



## ФИЗИКА – МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Ф.И.О.: Жумабоев Бехзод Куронбоевич  
ДОЛЖНОСТЬ: Ассистент  
ТЕЛ: +99899 501 23 93  
E – mail: [jumaboyevbexzod2315@gmail.com](mailto:jumaboyevbexzod2315@gmail.com) ;  
[jumaboyevbexzod@urdu.uz](mailto:jumaboyevbexzod@urdu.uz)  
ТЕЛЕФОН ОРГАНИЗАЦИИ: +99862 2246700  
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ: г.Ургенч, ул.Х.Олимджана 14. 220100

<b>ОБРАЗОВАНИЕ, СТЕПЕНЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2012 - 2016 Ургенчский государственный университет (бакалавриат)</li><li>• Национальный университет Узбекистана (магистр) в 2016-2018 гг.</li></ul>
<b>ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2018 - 2019 преподаватель кафедры физики Ургенчского государственного университета.</li><li>• 2019 - По настоящее время преподаватель физического факультета Ургенчского государственного университета.</li></ul>
<b>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Гелиофизика и использование солнечной энергии.</li></ul>
<b>ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Общая физика, моделирование полупроводниковых устройств, полупроводниковая электроника, физический семинар</li></ul>
<b>ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Моделирование солнечных элементов из GaAs в Sentaurus TCAD</li></ul>
<b>ПРОЕКТЫ:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jumaboyev B.Q. Ajayib fizik hodisalar, jarayonlar va qonuniyatlar, “XXI – asr – intelektual avlod asri” 2015/11/19 139–142 – b.</li><li>• Jumaboyev B.Q., J. Abdullayev, U. Kazakov Quyosh sirlari yoki plazmali shar, Ilm sarchashmalari, 2015 – 7 – son.</li><li>• Jumaboyev B.Q., Optik qurilmalar yordamida Quyosh energiyasini yig‘ish, “XXI – asr – intelektual avlod asri”, 2015/11/19, 139–142 – b.</li><li>• A.E.Atamuratov, R.Bozorboyev, A.Yusupov, Jumaboyev B.Q., Quyosh elementlari xarakteristikalarini TCAD SENTAURUS dasturi yordamida modellashtirish imkoniyatlari, “RENES: Qayta tiklanuvchi energiya manbalari va barqaror atrof – muhit sohasida magistrlik dasturini ishlab chiqish” loyihasi doirasidagi xalqaro ilmiy – amaliy seminar maqolalari to‘plami Guliston – 2019</li><li>• Жумабоев Б.Қ., А.Э.Атамуратов, А.Юсупов, Садуллаев С., Нуруллаев Н., Влияние толщины антиотражающих покрытий MgF и TiO<sub>x</sub> на ток короткого замыкания и эффективность солнечного элемента на основе GaAs, Современные проблемы физики полупроводников, 2019/11/20.</li><li>• Юсупов А., Садуллаев С., Нуруллаев Н., Атамуратов А.Э., Жумабоев Б.Қ., Зависимость параметров солнечного элемента на основе GaAs от толщины антиотражающих слоев MgF и TiO<sub>x</sub>, «Современные проблемы физики полупроводников», СПФП – 2019, Нукус – 2019.</li><li>• R.Sh.Daminov, Y.A.Ataboyeva, A.Q.Amanboyev, Jumaboyev B.Q., Ximoya shishasi optik parametrlarining fotoelektrik batareya parametrlariga tasiri, “RENES: Qayta</li></ul>

	<p>tiklanuvchi energiya manbalari va barqaror atrof – muhit sohasida magistrlik dasturini ishlab chiqish” loyihasi doirasidagi xalqaro ilmiy – amaliy seminar maqolalari to‘plami Guliston – 2019.</p> <p>Yuldasheva N., Tangribergenov A., Atamuratov A., Yusupov A., Jumaboyev B.Q., Turli antireflektiv qatlam qalinligida bir o‘tishli GaAs Quyosh elementining xarakteristikalarini TCAD dasturi yordamida modellashtirish, “Zamonaviy mikroelektronikaning rivojlanishida fan, ta’lim va innovatsiya integratsiyasi”, Respublika ilmiy – uslubiy anjumani materiallari, Andijon–2020,239–241– b.</p>
<b>ПУБЛИКАЦИИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N. Yo‘ldashova, A. Tangribergenov, A. Yusupov, Jumaboyev B.Q., Fotoelement samaradorligining emitter qatlami qalinligi va legirlanish darajasiga bog‘likligi, Fizika fanining rivojida iste’dodli yoshlarning o‘rni, RIAK – XIV – 2021, Respublika ilmiy anjumani materiallari, 2 – tom, 22 – 25 – b.</li> <li>• N. Yo‘ldashova, A. Tangribergenov, A. Yusupov, Jumaboyev B.Q., Fotoelement samaradorligining antireflektiv qatlam materialiga bog‘liqligi, Fizika fanining rivojida iste’dodli yoshlarning o‘rni, RIAK – XIV – 2021, Respublika ilmiy anjumani materiallari, 2 – tom, 25 – 28 – b.</li> </ul>