



## FACULTY OF PHYSICS AND MATHEMATICS

**NAME:** Matyoqubov Muhammad Maxsudovich  
**POSITION:** docent  
**TEL:** +99891 4349417  
**E – mail:** [m.matyoqubov@urdu.uz](mailto:m.matyoqubov@urdu.uz)  
**ORGANISATION TEL:** +99862 2246700  
**ORGANISATION ADDRESS:** Urgench, Kh.Olimjan str, 14, 220100

<b>EDUCATION:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•2000 - 2004 Urgench State University (bachelor)</li> <li>• Urgench State University (master) in 2004-2006</li> </ul>
<b>CAREER / EMPLOYMENT:</b>	<p>2006-2007 - Teacher of the Department of Informatics and computer engineering of Urgench State University</p> <p>2007-2008 - Teacher of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2008-2011 - postgraduate of Urgench State University</p> <p>2011-2016 - Teacher of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>2016-2018 – doctoral student of Urgench State University</p> <p>2018-2020 - - Senior Lecturer of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p> <p>02/01/2020 - Docent of the Department of Applied Mathematics and Mathematical Physics of Urgench State University</p>
<b>SPECIALITY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Differential equations and mathematical physics</li> </ul>
<b>TEACHING SUBJECTS:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• discrete mathematics and mathematical logic, linear differential operators theory, 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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Матякубов М.М. Интегрирование высшего уравнения Кортевега-де Фриза с самосогласованным источником в классе периодических функций, ДАНРУз №3. 2012. сс. 16-18</li> <li>2. Матякубов М.М. Интегрирование высшего уравнения Кортевега-де Фриза со свободным членом независимым от пространственной переменной, в классе периодических функций. УзМЖ №3 2012. сс. 106-114</li> <li>3. Yakshimuratov A.B., Matyoqubov M.M. Integration of higher Korteweg-de Vries equation with a self-consistent source in class of periodic functions. Ufa. Mathematical Journal. Volume 5. №1 (2013). Pp.102-112.</li> </ol>

	<p>4. Yakshimuratov A.B., Matyoqubov M.M., Gapparov S. Интегрирование уравнения Кортевег-де Фриза высшего порядка в классе периодических функций. Илм сарчашмалари.-Урганч, 2013.- №5.сс.11-15.</p> <p>5. Yakshimuratov A.B., Matyoqubov M.M., Ko'palova K. Davriy funksiyalar sinfida Kaupning yuklangan hadli sistemasi uchun Koshi masalasi. IIm sarchashmalari. -Urganch, 2016.- №5.-сс. 3-8.</p> <p>6. Яхшимуратов А.Б., Матякубов М.М, Интегрирование нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза в классе периодических функций. Известия вузов. Математика. РАН. Казан. 2016, N 2, сс. 87-92</p> <p>7. Матякубов М.М. Интегрирование нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза с самосогласованным источником в классе периодических функций, УзМЖ. №4. 2016. сс. 84-94.</p> <p>8. Матякубов М.М. Построение общего потенциала по спектрам двух граничных задач Штурма-Лиувилля. ДАНРУз. №2. 2017. сс. 6-8.</p> <p>9. Матякубов М.М, Жуманиёзова Г. Интегрирование типа уравнения Кортевега-де Фриза в классе периодических функций. IIm sarchashmalari. -Urganch, 2019.- №4.сс. 13-19.</p> <p>10. Matyoqubov M.M., Hasanov T. G'. Integration of the loaded Korteweg-de Vries equation with a free term independent of the spatial variable. Uzbek mathematical journal №2. 2019. pp. 68-75.</p>
<p><b>LIST OF SELECTED PAPERS</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hasanov A.B., Matyoqubov M.M., Integration of the nonlinear Korteweg–de Vries equation with an additional term. Theoretical and Mathematical Physics, v. 203, No. 2, 596–607 (2020) (№2, Scopus).</li> <li>2. Matyoqubov M.M., Sharipova B.H., N.O., Matkarimova Sh. Semantic relations: Synonymy and Plesionymy // Electronic Journal of Actual Problems of Modern Science, Education and Training. ISSN 2181-9750 January, 2022-1. – P. 16-23.</li> </ol>