

ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия Кайрыев
2. Имя Нурланбек
3. Отчество Жутанович
4. Пол мужской
5. Дата рождения 2 октября 1972 г.
6. Место рождения Кыргызская Республика,
Ошская область, Алайский р/н, с/о Гульча
7. Национальность Кыргыз
8. Гражданство Кыргызская Республика

(Шифр ДС)

Идентификация личности

Образование

1. Название ВУЗа: Кыргызский государственный национальный университет,
специальность «Физика»

Год окончания вуза 1994 г. Государство Кыргызская Республика

Место работы

1. Государство Кыргызская Республика
2. Область г. Бишкек
3. Организация Кыргызско-Российский Славянский университет
4. Должность Доцент кафедры физики и микроэлектроники

Наличие ученой степени

1. Степень (К) 01.04.14 – теплофизика и молекулярная физика

Дата присуждения 21.12.2000 г.

2. Степень (Д) _____

Отрасль наук _____

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников)

Дата присуждения _____

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/сис) Доцент Специальность Физика

Ученый совет (академический совет)

утверждено

Дата присвоения 22.02.2017

2. Ученое звание (профессор)

Специальность

Ученый совет

Дата присвоения

Наличие академических званий

1. Звание _____

2. Звание _____

Научные результаты (всего)

1. Количество публикаций 70, в т.ч. научных 65, монографий 2, учебно-методических пособий 5, учебно-методических работ, открытий _____ нет _____, изобретений _____ нет _____.

Основные смежные: шифр научной специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

1. Кайрыев Н.Ж., Касмамытов Н.К., Сатаев Л.О. Особенности физико-математической модели реакционного спекания пористого порошкового кремниевого тела в среде азота// Вестник науки и образования Севера-Запада России. -Россия, Калининград. -2019. – Т5. - №1. -С.60-72
2. Касмамытов Н.К., Кайрыев Н.Ж., Сатаев Л.О. Влияние температуры, давления газа и внешних параметров изделия на реакционный синтез нитрида кремния// Материаловедение. -Бишкек: НАН КР, 2021. -№1. -С.6-12.
3. Кайрыев Н.Ж., Касмамытов Н.К., Сатаев Л.О. Модельные расчеты реакционного синтеза нитрида кремния для толстостенных изделий// Материаловедение. Бишкек: НАН КР, 2021. -№1. -С.33-41

Основные смежные: шифр научной специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния

1. Касмамытов Н.К., Кайрыев Н.Ж. Экспериментальные и модельные исследования реакционного спекания нитрида кремния: монография. –Б.: КРСУ, 2023, -188 с.
2. Касмамытов Н.К., Кайрыев Н.Ж., Сатаев Л.О. Модельные исследования кинетики реакционного спекания полнотелых сферических частиц кремния в азоте// Вестник науки и образования Севера-Запада России. Россия, Калининград. -2018. – Т4. - №3. - С.139-147.
3. Кайрыев Н.Ж., Касмамытов Н.К., Сатаев Л.О. Численные расчеты кинетики реакционного спекания сферической частицы// Вестник науки и образования Севера-Запада России. Россия, Калининград. -2018. – Т4. - №4, С.74-81

Дополнительные смежные: шифр научной специальности 01.04.05 - оптика

1. Moldosanov K.A., Kairyev N.Z., Lelevkin V.M., Postnikov A.V. Terahertz imaging technique for cancer diagnostics using frequency conversion by gold nano-objects// Ferroelectrics. 2017. T.509. №1. С.158-166.
2. Postnikov A.V., Moldosanov K.A., Kairyev N.J., Lelevkin V.M. Fundamental and Applied NanoElectroMagnetics II: THz Circuits, Materials, Devices. (Монография) Chapter 9. Prospects for Terahertz Imaging the Human Skin Cancer with the Help of Gold-Nanoparticles-Based Terahertz-to-Infrared Converter. The Netherlands: Springer, 2019. -P.151-173.
3. Kamil Moldosanov, Alexander Bykov, Nurlanbek Kairyev, Mikhail Khodzitsky, Grigory Kropotov, Valery Lelevkin, Igor Meglinski, Andrei Postnikov, and Alexey Shakhmin. Terahertz-to-infrared converters for imaging the human skin cancer: challenges and feasibility// Journal of Medical Imaging, **10**(2), 023501 (2023), 41 p.

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

1. Основная _____ 2. Смежная _____ 3. Дополнительная _____

Дата заполнения " 06 " 03 2024 г.

Письменное согласие на включение в состав диссертационного совета:
«Согласен»

Подпись _____

