



**NAME:** Kurbanov Davron Shavkatovich  
**POSITION:** Senior teacher  
**TEL:** +99899 958 13 27  
 +99891 423 86 69  
**E – mail:** [davronkurbanow89@gmail.com](mailto:davronkurbanow89@gmail.com)  
[davronoka@mail.ru](mailto:davronoka@mail.ru)  
**ORGANISATION TEL:** +99862 2246700  
**ORGANISATION ADDRESS:** Urgench, Kh.Olimjan str, 14, 220100

<b>EDUCATION:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•2008 – 2012 y Urgench State University (bachelor)</li> <li>• National University of Uzbekistan (master) in 2012-2014 y</li> </ul>
<b>CAREER / EMPLOYMENT:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014 – 2015 y Lecturer, Department of Physics, Urgench State University</li> <li>• 2015 -2021 y So far, a teacher at the Department of Physics, Urgench State University</li> <li>• 2021 y Senior Lecturer of the Department of Physics of Urgench State University</li> </ul>
<b>SPECIALITY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Heliophysics and the use of solar energy.</li> </ul>
<b>TEACHING SUBJECTS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Theoretical physics, Theoretical mechanics, Electrodynamics, Quantum mechanics, General Physics (Mechanics, Molecular physics, Electricity and magnetism, Optics, Atomic and nuclear physics )</li> </ul>
<b>RESEARCH AREAS OF INTEREST:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modeling of materials in SiO<sub>2</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> VASP program and determination of their hydrophobic properties in experiment.</li> </ul>
<b>PRESENT PROJECTS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•А.Ш.Раззоков, Д.Ш.Курбанов ЗАВИСИМОСТЬ ДИСЛОКАЦИЙ НА ТВЕРДОМ РАСТВОРЕ Si<sub>1-x</sub>Ge<sub>x</sub> ОТ ТЕМПЕРАТУР РОСТА НА КОНТАКТНОЙ ФАЗЕ «ТВЕРДОЕ ТЕЛО-ЖИДКОСТЬ РИАК-ХП-2020 Республика илмий анжумани материаллари РОЛЬ ОДАРЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В РАЗВИТИИ ФИЗИКИ 18 май 2020 йил ,Тошкент– 2020</li> <li>•А.Ш.Раззоков, Д.Ш.Курбанов ВЛИЯНИЕ КЛАСТЕРООБРАЗОВАНИЯ НА КОМПОНЕНТЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ТВЕРДОГО РАСТВОРА ИЗ ЖИДКОЙ ФАЗЫ PROCEEDINGS OF THE VII INTERNATIONAL CONFERENCE "MODERN PROBLEMS OF PHYSICS" ДУШАНБЕ – 2020 <a href="https://phti.tj">https://phti.tj</a> ИФТ ба номи С.У.Умарови АМИТ: 09-10 октябри 2020 с</li> <li>•Раззоков А.Ш ,Курбанов Д.Ш ,Кодиров А.Х ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ, “INTEGRATION OF EDUCATION,</li> </ul>

- SCIENCE AND PRODUCTION” Республика ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari tўplami  
22-23 sentyabr Qarshi-2020
- Turaev N. Yu Otabaeva K. U Qurbonov D.Sh Kutliyev U. O, Abdikarimov X.E . Investigation Of The Effect Ion Refocusing: A Computer Simulation. ISSN : 3159-0040, [www.jmest.org.2015](http://www.jmest.org.2015) years
  - Раззаков А.Ш, Курбанов Д.Ш. ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ И ГЕРМАНИЯ “INTEGRATION OF EDUCATION, SCIENCE AND PRODUCTION” Республика ilmiy-amaliy konferentsiya materiallari tўplami 22-23 sentyabr Qarshi-2020
  - D.Sh.Qurbonov, U.I.Sabirov. Yupqa va sirti  $\sigma$  sirtiy zichlik bilan tekis zaryadlangan  $r$  radiusli bir jinsli yaxlit diskning gardishidagi elektr maydon potensialini aniqlash. FIZIKA VA ZAMONAVIY ASTRONOMIYA: INNOVATSION O‘QITISHNING YANGI MODELLARINI YARATISH Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari 2019 yil 16 aprel
  - Qurbonov D.Sh., Rahmanov A.I. Matchonov Q.P, Sabirov U.I. Fizik masalalarni yechishda egri chiziqli integrallardan foydalanish РИАК-ХІІ-2019 Республика ilmiy anjumani materiallari РОЛЬ ОДАРЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В РАЗВИТИИ ФИЗИКИ 18 май 2019 йил Тошкент– 2019
  - A.I.Rahmonov, D.Sh.Qurbonov, U.I.Sabirov Yupqa va sirti tekis zaryadlangan bir jinsli yaxlit muntazam uchburchakning uchidagi elektr maydon potensialini aniqlash , РИАК-ХІІ-2019 Республика ilmiy anjumani materiallari РОЛЬ ОДАРЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В РАЗВИТИИ ФИЗИКИ 18 май 2019 йил Тошкент– 2019
  - Qurbonov D.Sh Abdikarimov X.E, Lagranj tenglamasi va funksiyasi yordamida nyuton qonunlarini keltirib chiqarish. Oliy va o‘rta maxsus, kasb xunar ta’lim muassasalari hamkorligining dolzarb muammolari. Respublika ilmiy amaliy anjumani 2016-yil 20-21-may
  - A. I. Raxmanov, R. B. Bazarbayev, B. O. Jabbarova, D. Sh. Qurbonov. Fizika fanidan mustaqil ishlarni tashkillashtirishda MatCAD muhitidan foydalanish. «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ» 20-21 ноября 2018 года
  - P. B. Bazarbayev, A. I. Raxmanov, B. O. Jabbarova, D. Sh. Qurbonov. COMSOL MULTIPHYSICS ДАСТУРИ ЁРДАМИДА ШОТТКИ ДИОДИНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ» 20-21 ноября 2018 года
  - Qurbanov D.Sh., Koshchanova D.E. SUYUQ QALAY ICHIDAGI KREMIY VA GERMANIY KLASTERLARINIG RADIUSI VA TAQSIMOTINI ANIQLASH. ZAMONAVIY MIKROELEKTRONIKANING RIVOJLANISHIDA FAN, TA’LIM VA INNOVATSIA INTEGRATSIA SI 2020 йил 24-25 декабрь Андижон-2020
  - Д.Ш.Курбанов, Х.Э.Абдикаримов . ФИЗИКАДАН МУСТАҚИЛ ИШЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШДА ЧЕТ ТИЛЛАРИНИНГ ЎРНИ ТА’ЛИМ МУАССАСАЛАРИДА АНИҚ ФАНЛАРНИ

	<p>ЎҚИТИШНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ илмий-амалий анжумани МАТЕРИАЛЛАРИ Бухоро, 19 май 2017 йил</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Д.Ш.Қурбонов, Х.Э.Абдиқаримов . ДАРС САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШДА ЧЕТ ТИЛЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ. ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА АНИҚ ФАНЛАРНИ ЎҚИТИШНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ илмий-амалий анжумани материаллари Бухоро, 19 май 2017 йил</li> <li>• D.Sh.Qurbanov, N.A.Ibadullayev, R.Sh.Rahimboyev, Q.P.Matchonov. O‘zgaruvchan massali jism harakat qonunini keltirib chiqarishning innovatsion metodi. Международной научной конференции “ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИЗИКИ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СРЕД”Фергана, 25 май, 2021 год.</li> </ul>
<p><b>LIST OF SELECTED PAPERS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K.Yakubov, R. Bazarbaev, D. Kurbanov, S. Karazhanov MAHALLIY XOMASHYONI QO‘LLAB QUYOSH ELEMENTLARI SIRTINI QOPLOVCHI GIDROFOB MATERIAL OLISH. ФИЗИКА ФАНИНИНГ ТЕХНИКА СОҲАСИДАГИ ТУТГАН ЎРНИ Республика илмий-амалий конференция МАТЕРИАЛЛАРИ 2021 йил 28-май</li> <li>• K.Yakubov, R. Bazarbayev, D. Kurbanov, S. Karazhanov. QUYOSH FOTOVOLTAIK PANELLARI YUZASIGA CHANG O‘TIRISH TEZLIGINI GIDROFOB MATERIALLAR YORDAMIDA KAMAYTIRISHNI LABORATORIYA SHAROITIDA TADQIQ QILISH ФИЗИКА ФАНИНИНГ ТЕХНИКА СОҲАСИДАГИ ТУТГАН ЎРНИ Республика илмий-амалий конференция МАТЕРИАЛЛАРИ 2021 йил 28-май</li> <li>• K.Yakubov, Z.Babaev, R. Bazarbaev, D. Kurbanov, S. Karazhanov. MAHALLIY XOMASHYONI QO‘LLAB QUYOSH ELEMENTLARI SIRTINI QOPLOVCHI GIDROFOB MATERIAL OLISH. «Mahalliy xomashyolar va ikkilamchi resurslar asosida innovatsion texnologiyalar» mavzusidagi Respublika ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to‘plami. Urganch shahri, Urganch davlat universiteti, 2021. II jild 530 bet</li> </ul>