

## **Маълумот дар бораи муассисай пешбар**

борои рисолаи илмии Шарипов Сафарбой Муродалиевич дар мавзуи «Таъсири нанозаррачаҳо (дуда, нанонайчаҳои карбонӣ) ба тағиирёбии гармигузаронӣ ва гармиғунҷоиши метилбутилкетон дар фазаи гузариш ва параметрҳои гуногуни ҳолат» барои дарёғти дараҷаи илмии номзади илмҳои техникий аз рӯйи ихтисоси 01.04.14–Физикаи ҳарорат ва назарияи техникаи гармо.

<b>Номи пурраи муассиса мувофиқи Низомнома</b>	Донишкадаи энергетикии Тоҷикистон
<b>Номи муҳтасари муассисай пешбар дар асоси оиннома</b>	ДЭТ
<b>Индекси почтавӣ ва суроғаи муассиса</b>	735162, Вилояти Ҳатлон, н. Кӯшониён, кӯчаи Н.Хусрав 73
<b>Сомона</b>	bet-tj@mail.ru
<b>Телефон барои алоқа, (рамзи шаҳр)</b>	+992935646407
<b>Рӯйхати интишороти асосии корманди муассиса аз рӯйи мавзӯи диссертатсия дар нашрияҳои илмии тақризшаванда дар 5-соли охир (на кам аз 10 интишорот)</b>	
1. Рахимов, X.A. Температурная и концентрационная зависимость электрофизических свойств сплавов и соединений системы Pr – Bi / Х.Х.Назарзода, В.Д. Абулхаев, <b>Х.А. Рахимов</b> , М.А. Балаев, С.О.Убайдов // Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования – 2021. № 2 (54) - С.37- 41.	
2. Рахимов, X.A. Кристало химические характеристики, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3$ Рахимов X.A., Назарзода X.X., Абулхаев И.Д., Сайдалиев Б.Д. // Вестник Бохтарского государственного университета имена Носира Хусрава. Серия естественных наук. 2022. №2-1(96). С. 57-62.	
3. Рахимов, X.A. Метод расчета процесса теплопередача от абсорбера к теплоносителю в сифонный солнечный коллектор / Рахимов X.A., (Кобулиев З.В), Алимардонов Э., Амонулоев А.Р., Абдуллоев X.B., // Вестник Педагогического университета. Естественные науки. 2021. №2 (10). С. 52-57.	

**4. Рахимов, X.A.** Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы  $Gd_5Bi_3$ - $Lu_5Bi_3$ / В.Д. Абулхаев, И.Н. Ганиев, Х.Х. Назарзода, С.О. Убайдов, X.A. Рахимов // Сборник материалов. X11 Нукмановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XXI веке» Душанбе 26 октября 2022. - С.76-80.

**5. Рахимов, X.A.** Диаграмма состояния и некоторые свойства сплавов системы  $Gd_4Bi_3$ -  $Pr_4Bi_3$  / Х.Х.Назарзода, В.Д. Абулхаев, X.A. Рахимов, М.А. Балаев, С.О.Убайдов // Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы металлургической промышленности» посвященной провозглашению четвёртой общенациональной цели –индустриализации страны и 25-летию кафедры «Металлургия». Душанбе 2021. - С.76-81-

**6. Rashidov A.R.** Performsnse analysis of selfcontaintd photovoltaic sistems in hard-to-reach environments using pvsist softvare / Rashidov A.R. Makhsumov I.B., Nosirov I.S., Odinaev N.Kh. // Endless Light in Sciense. 2022. № 5-5. С. 166-171.

**7. Рашидов А.Р.** Влияние добавок меди на теплоемкость и термодинамические функции алюминия марки А7Е/ Рашидов А.Р., Ганиев И.Н., Одиназода Х.О., Сафаров А.Г., Джайлоев Дж.Х. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020 №3. С. 4-12

**8. Рашидов А.Р.** Influence of copper additives on heat capacity and thermodynamic functions of A7E brand aluminum / Rashidov A.R., Odinazoda H.O., Safarov A.G., Ganiev I.N., Jayloev J.H. // Russian Journal of Non – Ferrous Metals. 2020. Т. 61. №4. С. 397-403.

**9. Рашидов А.Р.** Кинетика окисления сплавов алюминия с никелем в твердом состоянии/ Рашидов А.Р., Ганиев И.Н., Джайлоев Дж.Х. Якубов У.Ш., Зувайдуллозода Ф.З. // Вестник Санкт-Петербургского Государственного университета технологии и

дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2020. №1. С. 104-108.

**10. Rashidov A.R.** Corrosion and electrochemical behavior of aluminum conductor E-almas (alder) alloy with tin in a medium electrolyte nail/Rashidov A.R. Ganiev I.N., Abulakov A.P., Jayloev J.H., Aliev F.A. // Modern Electronic Materials. 2019.T. 5. №3. C. 127-132.

11. Мухаббатов Х.К., Фазовое равновесие и совместная растворимость компонентов в системе Al-Zr-Ba / Х.К. Мухаббатов // Вестник Таджикского технического университета. Серия: Инженерные исследования. –2021. –№2 (54). –С. 25-29.

12. Мухаббатов Х.К. Структурообразование сплавов в системе Al-Zr-Ca / Х.К. Мухаббатов, И.Н. Ганиев, Ф.Ш. Зокиров, Х.О. Одиназода // Вестник Ботхарского государственного университета им. Н. Хусрава. Серия: Естественные науки. –2021. –№2/2 (87). –С. 41-46.

13. Мухаббатов Х.К. Фазовое равновесие и взаимная растворимость компонентов в системе Al-Zr-Sr / Х.К. Мухаббатов, И.Н. Ганиев, Ф.Ш. Зокиров, И.Т. Амонзода // Вестник Технологического университета Таджикистана. –2021. –№2 (45). –С. 15-22.

# **Раиси Шурои диссертационии 6Д.КОА-041, доктори илмҳои техникий, профессор**

~~Сафаров М.М.~~

# **Котиби илмии Шурои диссертационии 6Д.КОА-041, номзади илмҳои техникий, дотсент**

Тағоев С.А.

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

**Сардори ШК ва КМ ДТТ ба номи  
академик М.С. Осими**

Кодирзода Н.Х.