

ТАҚРИЗ

ба автореферати кори диссертационии Махмадов Ҳафизулло Раҳматуллоевич дар мавзуи “Политермаи ҳалшавандагӣ ва комплекси фазагии системаи обӣ-намакии сулфатҳо, карбонатҳои натрийу калтсий” барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) аз руи ихтисоси 6D060600 – химия, (6D060601 – химияи гайриорганик)

Равандҳои технологиро бе донистани конуниятҳои мувозинатҳои фазагӣ дар системаҳои химиявӣ амали намудан гайриимкон мебошад, чунки ҳамаи алоқамандиҳои назариявӣ ва амалии коркарди ашёи хоми табиӣ ва техникӣ ба он вобастагӣ дорад. Қайд намудан ба маврид аст, ки муаммои коркарди партовҳои пайдоишашон гуногун дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ ҷой дорад, аз ҷумла дар ҶСК «Ширкати Алюминийи Тоҷик» (ш.Турсунзода). Аксарияти таҳқиқоти анҷомдодашуда оиди масъалаи коркарди партовҳои моёни истеҳсоли алюминий ҳусусияти технологӣ дорад.

Кори диссертационии Махмадов Ҳ.Р. ба таҳияи асосҳои илмии ҳалли масъалаи зикршуда тавассути усули политермаи ҳалшавандагӣ ва комплекси фазагии системаҳои физикавию химиявии мувоғиқ, соҳтани диаграммаҳои онҳо ва ба ин васила муқаррар намудани конуниятҳои мавҷуда, ки шароитҳои оптималии коркарди партовҳои моёни истеҳсоли алюминиро муайян мекунанд, баҳшида шудааст. Конуниятҳои муқаррарнамудаи комплекси фазагӣ метавонанд, ҳамчӯ асоси илмӣ барои коркарди шароитҳои оптималии ашёи хоми табии полиминералӣ ва техникии мураккаб (партовҳои саноатҳо), ки иборат аз сулфатҳо, карбонатҳои натрийу калсийяд ҳизмат кунад.

Автореферати кори диссертационии Махмадов Ҳ.Р. хуб тартиб дода шуда, дар он расмҳо (диаграммаҳои фазавӣ, ҳалшавандагӣ ва политермӣ) ва ҷадвалҳо оварда шудаанд, онҳо имкони мукаммал бо натиҷаҳои баррасишуда шинос шуданро медиҳанд. Аҳамият ва арзиши илмию амалии он бешубҳа дакиқ аст. Ҳолосаҳо натиҷаҳои асосии дар рафти таҳқиқот ҳосилшударо пурра ва ба таври кофӣ инъикос мекунанд.

Рўйхати зиёди нашрияҳо, доираи васеъи маҷаллаҳои ваганӣ ва маҷаллаҳои бонуфузи хориҷӣ, инчунин дараҷаи баланди конфронсҳои илмӣ, ки натиҷаҳои ин таҳқиқот баррасӣ шудаанд, шаҳодати эътирофи баланди илмӣ доштани аҳамияти кори такризшавандаро дошта, он барои таҳқиқотчиён низ зарур мебошад.

Дар саҳифаи 6-уми автореферат муаллиф қайд мекунад, ки «... зиёдшавии адади компонентҳо дар системаҳои химиявӣ, инчунин сабабгори мураккабшавии соҳтори диаграмма шуда, имконияти тасвири онро дар як диаграмма душвор мегардонад», вале дар қадом асос будани онро шарҳ надодааст.

Дар охир, метавон гуфт, ки кори диссертационии Маҳмадов Ҳафизулло дар мавзӯи “Политермаи ҳалшавандагӣ ва комплекси фазагии системаи обӣ-намакии сулфатҳо, карбонатҳои натрийю калтсий” кори мустақили илмӣ – таҳассусӣ буда, ба талаботҳои “Низомнома дар бораи тартиби додани унвонҳои илмӣ”, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 30.06.2021с. таҳти № 267 тасдик шуда, барои рисолаҳои доктори фалсафа (PhD) пешниҳод шудааст, мувофиқат мекунад ва муаллифи он сазовори дараҷаи илмии доктори фалсафа аз рӯи ихтисоси 6D060600 – химия, (6D060601 – химияи ғайриорганикӣ) мебошад.

Директори МД «Пажуҳишгоҳи
илмию таҳқиқотии металлургия»-и
ҶСК «Ширкати Алюминий Тоҷик», н.и.т.



Наимов Н.А.

Ҷумҳурии Тоҷикистон, 734042, ш. Душанбе, ку. Ҳ. Ҳакимзода, 17;
Тел.: (+992) 901-11-65-12; E-mail: nosser2016@outlook.com

Имзои н.и.т. Наимов Н.А. – ро тасдик менамоям:
Мудири бахши ҳамкориҳои илмию
техникий ва ба ҳисобгирии кадрҳои
МД «ПИТМ»-и ҶСК «ШАТ»

