

SHAXSIY MA'LUMOT



Muzaffar Qurbanov, Ph.D

📍 O'zbekiston, Xorazm viloyati, Qo'shko'pir tumani, Shimaskad ko'chasi, 220616

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

✉ muzaffar.q@urdu.uz

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

💬 Researchgate, LinkedIn, Telegram, Skype

Jinsi: erkak | Tug'ilgan sanasi: 21/09/1977 | Millati: o'zbek

MEHNAT FAOLIYATI

2017 sent. –
h.v.

Urganch davlat universiteti Texnika fakulteti dekani

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

2010 – 2017

Fizika va matematika fakulteti dotsenti (UrDU), O'zbekiston

2005 – 2010

Fizika va matematika fakulteti o'qituvchisi (UrDU), O'zbekiston

2001 – 2002

Fizika va matematika fakulteti stajyor-tadqiqotchisi (UrDU), O'zbekiston

1999 – 2001

Fizika va matematika fakulteti o'qituvchisi va katta laboranti (UrDU), O'zbekiston

MA'LUMOTI VA TRENINGLAR

1994 sent. – 1999 iyul

Urganch davlat universiteti Fizika va matematika fakulteti mutaxassisi (magistr darajasi bilan integratsiyalashgan bakalavr darajasi)

2002 sent. – 2005 iyul

Urganch davlat universiteti Fizika va matematika fakulteti aspiranti

2012 may O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi qoshidagi U.O. Arifov nomidagi Elektronika va yadro fizikasi institutida № D.015.23.01 raqamli nomzodlik darajasining himoyasi

KO'NIKMALARI

Ona tili O'zbek

Boshqa tillar:

	TUSHUNISHI		GAPIRISHI		XAT
	Eshitish	O'qish	Muloqot	Nutqni tushunish	
Rus	C2	C2	C2	C2	C2
TORFL 4					
Ingliz	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

Nashrlari va mukofotlari

Ilmiy maqolalari

- 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 SF₅⁺"
- 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)

- Loyihalar:** "Study of scattering laws of low-energy ions from the surface of A^3B^5 type single crystals" (Исследование законов рассеяния низкоэнергетических ионов на поверхности монокристаллов типа A^3B^5) (2017-2020)
- Konferensiyalar:** 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.
- Seminarlar:** 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).
- Mukofotlar:** **Сертификат** - за активное участие в Школе SUMRICA с темой "Доступность и городская устойчивая мобильность", проведенной 28 октября - 01 ноября 2019, г. Ургенч, Узбекистан
- A'zolik:** **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.