



Ф.И.О.: Балтаева Умида Исмоиловна
 ДОЛЖНОСТЬ: Профессор
 ТЕЛ: +99897 708-61-26
 E – mail: umida_baltayeva@mail.ru
 ТЕЛЕФОН ОРГАНИЗАЦИИ: +99862 2246700
 АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ: г.Ургенч, ул. Х.Олимджана 14. 220100

ОБРАЗОВАНИЕ, СТЕПЕНЬ	<ul style="list-style-type: none"> • 1999 – 2003 Ургенчский государственный университет (бакалавриат) • 2003 – 2005 Национальный университет Узбекистана (магистр). • 2005-2008 гг. - аспирант Национального университета Узбекистана 26/03/2009. PhD (к.ф.-м.н.) • 2015-2017 г. - Национальный университет Узбекистана, докторант, 30/09/2019. д.ф.-м.н.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	<p>1999-2003 гг. - Студент физико-математического факультета Ургенчского государственного университета.</p> <p>2003-2005 гг. - Магистр Национального университета Узбекистана.</p> <p>2005-2008 гг. - аспирант Национального университета Узбекистана.</p> <p>2008-2010 гг. - преподаватель Ургенчского государственного университета.</p> <p>2010-2013 гг. - доцент кафедры «Прикладная математика и математическая физика» Ургенчского государственного университета.</p> <p>2014-2015 гг. – постдок Института математики Геттингенского университета Георг-Август, Германия</p> <p>2015-2017 г. - Национальный университет Узбекистана, докторант</p> <p>2017-2021 - доцент кафедры «Прикладная математика» Ургенчского государственного университета.</p> <p>2018 - г. - Хорезмская академия Маъмуна, зав. кафедрой точных наук</p> <p>2021 - г. - профессор кафедры «Прикладная математика и математическая физика» Ургенчского государственного университета.</p>
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none"> • Дифференциальные уравнения
ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ	<ul style="list-style-type: none"> • Дифференциальные уравнения в частных производных
ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ:	Нагруженные уравнения, Интегро-дифференциальные уравнения, уравнения смешанного типа
ПРОЕКТЫ:	
ПУБЛИКАЦИИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Umida Baltaeva, Yolqin Alikulov, I.I.Baltaeva, A.Ashirova Analog of the Darboux problem for a loaded integro-differential equation involving the Caputo fractional derivative // Nanosys: Physics, Chemistry, Mathematics, 2021, 12(4), P. 418--424.</i> 2. <i>Praveen Agarwal, Umida Baltaeva, Yolqin Alikulov Solvability of the boundary-value problem for a linear loaded integro-differential equation in an infinite three-dimensional domain // Chaos, Solitons & Fractals Volume 140, November 2020,</i>

110108. <https://doi.org/10.1016/j.chaos.2020.110108>
3. Umida Baltaeva, Pedro J.Torres Analog of the Gellerstedt problem for a loaded equation of the third order // *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, Volume 2019:42, -pp.3865-3876. <https://doi.org/10.1002/mma.5617>
 4. Baltaeva U.I., Sharipova Sh.B. Some local problems for the parabolic-hyperbolic type equation involving a Riemann–Liouville fractional differential operator // *Electronic Journal Actual Problems of modern Science, Education and Training*, 2019, Volume 4, pp. 317-323. <http://khorezmscience.uz/en>
 5. Praveen Agarwal, Umida Baltaeva, Boundary-value problems for the third order loaded equation with non-characteristic type-change boundaries // *Math. Methods in the Applied Sciences*, Vol.2018: -pp.3307-3315. <https://doi.org/10.1002/mma.4817>
 6. Umida Baltaeva, On the solvability of boundary-value problems with continuous and generalized gluing conditions for equation of mixed type with the loaded summand // *Ukrainian Mathematical Journal*, 2018. - Vol. 69, - № 1.- pp. 1845-1854. <https://doi.org/10.1007/s11253-018-1474-3>
 7. Umida Baltaeva The loaded parabolic-hyperbolic equation and its relation to nonlocal problems // *Nanosystems physics, chemistry, mathematics*, 2017. 8 (4), - pp.413-419. DOI 10.17586/22208054201784413419.
 8. Islomov B., Baltaeva U. Boundary-value problems with generalized gluing conditions for a loaded differential equation with a parabolic-hyperbolic operator // *Bulletin of KRAESC, Physical & Mathematical Sciences*, 2016, № 3(14). Pp. 14-22. ISSN 2079-6641. DOI: 10.18454/2079-6641-2016-14-3-14-22
 9. Umida Baltaeva, On some boundary-value problems for a third order equation with the loaded summand // *Uzbek mathematical journal*, 2016. -№ 4. Pp.81-92. <https://uzmj.mathinst.uz/>
 10. Islomov B., Baltaeva U. Boundary value problems for a third-order loaded parabolic-hyperbolic equation with variable coefficients // *EJDE. Journal of Differential Equations*, -Vol. 2015, Iss.221, 2015: p.1-10. <http://ejde.math.unt.eduftp.ejde.math.txstate.edu>
 11. Umida Baltaeva, Solvability of the analogs of the problem Tricomi for the mixed type loaded equations with parabolic-hyperbolic operators // *Boundary Value Problems*, Volume 2014. 2014:211, p.1-12. <http://www.boundaryvalueproblems.com/content/2014/1/211>
 12. Umida Baltaeva, Boundary value problem with continuous gluing conditions for the loaded third order equation mixed type // *Uzbek mathematical journal*, 2014. - № 3. Pp.40-47. <https://uzmj.mathinst.uz/>
 13. Islomov B., Baltaeva U. Boundary Value Problems for the Classical and Mixed Integro-Differential Equations with Riemann-Liouville Operators. // *International Journal of Partial Differential Equations*, Volume 2013, Article ID 157947, 7 pages, 2013. <https://dx.doi.org/10.1155/2013/157947>
 14. Umida Baltaeva, On some boundary value problems for a third order loaded integro-differential equation with real parameters // *Vestnik Udmurd.Univer. V -3, № 3*, Pp. 3-12. 2012, Russia <http://www.mathnet.ru/>
 15. Umida Baltaeva, The boundary value problems for the loaded equation third order with paraboloid-hyperbolic operators. // *Uzbek mathematical journal*, 2012. -№ 3. Pp.70-79. <https://uzmj.mathinst.uz/>
 16. Islomov B., Baltaeva U. The boundary value problems for the loaded differential equations hyperbolic and parabolic-hyperbolic types third order. // *Ufa mathematical journal*, Volume 3, 3(2011). Pp. 15-25. Russia. <http://www.mathnet.ru>
 17. Umida Baltaeva, Analogues problem Tricomi for the loaded integro-differential

equation third order // *Dokl.Akad.Nauk RUz*, 2011. -№ 3, Pp. 19-22.
<http://www.academy.uz/ru/journals/maruzalar>

18. Islomov B., Baltaeva U. The boundary value problem for the third order equation with a loaded parabolic-hyperbolic operator // *Uzbek mathematical journal*, 2010. -№ 3, Pp. 19-31. <https://uzmj.mathinst.uz/>
19. Islomov B., Baltaeva U. Analogues problem Darboux for the loaded third order integro-differential equation // *Dokl.Akad.Nauk RUz*, 2010. -№ 5, Pp. 2-5.
<http://www.academy.uz/ru/journals/maruzalar>
20. Umida Baltaeva, The boundary value problem for the third order equation with a loaded parabolic-hyperbolic operator. // *Uzbek mathematical journal*, 2008. -№ 2. Pp.12-20. <https://uzmj.mathinst.uz/>
21. Islomov B., Baltaeva U. The boundary value problems for the loaded third order equation with parabolic-hyperbolic operators. // *Uzbek mathematical journal*, 2007. -№ 2. Pp. 45-55. <https://uzmj.mathinst.uz/>
22. Umida Baltaeva, The some boundary value problems for the loaded third order equation with a parabolic-hyperbolic operator. // *Uzbek mathematical journal*, 2007. -№ 3 Pp. 26-37. <https://uzmj.mathinst.uz/>