

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мусина Гульзира Исламовна



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, КарУ имени академика Е.А. Букетова

☎️ gulziramusina@mail.ru



🗨️ | Дата рождения:

30/03/1985

## МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники

## УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр педагогических наук

## ОПЫТ РАБОТЫ

### Место и дата

- 2007-2008гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физический факультет, кафедра «Теплофизики», инженер.
- 2011-2015гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, Научно-исследовательской институт инженерной физики и проблем экологии, инженер.
- 2014-2015гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физико - технический факультет, преподаватель кафедры радиофизики и электроники. (По совместительству).
- 2015-2019гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физико - технический факультет, преподаватель кафедры радиофизики и электроники.
- 2019-2021гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, физико - технический факультет, старший преподаватель кафедры радиофизики и электроники.

## ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

### Образование

- 2013-2015 гг. – магистр педагогических наук, по специальностям 6М011000-Физика, Физико-технический факультет, КарГУ имени Е.А.Букетова кафедра «физики и нанотехнологии», квалификация – магистр педагогических наук (с отличием). Диссертация «Радиационно-стимулирующие явления в кристалле активированного сульфата калия». Научные руководители: ф.-м.д, профессор Т.Ә. Көкетай
- 2002-2007 гг. – Диплом о высшем образовании, Физический факультет, КарГУ имени Е.А.Букетова. (г. Караганда, Казахстан). Квалификация «Инженер», специальность «Теплофизика». Диплом «Способ извлечение жира из костной массы». Научные руководители: к.т.н, профессор Б.Р.Нусупбеков
- 1991- 2002г. – Аттестат о среднем общем образовании, Нуринский СШ (Карагандинский област, Шетский район, с/з Кеншоқы), (с отличием).

## Стажировки, научные командировки

– 25 января по 27 февраля 2021 г. - стажировка в Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. ТУСУР. г. Томск. (Онлайн). «Разработка и проектирование робототехнических устройств» на факультете инновационных технологий в объеме 102 часов.

– 2014 г. Стажировка в университете имени Адама Мицкевича (г.Познань, Польша)

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат №004773 от 13.08.2015 г. о прохождении полный курс обучения компьютерной грамотности в рамках Программы снижения информационного неравенства в Республике Казахстан. (Караганда).
- Сертификат от 27.09.2018 г. о прохождении курсов лекций «The current problems of modern electronics and nanotechnologies». (Караганда, КарГУ).
- Сертификат от 28.09 - 24.05.2018 г. о прохождении полный курс лекций в рамках работы семинара «Школа лекторского мастерства». (Караганда, КарГУ).
- Сертификат №14 от 02.04-25.05.2018 г. об участии семинаре «Қазақ жазуы: кеше және бүгін». (Караганда, КарГУ).
- Сертификат №44 от 18.10.2018 г. о прохождении курсов лекций Трудовое законодательство, безопасность и охрана труда».
- Сертификат от 3.12.-22.12.2018 г. о прохождении курсов лекций «Современные нанотехнологий в двумерных полупроводниковых структурах, топологических изоляторах и композитах» (Караганда, КарГУ).
- Сертификат от 09.09.-14.09.2019г. о прохождении курс по теме «подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологии» (Караганда, КарГУ).
- Сертификат от 23.09.-17.10.2019г. о прохождении курсов лекций «Материалы и структуры микро и оптоэлектроники» (Караганда, КарГУ).
- Сертификат от 03.12.-27.12.2019г. о прохождении курсов лекций «Физика наносистем» (Караганда, КарГУ).
- Сертификат №0320436 от 17.05.2019г. о прохождении курсы повышения квалификации на тему «Современные педагогические технологии в высших учебных заведениях в рамках обновленного содержания образования» (260 часов), АО «Национальный центр повышения квалификации» «Өрлеу»
- Сертификат №4 от 5.03.2021г. о прохождении стажировку по курсу «Разработка и проектирование робототехнических устройств» на факультете инновационных технологий в объеме 102 часов в период 25 января по 27 февраля 2021 г. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники. ТУСУР.г. Томск.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков Родной язык

Казахский язык

### Наименование языка

русский язык

ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
С	С	С	С	С

<b>Компьютерные навыки</b>	Опытный пользователь ПК (MS Word, MS Excel и др.), Photoshop, Компас, Proteus, e-mail, internet, и т.д.
<b>Другие навыки (хобби)</b>	чтение, путешествия, слушать музыку, интернет.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Основные публикации</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mussina G, T.Koketai, B.Tagaeva, A.Tussupbekova, E.Mussenova, E.Tutmukhambetova. Thermally stimulated luminescence of KPO3-NO3- doped TL+ ions. // Joint 12th Russia/CIS/Baltic/Japan symposium on ferroelectricity and 9th International Conference Functional Materials and Nanotechnologies. – 2014. -Riga, 2014. – P. 393.</li> <li>2. Мусина Г.И., Сыздыкова З.Р., А.К. Тусупбекова, Б.С. Тагаева. K2 SO4 – Sm және K2 SO4 – Gd кристалдарындағы оптикалық рекомбинациялық құбылыстарды зерттеу және олардың заңдылықтарын тағайындау. // Хаос и структуры в нелнейных системах. Теория и эксперимент. - Караганда, 2015. - С.491-494 .</li> <li>3. Mussina G, Tussupbekova A.K., Ismailov Zh. T., Nukygyazy S.A. The absorption spectra of the luminescence excitation and emission of the kdp crystals. // Aktuální vědecké vymoženosti -2016: Materialy XII mezinarodni vedecko- practicka konference. -Vol. - 10. - Praha, 2016. -P. 52-54.</li> <li>4. Мусина Г.И., Амочаева Г.П., Рожкова К.С., Омарова Ж.Т., Алпысова Г.К. Исследование влияния речевых кодеков на качество передачи цифрового сигнала. //Trends of modern science: Materials of the XIII International scientific and practical Conference. (May 30 - June 7, 2018). -Vol. 16. – Sheffield: «Science and Education» LTD, 2018. - P.8-12.</li> <li>5. Mussina G, Amochaeva G.P., Seisenbaeva G.S. The safety on a railway crossing by means of system of video analytics. // Eurasian Physical Technical Journal. - 2018, -Vol. 15. - No.1(29). - P.73-77.</li> <li>6. Мусина Г.И., Ермағанбетов Қ.Т., Чиркова Л.В., Құрмаш А.Н. Р-п-ауысуда жүретін физикалық үдерістердегі синергетика элементтері. Вестник Карагандинского университета. -Серия Физика. - № 2(90). -2018. - Б.88-93.</li> <li>7. Мусина Г.И., Исмаилов Ж.Т., Амочаева Г.П. «Цифрлық құрылғылар мен микропроцессорлар» учебное пособие и мн.др.</li> </ol>
----------------------------	--

Количество опубликованных научных и учебно - методических трудов- 25, из них:  
- в изданиях, рекомендуемых ККСОН МОН РК-2  
- учебных пособий (в соавторстве)-1  
- международные конференции-22

<b>Участие в реализации научных проектов</b>	– участие грантовое финансирование научных исследований «Разработка люминофора и прибора для дозиметрии» (2013г. позиция- лаборант.)
<b>Членство в профессиональных научных организациях</b>	– нет

## Награды и звания

– Благодарность с связи с празднованием Дня Независимости РК, за добросовестный труд и существенный вклад в развитие университета. Приказ №494-Л/С от 06.12.2019г.  
– За вклад в реализацию социального проекта "Мәңгілік ел жастары – Индустрияға! «Серпін»" вручается благодарность. Павлодар, 2018г.

## Читаемые курсы

1. Основы радиоэлектроники
2. Электроника химического производства
3. Электротехника и электроника
4. Автоматического системы проектирования электронных средств.

## Сфера профессиональных и научных интересов

- Физика конденсированного состояния.  
- Цифровой электроники

## ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

---

**Researcher ID:** U-7533-2018  
**ORCID ID:** 0000-0003-2689-7605  
**Идентификатор РИНЦ:**  
**Author ID Scopus:**