



## FACULTY OF PHYSICS AND MATHEMATICS



NAME: Hoitmetov Umid Azadovich  
POSITION: docent  
TEL: +99897 525 48 47  
E – mail: [x\\_umid@mail.ru](mailto:x_umid@mail.ru)  
ORGANISATION TEL: +99862 2246700  
ORGANISATION ADDRESS: Urgench, Kh.Olimjan str, 14, 220100

<b>EDUCATION:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1995 - 1999 Urgench State University (bachelor)</li><li>• National University of Uzbekistan (master) in 1999-2002</li></ul>
<b>CAREER / EMPLOYMENT:</b>	<p>2002-2003 - Teacher of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2003-2004 - Experience researcher of the Urgench State University</p> <p>2004-2005 - Teacher of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2005-2008 - postgraduate of Urgench State University</p> <p>2008-2009 - Teacher of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2009-2010 - Senior Lecturer of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2010-2015 - Vice-rector of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2015-2018 - Director of the Urgench Branch of the Tashkent University of Information Technologies. Muhammad al-Khwarezmi</p> <p>2018-2020 - Docent of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>07/01/2020 - p.d. Senior Researcher of the V.I.Romanovsky Institute of Mathematics Academy of Sciences RUz.</p>
<b>SPECIALITY</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mathematic analysis</li></ul>
<b>TEACHING SUBJECTS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ordinary differential equations, Partial differential equations</li></ul>
<b>RESEARCH AREAS OF INTEREST:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Integrating nonlinear evolutionary equations by the inverse scattering method</li></ul>
<b>PRESENT PROJECTS:</b>	<p>1. Хасанов А.Б., Хоитметов У.А. Об интегрирование уравнения Кортевега-де Фриза в классе быстроубывающих комплекснозначных функций, Известия вузов. Математика. Россия, 2018. № 3, сс. 79-90</p>

	<p><b>2.</b> Urazboev G.U., Hoitmetov U.A., Babadjanova A.K. Integration of the defocusing matrix modified Korteweg-de Vries equation with an integral type source, Тезисы Межд. конф. "Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий" с. 33-34</p> <p><b>3.</b> Urazboev G.U., Hoitmetov U.A., Babadjanova A.K. The integration of the matrix modified Korteweg-de Vries equation with an integral type source, «Неклассические уравнения математической физики и их приложения» Узбекско-Российская научная конф. 24-26 октября 2019 года Ташкент, с.147-148</p> <p><b>4.</b> Уразбоев Г.У., Хоитметов У.А., Бабаджанова А.К. Интегрирование матричного модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза с источником интегрального типа, Теоретическая и математическая физика. Том 203 № 3, июнь 2020, сс 351-364</p> <p><b>5.</b> Хасанов А.Б., Хоитметов У.А. Интегрирование нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза классе быстро убывающих функций, Меж. конф. “Уфимская осенняя математическая школа-2020”, 2- том, с.130-133</p> <p><b>6.</b> Хоитметов У.А., Мусаева Ф.К. Интегрирование нелинейного уравнения Кортевега-де Фриза с дополнительным членом в классе быстроубывающих комплекснозначных функций, Научная конференция с участием зарубежных ученых «Современные методы математической физики и их приложения», Ташкент 17-18 ноября 2020 г, с.129-131</p> <p><b>7. Hoitmetov U.A.</b> Integration of the loaded Korteweg-de Vries equation in the class of rapidly decreasing complex-valued functions, Uzbek Mathematical Journal, 2020, №4 , pp.44-52</p>
<b>LIST OF SELECTED PAPERS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1.</b> А.Б.Хасанов, У.А.Хоитметов «Интегрирование уравнения Кортевега-де Фриза с нагруженным членом в классе быстроубывающих функций» Доклады академии наук РУз., 2021, №1, с. 13-18</li> </ul>