

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА _____



1. Фамилия Курбанов
2. Имя Улугбек
3. Отчество Тажобаевич
4. Пол мужской
5. Дата рождения 5 апреля 1976 года
6. Место рождения Республика Узбекистан
7. Национальность Узбек
8. Гражданство Республика Узбекистан

Образование

1. Название ВУЗа: Ташкентский Государственный педагогический университет имени Низами, "Физика и астрономия"
2. Год окончания вуза 1998 г. Государство Республика Узбекистан

Место работы в настоящее время

1. Государство Республика Узбекистан
2. Организация Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан
3. Должность заведующий лабораторией физики наноструктурных и сверхпроводящих материалов

Наличие ученой степени

1. Степень (К) кандидат физико-математических наук. Отрасль Физика конденсированного состояния – 01.04.07.
Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
Дата присуждения 26. 04. 2012 г.
2. Степень (Д) доктор физико-математических наук Отрасль наук **Физика конденсированного состояния**
Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
Дата присуждения 31. 12. 2020 г.

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/снс) Старший научный сотрудник Специальность - 01.04.07 Ученый совет (академический совет) при Институте ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан и утверждено Решением Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан
Дата присвоения 30.05.2018 г.

2. Ученое звание (профессор) _____ Специальность _____
Ученый совет (академический совет) при _____
Дата присвоения _____

Наличие академических званий

1. Звание нет Академия _____
2. Звание нет Академия _____

1. Количество публикаций 67 в т.ч. научных 34, монографий 1, учебно-методических пособий нет, учебно-методических работ – более нет, открытий нет, изобретений нет.

Научные труды

Основные: шифр научной специальности 01.04.07. – **Физика конденсированного состояния**

1. S. Dzhumanov, U.T. Kurbanov. Coexistence of insulating and metallic/superconducting phases and their competing effects in various underdoped cuprates//Mod. Phys. Lett. B 32, 1850312 (2018).
2. S. Dzhumanov, U.T. Kurbanov. Metal-insulator transitions and nanoscale phase separation in various underdoped cuprates// Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2018, 2(3), 219-230.
3. S. Dzhumanov, I. Khidirov, U.T. Kurbanov, Z.S. Khudayberdiev, J.Sh. Rashidov. Distinctive features of metal-insulator transitions, multiscale phase separation, and related effects in hole-doped cuprates // Ukrainian Journal of Physics, Vol. 64, No. 4, P. 322, 2019.
4. S. Dzhumanov, S.S. Sabirov, E.X. Karimbaev, J.Sh. Rashidov, Sh.S. Djumanov, U.T. Kurbanov, M.U. Sheraliev. Formation of strong-coupling (bi)polarons and related in-gap states in lightly-doped cuprate superconductors // Modern Physics Letters B 35, No.11, 2150190 (2021).
5. S. Dzhumanov, U.M. Turmanova, U.T. Kurbanov. Two distinctive temperature dependences of the London penetration depth in high- T_c cuprate superconductors as support for the theory of Bose-liquid superconductivity // Physics Letters A. 2022.-V. 452.- P. 128447.
6. S. Dzhumanov, U.T. Kurbanov, Z.S. Khudayberdiev. Metal-insulator transitions in doped La -based superconductors with small-radius dopants // Eurasian Physical Technical Journal. 2022.- Vol.19.- No.1 (39).- pp. 15-19.
7. Savich C.V., Samojlov O.V., Kurbanov U., Solovjov A.L., Vovk R.V., Excess conductivity of HTSC ceramics $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ with TiO_2 impurities // Low Temperature Physics/Fizika Nizkikh Temperatur. - American Institute of Physics (USA). - 2022. - Vol. 48, No. 10. - pp. 878–883.
8. Hannachi E., Slimani Y., Almessiere M.A., Alotaibi S.A., Omelchenko L.V., Petrenko E.V., Kurbanov U., Ben Azzouz F., Solovjov A.L., Baykal A. YBCO polycrystal co-added with $BaTiO_3$ and WO_3 nanoparticles: Fluctuation induced conductivity and pseudogap studies // Current Applied Physics, Vol. 48, Pp. 70-78, 2023.

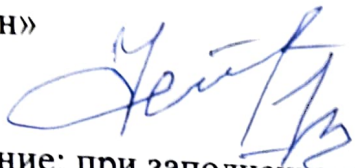
Специальность (шифр), по которой научный работник может быть включен в состав совета

1. Основная _____ 2. Сменная _____ 3. Дополнительная _____

Дата заполнения " 19 " февраля _____ 2024 г.

Письменное согласие на включение в состав диссертационного совета:

«Согласен»



Примечание: при заполнении анкеты не использовать сокращения.