

МАЪЛУМОТ

оид ба муассисаи пешбар

Ба диссертатсияи Сайдахмадзода Раҷабалӣ Сайдахмад дар мавзӯи: «Таъсири калсий, стронсий ва барий ба хосиятҳои физикавӣ-механикӣ ва химиявӣи хӯлаи алюминийи $\text{AlCu}_{4.5}\text{Mg1}$ навъии дюралюминӣ», барои дарёфти дараҷаи илмӣ номзади илмҳои техникӣ аз рӯи ихтисоси 2.5. Технологияи химиявӣ (масолеҳҳо ва металлургия) (2.5.16. Маводшиносӣ дар саноати металлургия)

Номи пурраи муассисаи пешбар (дар асоси ойиннома)	Донишгоҳи давлатии омӯзгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ
Номи мухтасари муассисаи пешбар (дар асоси ойиннома)	ДДОТ ба номи С.Айнӣ
Роҳбари муассиса: насаб, ном, номи падар, вазифа, дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ	Ибодуллозода Аҳлиддин Ибодулло Ректор, доктори илмҳои таърих, профессор
Маҳалаи ҷойгиршавии муассиса	Шаҳри Душанбе
Индекси почта, нишони муассиса	734003, шаҳри Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 121
Телефон	+992(37) 224-13-83,
Почтаи электронӣ	E-mail: info@tgpu.tj
Нишонаи сомона дар шабакаи интернет	www.tgpu.tj , +992(37) 224-13-83,
Маълумот дар бораи тақриздихандаи тақриз (эксперт) аз муассисаи пешбар: насаб, ном, номи падар, вазифа, дараҷаи илмӣ, унвони илмӣ, рамзи ихтисос	Усмонов Муҳаммадсалим Бозорович, номзади илмҳои химия, дотсент, мудири кафедраи “Технология ва экологияи химиявӣ”
Интишороти асосии кормандони муассисаи пешбар аз рӯи мавзӯи диссертатсия дар нашрияҳои тақризшаванда дар 5 соли охир (на кам аз 10 мақола)	
1. Усмонов, М. Б. Анализ фазовых равновесий четырёхкомпонентной системы $\text{CaSO}_4\text{--CaCO}_3\text{--CaF}_2\text{--H}_2\text{O}$ для оптимизации промышленных сточных вод / М. Б. Усмонов, С. Умаралии, П. А. Мухторов, Х. И. Холов // Вестник Технологического университета. – 2026. – Т. 29, № 2. – С. 31–36.	
2. Мухторов, П. А. Ҳалшавандагии системаи $\text{K}^+, \text{Ca}^{2+}, \text{Al}^{3+} // \text{SO}_4^{2-}\text{--H}_2\text{O}$ барои ҳарорати $0\text{ }^\circ\text{C}$ / П. А. Мухторов, М. Б. Усмонов, С. Умаралии // Вестник Филиала Московского государственного университета имени	

М.В. Ломоносова в городе Душанбе. – 2026. – Т. 1, № 1 (53). – С. 119–134.

3. Усмонов, М. Б. Фазовые равновесия и растворимость в системе Na, Ca // SO_4 , F– H_2O при 75 °C / М. Б. Усмонов // Вестник Филиала Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в городе Душанбе. – 2026. – Т. 1, № 1 (53). – С. 135–146.

4. Усмонов, М. Б. Фазовые равновесия в системе Na_2SO_4 – Na_2CO_3 – NaF – H_2O при 100 °C с применением метода трансляции / М. Б. Усмонов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2026. – № 1 (202). – С. 124–131.

5. Умарали, С. Исследование растворимости водно-солевой системы K, Mg, Ca // CO_3 – H_2O при температуре 0 °C / С. Умарали, М. Б. Усмонов, П. А. Мухторов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2026. – № 1 (202). – С. 132–140.

6. Умарали, С. Метод трансляции для построения фазовых диаграмм в многокомпонентных водно-солевых системах на примере системы K, Mg, Ca // SO_4 , CO_3 – H_2O / С. Умарали, М. Б. Усмонов, П. А. Мухторов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. – 2025. – № 2. – С. 118–125.

7. Мухторов, П. А. Разработка энергоэффективной технологии разделения многокомпонентной водно-сульфатной системы K_2SO_4 – CaSO_4 – $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ – H_2O на основе температурно-индуцированной кристаллизации / П. А. Мухторов, М. Б. Усмонов, С. Умаралии, Х. Курбонова, Х. И. Холов // Политехнический вестник. Серия: Инженерные исследования. – 2025. – № 4 (72). – С. 60–65.

8. Мухторов, П. А. Исследование фазовых равновесий в системе K, Al // SO_4 , F– H_2O при 25 °C с использованием метода трансляции / П. А. Мухторов, С. Умаралии, М. Б. Усмонов // Известия Национальной академии наук Таджикистана. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2025. – № 1 (198). – С. 78–85.

9. Усмонов, М. Б. Комплексы фазации системаи Na, Ca // SO_4 , CO_3 , F– H_2O дар ҳарорати 75 °C / М. Б. Усмонов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2023. – № 4. – С. 263–275.

10. Усмонов, М. Б. Диаграммаи мувозинатҳои фазации системаи KF – CaF_2 – AlF_3 – H_2O дар ҳарорати 25 °C / М. Б. Усмонов, П. А. Мухторов // Паёми Донишгоҳи омӯзгорӣ. Бахши илмҳои табиӣ. – 2023. – № 4 (20). – С. 107–111.

11. Умаралии, С. Таҳлили муқоисавии диаграммаи мувозинатҳои фазации системаи K_2CO_3 – MgCO_3 – CaCO_3 – H_2O дар ҳароратҳои 0 ва 25°C. / С. Умаралии, М. Б. Усмонов // Паёми донишгоҳи омӯзгорӣ. Бахши илмҳои табиӣ. 2023. № 4 (20). С. 93-98.

12. Умаралии, С. Мувозинатҳои фазации системаи панҷкомпонентаи

К, Mg,Ca//SO₄,CO₃-H₂O дар ҳарорати 0 °С. / С. Умаралии, М. Б. Усмонов
// Паёми политехникӣ. Бахши: Таҳқиқоти муҳандисӣ. 2022. № 4 (60). С.
68-75.

Раиси шурои диссертатсионӣ,
доктори илмҳои техника, профессор



Сафаров А.М.

Котиби илмий шурои диссертатсионӣ,
номзади илмҳои техника

Холов Х.И.