



Ф.И.О. Сапаров Хушнудбек Шарипбаевич

ДОЛЖНОСТЬ PhD студент

ТЕЛ: +998914257703

Е – mail: saparovxushnodbek@gmail.com

ТЕЛЕФОН
ОРГАНИЗАЦИИ: +99862 2246700

АДРЕС
ОРГАНИЗАЦИИ: г.Ургенч, ул.Х.Олимджана 14. 220100

ОБРАЗОВАНИЕ, СТЕПЕНЬ	<ul style="list-style-type: none"> • 2010 - 2012 Ургенчский государственный университет (магистр) • 2006 - 2010 Ургенчский государственный университет (бакалавр).
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	<ul style="list-style-type: none"> • 2021 г. - пока что Аспирант Ургенчского государственного университета • 2018 - 2020 Заместитель декана по учебной работе физико-математического факультета Ургенчского государственного университета. • 2012 - 2018 преподаватель кафедры физики Ургенчского государственного университета.
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> • Физика полупроводников и диэлектриков.
ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ	<ul style="list-style-type: none"> • Моделирование полупроводниковых устройств, полупроводниковая электроника, электричество и магнетизм, термодинамика и статистическая физика
ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:	<p>Моделирование полупроводниковых приборов, полупроводниковые многослойные структуры, МОП структуры, МОП транзисторы, FinFET транзисторы, беспереходные МОП транзисторы, короткоканальные эффекты в наноразмерных МОП транзисторах, случайные телеграфные шумы, радиационная физика полупроводниковых приборов, Моделирование влияния геометрических размеров наноизолированных полевых транзисторов на эффекты деградации.</p>
ПРОЕКТЫ:	<p>2016-2019. RENES – “ Development of the Master program in renewable energy and sustainable environment” (Erasmus+ program).</p> <p>2017-2020. “ New approach to investigation of the nature and lateral distribution of the defects at Si-SiO₂ interface and in the oxide layer”. Ministry of innovational development of Uzbekistan.</p> <p>2021-2023. Совместный Индийско-Узбекский проект “Self Heating Effect on stacked Nanosheet Field Effect Transistor”</p>
ПУБЛИКАЦИИ	<p>1. А. Атамуратов, К. Зоиров, М. Халиллаев, Х. Сапаров, Т. Саидов, М. Алламова. Определение распределения радиационно индуцированного заряда вдоль</p>

границы раздела оксид – полупроводник МОП транзистора. Международная конференция по оптическим и фотоэлектрическим явлениям в полупроводниковых микро и наноструктурах. Фергана 2011 г, 8-9 сентябр

2. X. Сапаров, Д.Кошчанов. Қуёш энергиясидан фойдаланиш истикболлари.
3. XXI – аср интеллектуал авлод асри. Урганч 2013 й.
4. K. Ro'zimov, X. Saparov, M. Karimov. Qattiq jisimlarda Arximed kuchi. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. 2015 й. 231 б.
5. K. K. Sabirov¹, U. A. Aminov², Kh. Sh. Saparov², M. K. Karimov², Kh. Abdikarimov²
¹ Physics Faculty, National University of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan ²Urganch State University, Urganch, Uzbekistan. The Green function for simplest quantum graphs. NANOSYSTEMS: PHYSICS, CHEMISTRY, MATHEMATICS, 2015, 6 (6), P. 762–766
6. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров. Ёруғлик интерференцияси мавзусини ўқитишда интерфаол усуллардан фойдаланиш методикаси. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. Термиз 2016 й. 622-623 б
7. Ш.К. Исмаилов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Қўзибаев, Х.Э. Абдикаримов. InGaN асосидаги энергия тежамкор ёғду диодлари ва уларнинг асосий характеристикалари. РИТК Қарши 2017 й. 297-299 б
8. О. Авазмуратов, Х. Ш. Сапаров, У. Аминов, А. Бекбергенов «Zodyak yulduz turkumlarini o'rganishda o'yning visual ko'rinma harakatlaridan foydalanish», ИЛМ САРЧАШМАЛАРИ. 2018 –й 60- 64 б
9. O.Avazmurotov, X.Sh.Saparov, A.Bekberganov. “Zodiak yulduz turkumlarini o'rganishda o'yning vizual ko'rinma harakatlaridan foydalanish”. Бухоро 2018 й. 182 б
10. 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.
11. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов. «Ёруғликнинг корпускуляр хусусиятлари», мавзусини ўқитишда замонавий педагогик ва ахборот технологияларидан фойдаланиш методикаси. Илмий-амалий конференция мақолалари тўплами. 2017 й. 83 б.
12. У. Аминов, Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов. “Харакатланувчи муҳит оптикаси ва ночизикли жараёнлар” мавзусини ўқитишда интерфаол методлардан фойдаланиш. Наманган 2018 й. 172-б
13. Х.Ш. Сапаров, Х.Ш. Каримов, Б.У. Аллабергенова Электромагнит индукция қонуни мавзусини ўқитишда интерфаол методлардан фойдаланиш. РИНК-ХП-2019. Нукус. 2019 18 май.
14. Х.Ш. Қўзибоев, Ш.К. Исмаилов, Х.Ш. Сапаров, Х. Каримов. Нисбийлик назариясини тасдиқловчи тажрибалар. РИТК-ХП- 2019. Қарши. 2019 24-25 апрель.