



Ф.И.О.: Базарбаев Рустам Бахрамбоевич  
ДОЛЖНОСТЬ: преподаватель  
ТЕЛ: +99893 754 25 92  
E – mail: [rustam2592@gmail.com](mailto:rustam2592@gmail.com)  
ТЕЛ. ОРГАНИЗАЦИИ: +99862 2246700  
АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ: г. Ургенч ул. Х Алимджана 14. 220100

<b>ОБРАЗОВАНИЕ, СТЕПЕНЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010– 2014 Ургенчский Государственный университет (Бакалавр)</li> <li>• 2014 – 2016 Национальный университет Узбекистана (Магистр)</li> </ul>
<b>РАБОТА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 – д.н.время Преподаватель кафедры Физики Ургенчского государственного университета</li> </ul>
<b>СПЕЦИАЛЬНОСТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физики конденсированных среда и материаловедение (по направлению)</li> </ul>
<b>ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая физика, Основы радиоэлектроники, Квантовая механика , Физпрактикум</li> </ul>
<b>ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка солнечных панелей, подходящих для климатических условий Хорезма</li> </ul>
<b>ПРОЕКТЫ:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• К.Р. Якубов, Р.Б. Базарбаев Исследование свойства системы марганец – кремний, Материалы республиканской научно-практической конференции с участием зарубежных ученых «Иновационные технологии в науке и образовании» 20-21 ноября 2018 года I том 73-бет</li> <li>• К.Р. Якубов, С.Ж. Каражанов, Р.Б. Базарбаев, Қуёш панели характеристикаларининг тушаётган ёруғлик интенсивлигига боғлиқлигини тадқиқ қилиш, Materials of International conference “The modern problems of renewable energy sources and sustainable environment” Tashkent, September 25-27<sup>th</sup>, 2019 62-64 pages</li> <li>• K.R. Yakubov, R.B. Bazarbayev , Quyosh elementlari asosidagi panel xarakteristikasiga haroratning ta'sirini o'rganish , Materials of International conference “The modern problems of renewable energy sources and sustainable environment” Tashkent, September 25-27<sup>th</sup>, 2019 53-56 pages</li> <li>• K.R. Yakubov, S.J. Karajanov, J.M.O'razboyev, R.B. Bazarbayev, Tashqi omillarning quyosh paneli samaradorligiga ta'sirini o'rganish, Материалы Республиканской конференции (с участием ученых стран СНГ) «Современные проблемы физики полупроводников» СПФП-2019 20 ноября 2019 г. Нукус 60-63 бет.</li> <li>• K.R. Yakubov, B.B.Kamilov, R.B. Bazarbayev, Kompyuter yordamida boshqariladigan fotovoltaika qurilmasiyordamida fotoelementlarning parametrlarini aniqlash, Физика фанининг ривожида истеъдодли ёшларнинг ўрни риак-xii-2019 Республика илмий анжумани материаллари 18 май 2019 йил Тошкент 243-244 бет</li> <li>• K.R. Yakubov, B.B.Kamilov, R.B. Bazarbayev, Quyosh energiyasidan elektr energiyasi olishning afzalliklari, Физика фанининг ривожида истеъдодли ёшларнинг ўрни риак-XII-2019 Республика илмий анжумани материаллари 18 май 2019 йил Тошкент 249-251 бет</li> </ul>

## ПУБЛИКАЦИИ

- D. Mamedov, K. Yakubov, K. Ismailov, S. Senthilarasu, S. Karazhanov, R. Bazarbayev, Methods of estimations of the band gap for kesterite Cu<sub>2</sub>ZnSnS(Se)4, Materials Today Proceedings 13.05.2020, Vol. 34, No. 5, pp. 1016–1021.
- K.Yakubov, R. Bazarbaev, D. Kurbanov ,S. Karazhanov, Mahalliy xomashyoni qo'llab quyosh elementlari sirtini qoplovchi gidrofob material olish, Fizika fanining texnika sohasidagi tutgan o'rni ilmiy-amaliy konferensiya, Nukus, 2021
- K.Yakubov, R. Bazarbaev, D. Kurbanov ,S. Karazhanov, Quyosh fotovoltaik panellari yuzasiga chang o'tirish tezligini gidrofob materiallar yordamida kamaytirishni laboratoriya sharoitida tаддиқ qilish, Fizika fanining texnika sohasidagi tutgan o'rni ilmiy-amaliy konferensiya, Nukus, 2021