



FACULTY OF PHYSICS AND MATHEMATICS

	<p>Name: Bazarbaev Rustam Bakhramboyevich</p> <p>Position: teacher</p> <p>Phone number: +99893 754 25 92</p> <p>E – mail: rustam2592@gmail.com</p> <p>Phone num. Organisation: +99862 2246700</p> <p>Organisation address: 14 st. Kh. Alimdjan Urgench city Poste code: 220100</p>
<p>EDUCATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2010– 2014 Urgench State University (Bachelor) • 2014 – 2016 National University of Uzbekistan (Master of degree)
<p>WORK EXPERIENCE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2016 – until now Teacher of department Physics
<p>SPECIALITY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Physics of condensed materials and materials science (by species)
<p>TEACHING SUBJECTS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Physics, Basics of radioelectornics, Quantum physics
<p>RESEARCH AREAS OF INTEREST</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Development of solar panels suitable for Khorezm climatic conditions
<p>PRESENT PROJECTS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • K.P. Якубов, P.Б. Базарбаев Исследование свойства системы марганец – кремний, Материалы республиканской научно-практической конференции с участием зарубежных ученых «Инновационные технологии в науке и образовании» 20-21 ноября 2018 года I том 73-бет • K.P. Якубов, С.Ж. Каражанов, P.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 25-27th, 2019 62-64 pages • 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 25-27th, 2019 53-56 pages • 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. • K.R. Yakubov, B.B.Kamilov, R.B. Bazarbayev, Kompyuter yordamida boshqariladigan fotovoltaika qurilmasyordamida fotoelementlarning parametrlarini aniqlash, Физика фанининг ривожиди истеъдодли ёшларнинг ўрни риак-хii-2019 Республика илмий анжумани материаллари 18 май 2019 йил Тошкент 243-244 бет • K.R. Yakubov, B.B.Kamilov, R.B. Bazarbayev, Quyosh energiyasidan elektr energiyasi olishning afzalliklari, Физика фанининг ривожиди истеъдодли ёшларнинг ўрни риак-ХII-2019 Республика илмий анжумани материаллари 18 май 2019 йил Тошкент 249-251 бет

**LIST OF SELECTED
PAPERS**

- D. Mamedov, K. Yakubov, K. Ismailov, S. Senthilarasu, S. Karazhanov, R. Bazarbayev, Methods of estimations of the band gap for kesterite $\text{Cu}_2\text{ZnSnS}(\text{Se})_4$, 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 tadqiq qilish, Fizika fanining texnika sohasidagi tutgan o'rni ilmiy-amaliy konferensiya, Nukus, 2021