



## КВАЛИФИКАЦИИ

- Удостоверение о повышении квалификации в Московском Государственном университете имени М.В. Ломоносова по программе «Повышение квалификации в форме стажировки по индивидуальному учебному плану по теме «Физико-химические основы электронно-микроскопических методов исследования»
- Сертификат курса гостевых лекций «Квантовая химия и спектроскопия» д.х.н., старшего научного сотрудника университета Хельсинки (Финляндия) Валиева Р.Р.

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков

Родной язык **Казахский язык**

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	C2	C2	C2	C2	
Английский язык	B1	B1	B1	B1	

### Компьютерные навыки

Продвинутый Пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Графических Редакторов (Corel Draw, Adobe Photoshop), Программ Видеомонтажа (Adobe Premier Pro, Final Cut Pro X, Movavi). Знание Операционных Систем: Windows и IOS.

Другие навыки(хобби) чтение книг, рукоделие, изучение языков

## ДОПОЛНИТЕЛЬ НАЯ ИНФОРМАЦ ИЯ

## Основные публикации

1. Optical properties of N- and S-doped carbon dots based on citric acid and L-cysteine, Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. – 2022. – Vol. 30 (1). – P. 22-26 (Q3, 65%)
2. Activation of molecular oxygen by triplet states of S,N-doped carbon dots, Chemical Physics Letters. – 2023. – Vol. 833 (16). 140947 (Q1, 76%)
3. The effect of plasmons of silver nanoparticles on the luminescence of S,N-doped carbon dots, Engineered Science, – 2023. – Vol. 26. – 1037 (Q1, 93%)
4. Spectral and luminescent properties of carbon quantum dots functionalized with N- and S-containing groups, Eurasian Physical Technical Journal. – 2021.- №18, No 2 (36). – P. 12-17.
5. Structural and optical properties of carbon nanodots based on citric acid doped with nitrogen atoms, Bulletin of the Karaganda University Physics Series. – 2023. –№3(111). –P. 91-97.

## Членство в профессиональных организациях

## Награды и звания

## Сфера профессиональных и научных интересов

1. Атомная и молекулярная спектроскопия
2. Основы нанотехнологии
3. Методы получения наноматериалов

## ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

<https://orcid.org/0000-0002-2463-9859>