣ ва олимони муассисаи пешбар, инчунин ба корҳои илмӣ, аз ҷумла дар соҳаи химия ва экология машғул будани олимони муассисаи пешбар асоснок карда шудаанд.

Шӯрои диссертатсионӣ қайд мекунад, ки аз тарафи доктараби дараҷаи илмӣ дар асоси иҷро кардани тадқиқоти илмӣ коркард карда шудааст:

- **коркарди тарзи ҳосил намудани эфири диметил аз синтез газ** (Нахустпатент барои ихтироъ № 1253 аз 22.04.2022), методҳои ҷудо намудани кислотаҳои гуминӣ аз ангишт, методҳои арзёбии экологии истифодашавии ангишт ҳамчун сӯзишвории сахт; технологияи муфиди ҳосил намудани синтез – газ дар асоси захираҳои ангишти “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан (Шӯрхок)”;

- **пешниҳод шудааст:** нишондодҳои таҷрибавии физикию химиявии ангиштҳои конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан (Шӯрхок)”;

ҳисоби маводҳо дар реаксияи сӯзиши намунаҳои ангишти тадқиқшаванда;

- **исбот карда шудааст,** ки намоиш ва миқдори моддаҳои зудбухоршавандаи ангишти кони «Тошқутан (Шӯрхок)» нисбат ба ангишти кони «Ҳакимӣ» зиёдтар мебошад; сифатнокии ангишти кони “Тошқутан” нисбат ба кони “Ҳакимӣ” зиёдтар мебошад; захираҳои ангишти конҳои номбаршуда ба гурӯҳи ангиштҳои миёнасифат дохил мешаванд, аз ҳамин сабаб истифодашавии ин захираҳои ангишт ҳамчун сӯзишвории сахт боиси ҳосилшавии партовҳои зиёд мегардад;

- **дохил карда шудааст** мафҳуми арзёбии экологии истифодашавии ангишти кони “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан (Шӯрхок)” ҳамчун сӯзишвории сахт.

Аҳамияти назариявии тадқиқот ба он асос карда шудааст, ки:

- **исбот карда шудааст,** ки натиҷаҳои тадқиқи ҳисоби маводҳо дар реаксияи сӯзиши синтез – газ метавонад дар такмил додани назарияи вобастагии хоричшавии газҳои гулхонагӣ ба массаи молекулавии онҳо замимагузорӣ намояд; дар такмил додани назарияи сохти молекулавии кислотаҳои гуминии таркиби ангиштҳо ва назарияи вобастагии таркиби химиявии наботот ба вазъи экологии маҳал метавонад саҳмгузорӣ намояд;

- **ҳисоб карда шудааст** - баромади синтез-газ дар асоси муодилаи химиявии реаксияи байни карбони ангишт ва буғи об;

- **тартиб дода шудааст** - ҷадвалҳои нишондодҳои физикию химиявии ангиштҳои конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошқутан (Шӯрхок)”, миқдори партовҳо ҳангоми сӯзонидани 1 т ангишт, баромади синтез-газ ҳангоми коркарди 1 т ангиштҳои тадқиқшаванда, таҳлили сифати ва миқдори ангиштҳои тадқиқшаванда, миқдори кислотаҳои гуминӣ дар онҳо;

- **мазмун, вазифаҳои нав ва ҳалҳои имконпазири онҳо,** вобаста ба тадқиқи таҷрибавии нишондодҳои физикию химиявии моддаҳои тадқиқшаванда баён шудаанд, ки имконият медиҳанд, сифати маҳсулоти ҳосилшаванда баҳо дода шавад;

- **муқарар карда шудааст,** ки нишондодҳои физикию химиявӣ, миқдори

партовҳо ҳангоми сӯзонидан, баромади синтез-газ ҳангоми коркард, таҳлили сифати ва миқдорӣ ва миқдори кислотаҳои гуминии ангиштҳои конҳои “Ҳақимӣ” ва “Тошқӯтан (Шӯрхок)” фарқкунанда буда, имконият медиҳад усули самараноки коркард ва истифодаи онҳо дар саноати химия ва дигар соҳаҳо интиҳоб карда шавад;

- **мавриди омӯзиш** қарор гирифтаанд - таснифоти геологии захираҳои ангишти конҳои “Ҳақимӣ” ва “Тошқӯтан (Шӯрхок)” – и Ҷумҳурии Тоҷикистон, мушкилотҳои экологӣ ва мушкилотҳои марбут ба бехатарии фаъолияти инсон ҳангоми иҷрои корҳои тадқиқотӣ ва истеҳсоли;

Аҳамияти натиҷаҳои бадастовардаи доктараби дараҷаи илмӣ дар амалия чунин тасдиқ карда мешаванд, ки:

- **татбиқ** карда шудааст - муқарароти асосии илмӣ, хулосаҳо ва тавсияҳои рисола дар раванди таълимии кафедраи коркарди энергиябарандаҳо ва хизматрасонии нафту гази Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, ҳангоми омӯзиши фанҳои “Технологияи коркарди энергиябарандаҳои табиӣ”, Техникаи иҷроиши таҳлилҳои лабораторӣ”, “Технологияи ҳосилкунии моддаҳои органикӣ аз ангишт ва маводи нафтӣ ба донишҷӯён дар самти омодакунии ихтисоси 1-480103-01 – Технологияи химиявии энергиябарандаҳои табиӣ ва маводҳои карбондор; натиҷаҳои тадқиқоти гузаронидашуда оид ба чудо намудани кислотаҳои гуминӣ ва арзёбии экологии истифодашавии ангишт ҳамчун сӯзишвории саҳт метавонанд ҳамчун дастурамал дар гузаронидани корҳои озмоишӣ самаранок истифода шаванд (санад мавҷуд аст);

- **муайян** карда шудаанд - бо роҳи таҷрибавӣ ва ҳисобкунӣ - нишондодҳои физикию химиявии ангиштҳои конҳои “Ҳақимӣ” ва “Тошқӯтан (Шӯрхок)”, миқдори партовҳо ҳангоми сӯзонидани 1 т ангишт, баромади синтез-газ ҳангоми коркарди 1 т ангиштҳои тадқиқшаванда, таҳлили сифати ва миқдори ангиштҳои тадқиқшаванда, миқдори кислотаҳои гуминӣ дар онҳо;

- **истифода ва такмил дода шудаанд** – усулҳои муайянкунии нишондодҳои физикӣ ва химиявии ангиштҳо: зичӣ - тавассути истифодаи цилиндрҳои ҳаҷмашон дақиқ ва тарозуҳои таҳлилий; намнокӣ – тавассути ҷевони хушккунӣ; хокистарнокӣ - тавассути осеби лабораторӣ ва печкаи муфелӣ; гармии сӯзиш бо усули калориметрӣ, ҳалшавандагии моддаҳои органикӣ бо усули экстраксия, идентификатсияи кислотаҳои гуминӣ бо усули спектроскопияи инфрасурх;

- **коркард шудааст** - техника ва технологияи ҳосил намудани кислотаҳои гуминии таркиби ангишти конҳои “Ҳақимӣ” ва “Тошқӯтан (Шӯрхок)”; коркарди технологияи синтез – газ, ки метавонад дар такмил додани технологияи истеҳсоли гази сунӣ аз ангишт дар истеҳсолоти химиявӣ истифода шавад.

Баррасии эътимоднокии натиҷаҳои тадқиқот нишон доданд, ки:

- **барои корҳои таҷрибавӣ** эътимоднокии ҷенкуниҳои таҷрибавӣ бо истифодаи асбобҳои санҷидашуда ва сертификатдор, ҷенкуниҳои санҷишӣ, инчунин мувофиқат бо корҳои тадқиқотии олимони дигар таъмин карда мешавад;

- **назария** ба қиматҳои маълуми санҷидашаванда ва мувофиқат бо корҳои илмӣ нашршудаи наздик ба мавзӯи диссертатсия ва соҳаи муҷовир ҳамроҳанг мебошад;

- **ғоя асоснок** карда шудааст – дар асоси таҳлили амалия ва хулосаи

таҷрибаи пешқадам;

- истифода шудаанд – муқоисаи натиҷаҳои бадастомада бо натиҷаҳои дигари то ин вақт ҳосилгашта;

- муайян карда шудаанд - нишондодҳои физикӣ ва химиявии ангиштҳо, зичӣ, намнокӣ, хокистарнокӣ, гармии сӯзиш, ҳалшавандагӣ, идентификатсияи кислотаҳои гуминӣ ва муқоисаи онҳо барои ангиштҳои тадқиқшаванда;

- истифода карда шудаанд - методикаи муосири чамъоварӣ ва коркарди маълумоти аввалия, ки ба методҳои омори математикӣ асос ёфтаанд.

Саҳми шахсии довталаби дараҷаи илмӣ иборат аст аз иштироки бевосита дар ҳамаи марҳилаҳои равандҳои тадқиқ ва натиҷагирӣ, далелҳо ва тадқиқоти илмӣ, иштироки бевосита дар натиҷагирии тадқиқот, коркарди қиматҳои таҷрибавӣ, иштироки шахсии довталаб дар коркарди маълумот ва оmodасозии интишороти асосӣ оид ба тадқиқот, аз тарафи довталаб шахсан иҷро кардан ва бо ҳаммуаллифӣ роҳандозӣ намудани коркард ва шарҳу тафсири маълумоти таҷрибавӣ ва ҳисобкунӣ, хулосабарорӣ ва тавсиядиҳӣ.

Диссертатсия ҳалли масъалаҳои асосии вазифаҳои гузошташударо дар бар гирифта, ягонагии дохилӣ дорад, ки бо мавҷудияти нақшаи пайдарпайи тадқиқот ва хулосаҳои асоснок исбот меёбад.

Диссертатсияи Насрединова П.М. – кори илмӣ-квалификасионӣ буда, дар он масъалаи омӯзиши нишондодҳои физикӣ ва химиявӣ, технологияи коркарди ангиштҳои конҳои “Ҳакимӣ” ва “Тошқӯтан (Шӯрхок)”, арзёбии экологии истифодаи онҳо ҳал карда шудааст, ки ин имконият медиҳад, сифати маҳсулоти коркардшаванда муайян карда шавад, ки дар техника ва технологияи коркарди онҳо аҳамияти калон дорад, инчунин маълумот оид ба тавсифоти ангиштҳои тадқиқшаванда пурра карда шавад, ки барои саноати химия ва энергетика муҳим мебошанд, ки ба талаботи “Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ” ҷавобгӯ мебошад.

Дар ҷаласаи санаи 13.02.2023 баргузоргардида шӯрои диссертатсионии якдафъаинаи 6D. КОА – 041, назди Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.С. Осимӣ, қарори сазовор донистани Насрединова Парвина Мухридиновнаро бо дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – Экология ва 02.00.03 – Химияи органикӣ қабул намуд.

Ҳангоми гузаронидани овоздиҳии пинҳонӣ дар шӯрои диссертатсионӣ 11 (як нафар онлайн) нафар иштирок доштанд, аз ҷумла докторони илм аз рӯи ихтисоси 03.02.08 – Экология 3 нафар ва аз рӯи ихтисоси 02.00.03 – Химияи органикӣ 3 нафар. Аз 11 нафар иштирокдоштагон дар ҷаласаи шӯрои диссертатсионӣ, 7 нафар ба шӯрои асосӣ шомил буданд, ба таври иловагӣ барои Ҷимояи якдафъаина 4 нафар ворид карда шуданд.

Овоз доданд:

тарафдор – 11, муқобил – нест; бетараф – нест; бюллетенҳои безътибор – нест.

Дар асоси Ҷимояи ошкоро ва натиҷаҳои овоздиҳии пинҳонӣ ҷаласаи комиссияи ҳисоби шӯрои диссертатсионии якдафъаинаи 6D.КОА-041(суратҷаласаи № 1 аз 13 феввали с. 2023) қарор менамояд:

ҚАРОР:

1. Рисолаи илмии Насрединова Парвина Мухридиновна дар мавзӯи «Арзёбии экологии истифодашавии захираҳои ангишти конҳои «Ҳакимӣ» ва «Тошқӯтан (Шӯрхок)» ҳамчун сӯзишвории саҳт», аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 – химияи органикӣ, ба талаботи Замимаи 2 «Тартиби додани дараҷаҳои илмӣ» ба рисолаҳои номзадӣ, ки бо Қарори Ҳукумати ҚТ, аз «30» июни с. 2021, №267 тасдиқ шудааст, ҷавобгӯ мебошад.

2. Корҳои илмии нашршудаи довталаб мазмуни диссертатсияро ба пуррагӣ инъикос менамоянд.

3. Насрединова Парвина Мухридиновнаро ба дараҷаи илмии номзоди илмҳои техникӣ сазовор гардонидани шавад.

4. Аз КОА назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон хоҳиш карда мешавад, ки ба Насрединова Парвина Мухридиновна дипломи илмии номзоди илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисосҳои 03.02.08 – экология ва 02.00.03 – химияи органикӣ дода шавад.

Раиси шӯрои диссертасиони
якдафъаинаи 6D.KOA – 041,
доктори илмҳои техникӣ, профессор,



Сафаров М.М.

Котиби илмии шӯрои диссертасиони
якдафъаинаи 6D.KOA – 041,
номзоди илмҳои техникӣ, дотсент



Тагоев С.А.

Санаи барасмиятдарории хулоса 13.02.2023

Имзоҳои д.и.т., профессор Сафаров М.М. ва н.и.т., дотсент Тагоев С.А.-ро тасдиқ менамоям.

Сардори ШКваКМ ДТТ ба номи акад. М.С. Осимӣ



Шарипова Д.А.