



## FACULTY OF PHYSICS AND MATHEMATICS



**NAME:** Koshchanova Durdona Ermatovna  
**POSITION:** teacher  
**TEL:** +99897 792 54 70  
**E – mail:** [dona2525@mail.ru](mailto:dona2525@mail.ru)  
**ORGANISATION TEL:** +99862 2246700  
**ORGANISATION ADDRESS:** Urgench, Kh.Olimjan str, 14, 220100

<b>EDUCATION:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009 - 2013 Urgench State University (bachelor)</li> <li>• National University of Uzbekistan (master) in 2013-2015</li> </ul>
<b>CAREER / EMPLOYMENT:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015 - So far, a teacher at the Department of Physics, 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>• General Physics, Physics Workshop, Methods of teaching physics</li> </ul>
<b>RESEARCH AREAS OF INTEREST:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Theoretical foundations of growing solid mixtures of semiconductor materials from the liquid phase</li> </ul>
<b>PRESENT PROJECTS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Д.Э.Кошчанова. Таълим самарасини электрон доска ёрдамида ошириш йўллари. Узлуксиз таълим тизимида Физикани ўқитишни такомиллаштиришнинг долзарб муаммолари мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани материаллари тўплами. Гулистон. 2017 йил 29 апрель. 88-90 бетлар.</li> <li>2. Физикани ўқитишнинг долзарб муаммолари. Республика илмий-амалий анжумани маъруза материаллари тўплами. Наманган 2018 й. 10-11 июль</li> <li>3. Saidov A., Razzokov A., Koshchanova D. Qattiq aralashmali yarimo`tkazgich materiallarni suyuq fazadan o`stirib olishning nazariy asoslari. Ilm sarchashmalari. №3.2020. 14-19 bet</li> <li>4. Раззоков А.Ш., Кошчанова Д.Э. Температурная зависимость растворимости Si и Ge в жидких металлах с учетом их обобщенных моментов. ИФТ ба номи С.У.Умарови АМИТ: 09-10 октябри 2020. 59-61 стр.</li> <li>5. Razzokov A., Koshchanova D. <math>(C_2^{IV})_{1-x}(A^{III} B^V)_x</math>, <math>(C_2^{IV})_{1-x}(A^{II} B^{VI})_x</math>, va boshqa sinflarga oid yarimo`tkazgich epitaksial qatlamlarini olishning ilmiy bashorat asoslari. Respublika ilmiy amaliy konferensiya materiallari to`plami 22-23 sentabr. Qarshi 2020. 266-267 betlar</li> <li>6. Qurbanov D.Sh., Koshchanova D.E. Suyuq qalay ichidagi kremniy va germaniy klasterlarining radiusi va taqsimotini aniqlash. Zamonaviy mikroelektronikaning rivojlanishida fan, ta`lim va innovatsiya integratsiyasi. Respublika ilmiy-uslubiy anjumani. Andijon 2020. 24-25 dekabr. 156-157 betlar.</li> </ol>
<b>LIST OF SELECTED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Д.Э.Кошчанова. Виртуал лабораторияларда ахборот-коммуникацион</li> </ul>

**PAPERS**

технологиялардан фойдаланиш. Материалы международной научной конференции «Тенденци развития физики конденцированных сред» Фаргона. 25 май. 2021. 424-428 стр.