

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Музаффар Курбанов, Ph.D



📍 Узбекистан, Хорезмская область, Кошкуньырский район, ул. Шимаскад, 220616

☎ +998 62 224 67 00 📠 +998 97 512 95 49

✉ muzaffarqq@mail.ru

🔗 <https://orcid.org/0000-0002-0430-041X>

🌐 Researchgate, LinkedIn, Telegram, Skype

Пол муж | Дата рождения 21/09/1977 | Национальность Uzbekistan

ОПЫТ РАБОТЫ

Сен 2017 – н.в

Декан факультета Техники

Ургенчского государственного университета

<https://urdu.uz/en/site/facultyview?id=34>

Факультет готовит специалистов следующего профиля:

- Эксплуатация и ремонт транспортных средств;
- Технологические машины и оборудование;
- Архитектура;
- Строительство зданий и конструкций.

2013 – 2017

Доцент

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

2010 – 2013

Доцент

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

2005 – 2010

Преподаватель

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

2001 – 2002

Стажер-исследователь

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

1999 – 2001

Преподаватель, старший лаборант

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

ОБРАЗОВАНИЕ И ТРЕНИНГИ

Сен. 1994 – июль. 1999

Степень бакалавра (BS) интегрированная степень магистра (MS)

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

Тезис по теме: “Электронная физика”

Сен. 2002 – июль 2005

Аспирант

© European Union, 2002-2012 | <http://europass.cedefop.europa.eu>

Факультета Физики и Математики. отделение физики Ургенчского государственного университета (УрДУ), Узбекистан

Тема научной работы: «Напыление кристаллов LiF(100), Si(111), 3C-SiC под воздействием одиночных (Ar+) и многоатомных (SF+) ионов»

May 2012

Защита докторской степени

Докторская степень за № D.015.23.01 была успешно защищена при специализированном комитете организованном при Академии Наук Республики Узбекистан в Институте электроники и ядерной физики имени У. О Арифова

НАВЫКИ

Родной язык (s) Узб

Другие языки

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	прослушивание	Чтение	Общение	Понимание речи	
Русский	C2	C2	C2	C2	C2
TORFL 4					
Английский	B1	B1	B1	B1	B1
IELTS 6					

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Коммуникативные навыки

Хорошие коммуникативные навыки, приобретенные в результате прохождения 72-часового курса обучения по «Современному менеджменту» и «Мастерству управления» в Ургенчском региональном филиале Академии государственного управления

Организационные/ управленческие навыки

- Лидерство (в данный момент несу ответственность за команду из 200 чел.).

Навыки, связанные с работой

- Активное участие на открытых уроках, проводимых на кафедре, и их анализ.
- Создание рабочих программ по предметам кафедры.
- Подготовка учебно-методических пособий, планов уроков, раздаточных материалов и тестов.
- Написание обзоров

Компьютерные навыки

- Хорошие знания инструментов Microsoft Office™
- Фотошоп. Photoshop
- таблицы Excel
- MATLAB
- C++ Compiler
- LaTeX - А система подготовки документов

Другие навыки

- Футбол
- Настольный теннис

Водительское удостоверение

категория - B

ПУБЛИКАЦИИ И НАГРАДЫ

Научные статьи

- Surface and Interface Analysis, 2022, 54(10), pp. 1052-1059
"Influence of the irradiation of ions of different mass on the formation of surface defects of lithium fluoride thin films" DOI: [10.1002/sia.7130](https://doi.org/10.1002/sia.7130)
- Silicon, 2022, 14(9), pp. 4661-4667
"Controlling the Low-temperature Ionic Purification of a Silicon Surface by Electron Spectroscopy" DOI: [10.1007/s12633-021-01268-0](https://doi.org/10.1007/s12633-021-01268-0)
- Applied Solar Energy (English translation of Geliotekhnika), 2022, 58(1), pp. 116-120
"Thermotechnical and Adsorption Characteristics of the SrCl₂ Adsorbent for Ammonia Vapors in Solar Absorption Cycles"
- Radiation Effects and Defects in Solids, 2022
"Formation of defects on the surface of LiF crystals under irradiation with different ions mass"
- Thin Solid Films, 2021, 735, 138902
"Comparison of electron irradiation on the formation of surface defects in situ and post thin-film LiF/Si(111) deposition" DOI: [10.1016/j.tsf.2021.138902](https://doi.org/10.1016/j.tsf.2021.138902)
- Physics and Chemistry of Solid State, 2021, 22(2), pp. 255-259
"Inelastic energy loss of Ar ions scattered Al₂O₃ surface under grazing incidence" DOI: [10.15330/pcss.22.2.255-259](https://doi.org/10.15330/pcss.22.2.255-259)
- Journal of Surface Investigation, 2016, 10(1), pp. 245-249
"Procedure for determining defects in sputtered clusters of ionic crystals" DOI: [10.1134/S1027451016010328](https://doi.org/10.1134/S1027451016010328)
- Journal of Surface Investigation, 2013, 7(1), pp. 195-199
"Kinetics of aggregations of F₂, F₃, X, and colloid centers in LiF/Si(111) films upon low-temperature annealing" DOI: [10.1134/S1027451012120117](https://doi.org/10.1134/S1027451012120117)
- Poverkhnost Rentgenovskie Sinkhronnye i Nejtronnye Issledovaniya, 2003, (9), pp. 76-79
"Sputtering of the LiF crystal by an irradiation with mono- and polyatomic ions of Ar⁺ and SF⁺"
- Computational Materials Science, 2002, 24(1-2), pp. 111-116
"Study of ion scattering and dechanneling from surface defect structure by computer simulation" DOI: [10.1016/S0927-0256\(02\)00172-6](https://doi.org/10.1016/S0927-0256(02)00172-6)

Проекты "Study of scattering laws of low-energy ions from the surface of A³B⁵ type single crystals" (Исследование законов рассеяния низкоэнергетических ионов на поверхности монокристаллов типа A³B⁵) (2017-2020)

Конференции Республиканская научная и практическая конференция, "Полупроводники, Наноматериал и проблемы фото-энергии", 9-10 декабря 2022, стр.71

Республиканская научная и практическая конференция, "Проблемы и перспективы перспективной фотоники", 27-28 май, 2022.

Семинары Предмет фундаментальной радиоэлектроники, тема "Стабилизация изменения тока и напряжения. Стабилизаторы с контролируемым входом и выходом" для 23 человек при факультете физики и математики УрДУ (2020).

Награды **Сертификат** - за активное участие в Школе SUMRICA с темой "Доступность и городская устойчивая мобильность", проведенной 28 октября - 01 ноября 2019, г. Ургенч, Узбекистан

Членство **Член комитета** - Республиканская научная и практическая конференция "Полупроводники, Наноматериал и проблемы фото-энергии" проведенной в УрДУ 9-10 декабря 2022.

Член комитета - Республиканская научная и практическая конференция, "Проблемы и перспективы перспективной фотоники", проведенной в УрДУ 9-10 декабря 2022.

Член комитета - Научный совет № PhD.03/29.12.2022.FM.55.07 за присуждение степени Доктор философии (PhD) в области физических и математических наук Ургенчского государственного университета.