



## FIZIKA – MATEMATIKA FAKULTETI



F.I.SH. Saparov Xushnubek Sharipbayevich

LAVOZIM PhD student

TEL: +99891 425 7703

E – mail: [saparovxushnubek@gmail.com](mailto:saparovxushnubek@gmail.com)

TASHKILOT

TEL: +99862 2246700

TASHKILOT

MANZILI: Urganch shahar Xamid Olimjon ko'chasi 14. 220100

<b>DARAJASI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010 – 2012 Urganch Davlat Universiteti (Magistr)</li> <li>• 2006 – 2010 Urganch Davlat Universiteti (Bakalavr)</li> <li>• 2021 – PhD student Urganch Davlat Universiteti</li> </ul>
<b>TAJRIBA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021 – Xozirgacha Urganch davlat universiteti “Fizika” kafedrasida tayanch doktoranti</li> <li>• 2018 – 2020 Urganch davlat universiteti “Fizika – matematika” fakulteti o'quv ishlari bo'yicha dekan o'rinbosari</li> <li>• 2012 – 2018 Urganch davlat universiteti “Fizika” kafedrasida o'qituvchisi</li> </ul>
<b>MUTAXASSISLIGI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yarimo'tkazgichlar va dielektriklar fizikasi.</li> </ul>
<b>O'QITADIGAN FANLARI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yarimo'tkazgich asboblarni modellashtirish, Yarimo'tkazgichli elektronika, Elektr va magnetizm, Termodinamika va statistik fizika</li> </ul>
<b>TADQIQOT ISHI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nano o'lchamli izolyatsiyalangan zatvorli maydoniy tranzistorlar geometrik o'lchamlarining degradatsion effektlarga ta'sirini modellashtirish.</li> </ul>
<b>TADQIQOTLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A. Атамуратов, К. Зоиров, М. Халиллаев, Х. Сапаров, Т. Саидов, М. Алламова. Определение распределения радиационно индуцированного заряда вдоль границы раздела оксид – полупроводник МОП транзистора. Международная конференция по оптическим и фотоэлектрическим явлениям в полупроводниковых микро и наноструктурах. Фергана 2011 г, 8-9 сентябр</li> <li>2. Х. Сапаров, Д.Кошчанов. Қуёш энергиясидан фойдаланиш истиқболлари. XXI – аср интеллектуал авлод асри. Урганч 2013 й.</li> <li>3. К. Ro'zimov, X. Saparov, M. Karimov. Qattiq jisimlarda Arximed kuchi. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. 2015 й. 231 б.</li> <li>4. K. K. Sabirov<sup>1</sup>, U. A. Aminov<sup>2</sup>, Kh. Sh. Saparov<sup>2</sup>, M. K. Karimov<sup>2</sup>, Kh. Abdikarimov<sup>2,1</sup> Physics Faculty, National University of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan <sup>2</sup>Urganch State University, Urganch, Uzbekistan. The Green function for simplest quantum graphs. NANOSYSTEMS: PHYSICS, CHEMISTRY, MATHEMATICS, 2015, 6 (6), P. 762–766</li> <li>5. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров. Ёруғлик интерференцияси мавзусини ўқитишда интерфаол усуллардан фойдаланиш методикаси. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. Термиз 2016 й. 622-623 б</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Ш.К. Исмаилов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Кўзибаев, Х.Э. Абдикаримов. InGaN асосидаги энергия тежамкор ёғду диодлари ва уларнинг асосий характеристикалари. РИТК Қарши 2017 й. 297-299 б</li> <li>7. О. Авазмуратов, Х. Ш. Сапаров, У. Аминов, А. Бекберганов «Zodyak yulduz turkumlarini o'rganishda oyning visual ko'rinma harakatlaridan foydalanish», ИЛМ САРЧАШМАЛАРИ. 2018 –й 60- 64 б</li> <li>8. O.Avazmurotov, X.Sh.Saparov, A.Bekberganov. “Zodiak yulduz turkumlarini o'rganishda oyning vizual ko'rinma harakatlaridan foydalanish”. Бухоро 2018 й. 182 б</li> <li>9. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров, О. Авазмуратов, Х.Ш. Каримов. «Ёруғликнинг кутубланиши ва кристаллар оптикаси», мавзусини интерфаол ёрдамида ўқитиш Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. 2017 й. 112-113 б.</li> <li>10. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов. «Ёруғликнинг корпускуляр хусусиятлари», мавзусини ўқитишда замонавий педогогик ва ахборот технологияларидан фойдаланиш методикаси. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. 2017 й. 83 б.</li> <li>11. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов. “Харакатланувчи муҳит оптикаси ва ночизикли жараёнлар” мавзусини ўқитишда интерфаол методлардан фойдаланиш. Наманган 2018 й. 172-б</li> <li>12. Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов, Б.У. Аллаберганова Электромагнит индукция қонуни мавзусини ўқитишда интерфаол методлардан фойдаланиш. РИНК-ХП-2019. Нукс. 2019 18 май.</li> <li>13. Х.Ш. Кўзибоев, Ш.К. Исмаилов, Х.Ш. Сапаров, Х. Каримов. Нисбийлик назариясини тасдиқловчи тажрибалар. РИТК-ХП- 2019. Қарши. 2019 24-25 апрель.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>HOZIRGI TADQIQOTLARI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• А.Э. Атамуратов<sup>1</sup>, Х.Ш. Сапаров, Б.У. Аллаберганова икки ўлчамли <math>\text{MOS}_2</math> асосидаги майдоний изоляцияланган затворли транзисторда ўз-ўзидан қизиш эффектини моделлаштириш, Физика фанининг ривожига исте'додли ёшларнинг ўрни, РИАК – ХИВ – 2021, Республика илмий анжумани материаллари, 2 – том, 18 – 22 – б.</li> <li>•</li> </ul>