

ОМАРБЕКОВА ГУЛЬНУР ИГИБАЙКЫЗЫ

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Республика Казахстан, город Караганда
КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА
Дата рождения: 13 сентября 1983г



МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский Университет имени академика Е.А.Букетова, Физико-технический факультет, кафедра Радиофизики и электроники, старший преподаватель

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр естественных наук

ОБРАЗОВАНИЕ, СТАЖИРОВКИ И НАУЧНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

2000-2005 гг. - КарГУ им. Е.А. Букетова, физический факультет, специальность – «Радиофизика и электроника», квалификация – Инженер. Физик.

2010-2012 гг. - КарГУ им. Е.А. Букетова, физико -технический факультет, специальность – 6M060400 - «Физика», квалификация – магистр естественных наук.

2020-2023 гг. - КарУ им. Е.А. Букетова, физико-технический факультет, специальность – 8D05302-«Физика»

ноябрь-декабрь 2011 г. – научно-исследовательская стажировка в Силезском технологическом университете (г.Гливице, Польша).

июнь-июль 2022 г. – научно-исследовательская стажировка в Томском политехническом университете (г.Томск, Россия)

ОПЫТ РАБОТЫ

2005-2012гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физический факультет, преподаватель кафедры радиофизики и электроники.
2012г.- по настоящее время – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физико -технический факультет, старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- сертификат №39 о прохождении курсов лекций «Трудовое законодательство, безопасность и охрана труда». (18.10.2018 г., Караганда, КарГУ).

- сертификат о прохождении курсов лекций «Современные нанотехнологий в двумерных полупроводниковых структурах, топологических изоляторах и композитах» (3.12.-22.12.2018 г., Караганда, КарГУ).

- сертификат о прохождении курсов лекций «Материалы и структуры микро и оптоэлектроники» (23.09.-17.10.2019г., Караганда, КарГУ).

- сертификат о прохождении курсов лекций «Физика наносистем» (03.12.-27.12.2019г., Караганда, КарГУ)

– удостоверение о повышении квалификации – «Синхротронное и нейтронное излучение в физике конденсированных сред и материаловедении» НИЯУ «МИФИ», 2022г.

– сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: «English for Science,

Technology» (University of Pennsylvania, дата окончания и выдачи сертификата – 24.10.2023).

- сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: «Modes of Science Communication» (University of Colorado Boulder, дата окончания и выдачи сертификата – 01.11.2023).

НАГРАДЫ

2023г. – обладатель звания «Лучший преподаватель вуза»

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков

Казахский, русский, английский

Компьютерные навыки

Опытный пользователь ПК (MS Word, MS Excel и др.), Photoshop, Компас, e-mail, internet, и т.д.

Другие навыки (хобби и увлечение)

чтение, путешествия, слушать музыку, интернет
Спорт: волейбол, настольный теннис.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

H-index by Scopus – 1

ID Researcher: U-5958-2018

ID Scopus: 57221816500

ID ORCID: 0000-0002-0755-6832

Основные публикации:

1. Omarbekova G.I., Aimukhanov A.K., Ilyassov B.R., Valiev D.T., Zeinidenov A.K., etc. The role of surface defects in the charge transport in organic solar cells based on oxidized indium thin films// Surfaces and Interfaces. – 2022. – Vol.31. –P. 102026. DOI: 10.1016/j.surfin.2022.102026
2. Omarbekova G.I., Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K., Plotnikova I.V. Investigation of optical and electrophysical characteristics of composite films NiO/PEDOT:PSS// Eurasian Physical Technical Journal. - 2020. - Vol.17. - №2(34). - P.55-60. DOI 10.31489/2020No2/55-60
3. Omarbekova G.I., Aimukhanov A.K., Rozhkova X., Ilyassov B., Seisembekova T. Effect of alcohol solvents on the structural, optical and electrical characteristics of PEDOT:PSS polymer films annealed at low atmospheric pressure// Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol.19, №2(40). – P. 35–41. DOI: 10.31489/2022No2/35-41.
4. Omarbekova G.I., Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K., Ilyassov B.R. Impact of the annealing temperature of In₂O₃ films on the photovoltaic characteristics of a polymer solar cells// Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol.19, №1(39). – P. 34–39. DOI:10.31489/2022No1/34-39.
5. Omarbekova G.I., Ilyassov B.R., Alexeev A.M., Zeinidenov A.K., etc. Effect of the thickness and surface interface of In₂O₃ films on the transport and recombination of charges in a polymer solar cell// Bulletin of the Karaganda university. Physics Series 2023. - № 2(110). - P.17-24. DOI: 10.31489/2023PH2/17-24