



## Fizika-matematika fakulteti



F.I.Sh.

Matyoqubov Zokirbek Qadamovich

LAVOZIM

dotsent

TEL.

+998990842986

E-mail.

[zokirbekmatyakubov@gmail.com](mailto:zokirbekmatyakubov@gmail.com)

TASHKILOT TEL.

+99862 2246700

TASHKILOT ADRESI

Urganch shahar Xamid Olimjon ko'cha 14. 220100

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D A R A J A S I     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2023 Urganch Davlat Universiteti (PhD. fizika-matematika fanlari)</li> <li>• 2009-2011 Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston milliy universiteti (Magistr)</li> <li>• 2005-2009 Urganch Davlat Universiteti (Bakalavr)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T A J R I B A       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 02.01.2025 - h.v - Urganch davlat universiteti Matematik taxlil kafedrası dotsenti</li> <li>• 2020-2024. - Xorazm Ma'mun akademiyasi katta ilmiy xodimi</li> <li>• 2019-2020 - Urganch davlat universiteti Matematik tahlil kafedrası o'qituvchisi</li> <li>• 2017-2019 - Urganch davlat universiteti Boshlang'ich va MTM kafedrası o'qituvchisi</li> <li>• 2015-2017 - Urganch davlat universiteti Funktsiyalar nazariyasi kafedrası o'qituvchisi</li> <li>• 2013-2015 - Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston milliy universiteti stajor-tatqiqotchisi</li> <li>• 2012-2013 - Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston milliy universiteti stajor-tatqiqotchisi-izlanuvchisi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| MUTAXASISLIGI       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik analiz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| O'QITADIGAN FANLARI | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matematik analiz, Kompleks o'zgaruvchili funktsiyalar nazariyasi, Oliy matematika, Ehtimollar nazariyasi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| TADQIQOT ISHI       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trubasimon sohalarda golomorf funktsiyalar uchun integral formulalar va ularning tatbiqi (PhD mavzusi),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TADQIQOTLARI        | <p><b>1. Илмий журналлардаги мақолалар</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Худайберганов Г., Матякубов З.К. Интегральные формулы в областях Зигеля // <i>Узбекский математический журнал</i>. 2013, № 3. С. 116-123.</li> <li>• Худайберганов Г., Матякубов З.К. Формула Бергмана для неограниченной матричной области // <i>Вестник НУУз</i>, 2013, №4.1, с.264-268.</li> <li>• Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Boundary version of Morera theorem for matrix ball of the second type // <i>Journal of Siberian Federal University. Mathematics &amp; Physics</i>, 2014, 7 (4), с. 466-471.</li> <li>• Khudayberganov G., Rakhmonov U.S., Matyakubov Z.K. Integral formulas for some matrix domains // <i>Contemporary Mathematics, AMS. vol 662, pp 89-95. 2016.</i></li> <li>• Худайберганов Г., Матякубов З.К. О формуле Карлемана в матричном шаре второго типа // <i>Узбекский математический журнал</i>. 2016, № 1. С. 155-162.</li> <li>• Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Carleman's formula for matrix upper half-planes // <i>Acta NUUZ</i>, 2018, №2.1, pp. 8-14.</li> </ul> |

- Матякубов З.К. Формула Карлемана для матричной полуплоскости Зигеля // УрГУ., Илм сарчашмалари, 2021, №11, 8-13 с.
- U.S.Rakhmonov, Z.K.Matyakubov, *Carleman's formula for the matrix domains of Siegel*. Chebishevskiy sbornik, 2022, Vol. 23. No. 4. DOI 10.22405/2226-8383-2022-23-4-126-135.
- Z.K.Matyakubov, On the Carleman Formula // *UrSU, Sources of Science*, Vol. 5/2, 2023, pp. 11-15.
- K.Sh. Ruzmetov, Z.K. Matyakubov, J.Sh. Abdullayev. Carleman Integral Formula in the Cartesian Product of Matrix Upper Half-Planes // *UrSU Sources of Science*, Vol. 5/2, 2023, pp. 1-8.
- Z.K. Matyakubov. Matrix Carleman Formula for the Cartesian Product of Upper Half-Planes" // *Khorezm Ma'mun Academy Bulletin*, 2023-11/2, pp. 242-246.

## 2. Илмий тўпламлардаги мақолалар, тезислар

- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Граничная теорема Морера для области Зигеля третьего типа // «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий – Аль-Хорезми 2012» Международной научной конференции 19-22 декабря Ташкент с 135-137.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Интегральные формулы для областей кососимметрических матриц // «Актуальные вопросы комплексного анализа», Республиканской научной конференции Ташкент 19-21 сентября. 2013 г.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Ядро Коши-Сеге для матричных областей Зигеля // «Современные проблемы дифференциальных уравнений и их приложения». Республиканской научной конференции Ташкент 21-23 ноября. 2013 г.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Граничный вариант теоремы Морера для матричного шара второго типа // Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий - Аль-Хорезми 2014» Самарканд, 15-17 сентября 2014 г.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Формула Карлемана для матричного шара второго типа // Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий - Аль-Хорезми 2014» Самарканд, 15-17 сентября 2014 г.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Формула Карлемана для матричной верхней полуплоскости // Научной конференции “Проблемы современной анализа”. Кариши, 2016 г., 22-23 апреля.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Boundary version of Morera theorem for matrix ball of the second type // Научной конференции “Проблемы современной анализа”. Кариши, 2016 г., 22-23 апреля.
- Худайберганаев Г., Матякубов З.К. Carleman's formula for Siegel matrix upper half-planes // Republic scientific conference with participation of foreign scientists “Modern problems of dynamical systems and their applications”, May 1-3, 2017, Tashkent.
- Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Carleman's formula for Siegel matrix half-planes // Second USA-Uzbekistan Conference on Analysis and Mathematical Physics, August 8-12, 2017, Urgench.
- Матякубов З.К. Формула Карлемана в матричных областях Зигеля // “Frontier in mathematics and computer science”. Израил, 2020 г. 12-15 октябрь.
- Матякубов З.К. Многомерные граничные теорема Морера для неограниченной матричной области // Республиканской научно-практической конференции “Актуальные вопросы математики и информационных систем”, Ургенч, 12-13 ноября 2021 г.
- Матякубов З.К. Формула Карлемана для неограниченной матричной области // “Теоретические основы и прикладные задачи современной математики”,

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | <p><i>Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции, Андижан, 28 марта 2022 года, часть 1, стр. 239-241.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matyakubov Z.K. Boundary version of the Morera theorem for the Siegel matrix domain of the second type // <i>Традиционная международная апрельская математическая конференция в честь дня работников науки Республики Казахстан. Алматы 2022 г. 6-8 апреля. с. 144-145.</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| XOZIRGI<br>TADQIQOTLARI | <ul style="list-style-type: none"> <li>• J.Sh. Abdullayev, K.Sh. Ruzmetov, Z.K. Matyakubov, Carleman's Integral Formula in Cartesian Product of Matrix Upper Half-Plane// <i>Azerbaijan Journal of Mathematics</i> V. 14, No 2, 2024, July ISSN 2218-6816 <a href="https://doi.org/10.59849/2218-6816.2024.2.36">https://doi.org/10.59849/2218-6816.2024.2.36</a> (Sqopus Q2 va Web of Science).</li> <li>• Matyakubov Z.K., Carleman's formula for skew-symmetric matrices // <i>International Journal of Engineering Mathematics: Theory and Application (Online)</i> 1687-6156 <a href="http://iejemta.com/">http://iejemta.com/</a> VOLUME 6 ISSUE 1.</li> <li>• Матякубов З.К., Собиров У.М., Искандаров С.Б., Формула Карлемана в матричных областях // <i>UrDU, Ilm sarchashmalari</i>, 31-36 betlar.</li> <li>• Matyoqubov Z.Q., Matritsaviy Zigel sohalari uchun chegaraviy Morera teoremasi // <i>Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi</i>, 2024 yil 10.2-son, 164-169 betlar.</li> <li>• Матякубов З.К., Формула Карлемана для матричного поликруга // <i>Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi</i>, 2024 yil 10.2-son, 169-173 betlar.</li> <li>• З.К.Матякубов, А.М.Халкназаров, Формула Карлемана для матричного поликруга в пространстве кососимметричных матриц // <i>Нукусский государственный педагогический институт имени Ажинияза, Наука и Общество.</i></li> </ul> |