

### **Сведения о научном консультанте**

по диссертационной работе Сафарова Амиршо Гоибовича «Физико-химические свойства алюминиевых сплавов с кремнием, железом, оловом, свинцом, сурьмой и висмутом», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.01 – Материаловедение (в машиностроении),

Фамилия, имя, отчество консультанта	Ганиев Изатулло Наврузович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор наук, химические науки
Ученое звание	Академик, профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы консультанта	Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими
Занимаемая должность	Руководитель «Центра материаловедения и машиностроения» Института «Политехник» ТТУ им. акад. М.С.Осими
Почтовый индекс, адрес	734042, Таджикистан, г. Душанбе, ул. академиков Раджабовых, 10. ТТУ им. акад. М.С.Осими
Телефон	(+992) 93 572 88 99
Адрес электронной почты	ganiev48@mail.ru

### **Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Ganiev, I.N. Effect of scandium additions on the temperature dependences of the heat capacity and thermodynamic functions of aluminum–manganese alloys / I.N. Ganiev, M.T. Norova, B.B. Eshov, N.F. Ibrokhimov, S.Zh Ibrokhimov // Physics of Metals and Metallography. -2020. -Vol. 121. -P. 21-27.
2. Ganiev, I.N. Temperature dependence of the specific heat and the changes in the thermodynamic functions of a bismuth-bearing AZh4.5 alloy / I.N. Ganiev, A.G. Safarov, F.R. Odinaev, U.Sh. Yakubov, K. Kabutov // Russian Metallurgy (Metally). -2020. -Vol. 2020. -P. 17-24.
3. Ganiev, I.N. Influence of lithium on specific heat and changes in the thermodynamic functions of aluminum alloy AB1 / I.N. Ganiev, M.T. Nazarova, U.Sh. Yakubov, A.G. Safarov, M.Z. Kurbonova // High Temperature. -2020. -Vol. 58. -P. 58-63.
4. Ganiev, I.N. Influence of copper additives on heat capacity and thermodynamic functions of A7E brand aluminum / I.N. Ganiev, A.R. Rashidov, H.O. Odinazoda, A.G. Safarov, J.H. Jayloev // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. -2020. -Vol. 61. -No. 4. -P. 397-403.
5. Ganiev, I.N. Temperature dependence of heat capacity and the variation in thermodynamic function of the AZh 4.5 alloy doped with tin / I.N. Ganiev, A.G. Safarov, F.R. Odinaev, U.Sh. Yakubov, K. Kabutov // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. -2019. -Vol. 60. -P. 139-145.
6. Ganiev, I.N. Temperature dependence of the specific heat and change of the thermodynamic functions of AS1 alloy doped with strontium / I.N. Ganiev, S.E. Otadzhonov, N.F. Ibrokhimov, M. Makhmudov // High Temperature. -2019. -Vol. 57. -P. 22-26.

7. Ganiev, I.N. Effect of calcium on the temperature dependence of the heat capacity and thermodynamic functions variability of the AK12M2 alloy / I.N. Ganiev, F.Sh. Zokirov, M.M. Sangov, N.F. Ibrokhimov // High Temperature. -2018. -Vol. 56. -P. 867-872
8. Otajonov, S.E. Temperature dependence of the heat capacity and change in the thermodynamic functions of strontium-alloyed AK1M2 alloy / S.E. Otajonov, I.N. Ganiev, N.F. Ibrohimov, M. Mahmudov // Modern Electronic Materials. -2018. 4(3). -P. 119-124.
8. Ibrokhimov, N. Effect of cerium on the thermophysical properties of AMg2 alloy / N. Ibrokhimov, I. Ganiev, Z. Nizomov, N. Ganieva, S. Ibrokhimov // The Physics of Metals and Metallography. -2016. -Vol. 117. -P. 49-53.
9. Ganiev, I.N. Temperature dependence of the specific heat and thermodynamic functions of alloys of the Pb-Ca system / I.N. Ganiev, N.M. Mulloeva, Z. Nizomov, F.U. Obidov, N.F. Ibragimov // High Temperature. -2014. Vol. -52. -P. 138-140.

Учёный секретарь

диссертационного совета, к.х.н.



Махкамов Х.К.

«13» 08 2021 г.