



URGENCH STATE UNIVERSITY
FACULTY OF ENGINEERING



Full name of the employee: KADIROV SHAVKAT ABDULLAYEVICH

POSITION	Teacher
TEL.	+998937464960
E-mail.	rasullobar@mail.ru
ORGANIZATION	
TEL.	+99862 2246700
ORGANIZATION	
Address:	14 Hamid Olimjon street, Urgench city. 220100
LEVEL	<ul style="list-style-type: none">• 1994-1997 Samarkand State University (graduate school)
EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none">• 2020- until now Teacher of the department "Interfaculty general technical sciences" of Urgench State University• 2019-2020 Trainee teacher of the department "Interfaculty general technical sciences" of Urgench State University• 2001-2017 Serving in the police of the Khorezm region• 1997-1999 Senior Laboratory Assistant, Department of Quantum Electronics, Samarkand State University
SPECIALIZATION	<ul style="list-style-type: none">• Physics.
TEACHED SUBJECTS	<ul style="list-style-type: none">• Thermodynamics and heat engineering, physics.
SCIENTIFIC RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none">• “Relaxation processes in the propagation of hypersound in liquids along the spectra of molecular light scattering” (PhD independent candidate)
SCIENTIFIC RESEARCH	<ul style="list-style-type: none">• «Акустическая спектроскопия в изотропной фазе холестерилмиристата» Материалы конференции, Тезисы докладов национальной конференции по молекулярной спектроскопии (с международным участием). Самарканд 25-27-сентября 1996 г• «Non elastic light scattering and structure of the blue phases of cholesterylmiristate» TECHNICAL DIGEST SERIES-OPTICAL SOCIETY OF AMERICA, 14, 91-92, 1996• «Акустооптическое двулучепреломление в жидких кристаллах», Сборник современные проблемы физики. Материалы международной конференции. 1997 г. Самарканд. Стр.18-20• «Двойное акустическое лучепреломление в изотропной фазе жидкых кристаллов», Научные труды СамГУ 1999 г, 1-2 выпуск, стр 43-47.• «Bierefringence induced by ultra-sonic waves in isotropic phase of liquid cristsals», Uzbek Journal of Physics. 2001, V.3 (1-2), p 138.
CURRENT RESEARCH	<ul style="list-style-type: none">• “Yorug’likning dinamik sochilishi metodi orqali suyuqliklardagi nanostrukturaviy jarayinlarni o’rganish” Физиканинг хозирги замон таълимидағи урни. Республика илмий-амалий анжумани материаллари. СамДУ. Самарканд. 2019 йил 13-14-декабрь. 243-245 бетлар.• «О перспективах развития экспериментального исследования и

внедрения методов лазерной спектроскопии в изучении молекулярного рассеяния света», Published in proceeding of first conference of ‘PROSPEKTS OF DEVELOPMENT OF SCIENCE AND EDUCATION’ 27 APRIL 2020, p. 391-395‘SCIENCE AND EDUCATION’ SCIENTIFIC JOURNAL.

- «Повышение контрастности интерферометра для исследования тонкой структуры молекулярного рассеяния света» Материалы конференции Инновационные развитие науки и образования Международная научно-практическая конференция, Павлодар, Казахстан, 15.07.2020
- «Температурные и концентрационные зависимости поведения соотношения Ландау-Плачека в водных растворах γ -пиколина» Журнал «Оптика и спектроскопия» 2020, том 128, вып.12
- «Frequency Behavior of Hypersound in Aqueous Solutions of Nonelectrolytes» Physics of Wave Phenomena 29 (1) 2021,
- «PECULIARITIES OF HYPER-SOUND PROPAGATION IN NONELECTROLYTE AQUEOUS SOLUTIONS OF IN THE TEMPERATURE VICINITY OF THE SINGULAR POINT». Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC COMMUNITY: INTERDISCIPLINARY RESEARCH HAMBURG, GERMANY 26-28.01.2021
- «ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГИПЕРЗВУКА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ НЕЭЛЕКТРОЛИТОВ В ТЕМПЕРАТУРНОЙ ОКРЕСТНОСТИ ОСОБОЙ ТОЧКИ». НАУЧНЫЙ ФОРУМ: ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ. Сборник статей по материалам XLI международной научно-практической конференции № 1 (41) Январь 2021 г. Москва.
- «ПОВЫШЕНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ МОЛЕКУЛЯРНОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА» The IV International Scientific and Practical Conference SCIENTIFIC HORIZON IN THE CONTEXT OF SOCIAL CRISES, held on February 6-8, 2021 in Tokio, Japan
-