

ТАҚРИЗ

ба автореферати диссертатсияи Эмомов Баҳром Файзуллоевич дар мавзӯи «Асосҳои физикӣ - кимиёвии коркарди ангишти захирагоҳҳои Тоҷикистон барои истеҳсоли кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ», ки барои дарёфти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 05.17.00- Технологияи кимиёвӣ (05.17.01-Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ), ки барои химоя ба Шӯрои диссертатсионии БД.КOA- 042 назди Институти химияи ба номи В.И. Никитини АМИТ ва Агентии амнияти химиявӣ, биологӣ, радиатсионӣ ва ядроии АМИТ пешниҳод шудааст.

Дар диссертатсияи Эмомов Б.Ф. омӯзиши асосҳои физикӣ- кимиёвии коркарди ангишт барои ҳосил намудани кислотаҳои гуминӣ ва газҳои технологӣ мавриди таҳқиқот гардидааст. Таҳқиқоти мазкур бо истифодаи ангишти захирагоҳҳои Фон- Яғноб, Шӯроб, Сайёд, Ҳакимӣ, Зиддӣ, Куртегин, Тошқутан, Шашқати Калон ва антрцити Назар- Айлоқ гузаронида шудааст. Пеш аз омӯзиши асосҳои физикӣ- кимиёвии коркарди ин ангиштҳо гурӯҳбандии ангишти ҳамаи захирагоҳҳои Тоҷикистон, ки зиёда аз 36 номгӯй ҳастанд, вобаста аз таркиб ва захираи он, гузаронида шудааст.

Таҳқиқоти мазкур асосан дар ду равия иҷро шудааст. Равияи аввал - коркарди технологияи аз ангишт ҳосил намудани кислотаҳои гуминӣ тавассути дар кислотаҳои HCl ва HNO₃ ҳал намудани маводҳои ба кислотаҳои гуминӣ табдилёбанда, ва равияи дуюм, газкунии ангишт барои ҳосил намудани газҳои генератории H₂, CO, CH₄, CO₂ ва N₂, ки онҳо ҳамчун гази энергиябаранда ва технологӣ дар истеҳсолот истифода бурда мешаванд, мебошанд. Дар натиҷаи гузаронидани таҳқиқоти мазкур технологияҳои коркарди бепартови ангишт барои истеҳсоли маводҳои номбаршуда пешниҳод шудаанд. Истифодаи ин технологияҳо дар саноати коркарди ангишт ҳам маҳсулнокии истифодабарии онро боло мебарад, ва ҳам хориҷшавии газҳои гулханиро кам менамояд. Аз ин лиҳоз, таҳқиқоти иҷрошуда на танҳо аҳамияти технологӣ дорад, балки инчунин дорои аҳамияти экологӣ ва иқтисодӣ низ мебошад.

Мувофиқи маълумоти дар автореферат овардашуда, унвонҷӯй таҳқиқоти васеъ гузаронида, нишондиҳандаҳои технологияҳои коркарди ангиштро барои ҳосил намудани кислотаҳои гуминӣ, гази генератории

энергиябарандагиаш баланд ва газии технологии дар истеҳсолоти кимиёвӣ истифодашавандаро муайян намудааст. Вазифаҳои иҷроии таҳқиқоти мазкур ба пуррагӣ ҳалли худро ёфтаанд. Натиҷаҳои таҳқиқот дар журналҳои бонуфузи ҷумҳурӣ ва маводҳои конференсияҳо ҷоп шудаанд.

Натиҷаҳои таҳқиқоти иҷрошуда ба талаботи диссертатсияи илмӣ номзади илмҳои техникаӣ ҷавобгӯӣ ҳастанд, бинобар он муаллифи ин таҳқиқот Эмомов Баҳром Файзуллоевич барои дарёфти унвони номзади илмҳои техникаӣ аз ихтисоси 05.17.00- Технологияи кимиёвӣ (05.17.01- Технологияи моддаҳои ғайриорганикӣ) лоиқ мебошад.

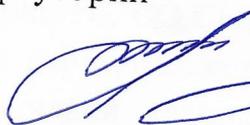
Муқарриз,
Мудири лабораторияи
«Сифати об ва экология»-и
ИМО, ГЭ ва Э АМИТ, н.и.т.



Шаймурадов Ф.И.

Ҷойи кор: Институти масъалаҳои об, гидроэнергетика ва экологияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон
Суроға: 734025, ш. Душанбе, кӯчаи Бофанда, 5/2. E-mail: info@imoge.tj

Имзои Шаймурадов Ф.И. -ро тасдиқ мекунам,
Мудири шуъбаи кадрҳо ва коргузори
ИМО, ГЭ ва Э АМИТ



Холназарова З.Д.