



Физико-математический факультет.



Ф.И.О. Матякубов Зокирбек Кадамович

ДОЛЖНОСТЬ доцент

ТЕЛ. +998990842986

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА. zokirbekmatyakubov@gmail.com

ТЕЛ. ОРГАНИЗАЦИИ. +99862 2246700

АДРЕС ОРГАНИЗАЦИИ г. Ургенч, ул. Хамид Олимжон, 14. 220100

СТЕПЕНЬ УЧЕНАЯ	<ul style="list-style-type: none"> • 2023 Ургенчский государственный университет (PhD, физико-математические науки) 2009-2011 Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека (магистр) • 2005-2009 Ургенчский государственный университет (бакалавр)
ОПЫТ РАБОТЫ	<ul style="list-style-type: none"> • 02.01.2025 - н.в - доцент кафедры математического анализа Ургенчского государственного университета • 2020-2024. - Старший научный сотрудник Академии «Хорезм Ма'мун». • 2019-2020 - Преподаватель кафедры математического анализа Ургенчского государственного университета. • 2017-2019 - Преподаватель кафедры методики начального и дошкольного образования Ургенчского государственного университета. • 2015-2017 - Преподаватель кафедры теории функций Ургенчского государственного университета. • 2013-2015 - Стажёр-исследователь Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека. • 2012-2013 - Стажёр-исследователь Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека.
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ.	<ul style="list-style-type: none"> • Математический анализ
ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ.	<ul style="list-style-type: none"> • Математический анализ, Теория функций комплексного переменного, Высшая математика, Теория вероятностей.
НАУЧНАЯ РАБОТА.	<ul style="list-style-type: none"> • Интегральные формулы для голоморфных функций в трубчатых областях и их применение (тема PhD).
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.	<p>1. Статьи в научных журналах.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Худайберганов Г., Матякубов З.К. Интегральные формулы в областях Зигеля // <i>Узбекский математический журнал</i>. 2013, № 3. С. 116-123. • Худайберганов Г., Матякубов З.К. Формула Бергмана для неограниченной матричной области // <i>Вестник НУУз</i>, 2013, №4.1, с.264-268. • Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Boundary version of Morera theorem for matrix ball of the second type // <i>Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics</i>, 2014, 7 (4), с. 466-471.

- Khudayberganov G., Rakhmonov U.S., Matyakubov Z.K. Integral formulas for some matrix domains // *Contemporary Mathematics, AMS. vol 662, pp 89-95. 2016.*
- Худайберганов Г., Матякубов З.К. О формуле Карлемана в матричном шаре второго типа // *Узбекский математический журнал. 2016, № 1. С. 155-162.*
- Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Carleman's formula for matrix upper half-planes // *Acta NUUz, 2018, №2.1, pp. 8-14.*
- 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. Статьи и тезисы в научных сборниках.

- Худайберганов 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.*
- Худайберганов Г., Матякубов З.К. Интегральные формулы для областей кососимметрических матриц // «Актуальные вопросы комплексного анализа», *Республиканской научной конференции Ташкент 19-21 сентября. 2013 г.*
- Худайберганов 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.*
- Худайберганов 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.*
- Худайберганов 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.*
- Худайберганов Г., Матякубов З.К. Формула Карлемана для матричной верхней полуплоскости // *Научной конференции “Проблемы современной анализа”. Карши, 2016 г., 22-23 апреля.*
- Худайберганов Г., Матякубов З.К. Boundary version of Morera theorem for matrix ball of the second type // *Научной конференции “Проблемы современной анализа”. Карши, 2016 г., 22-23 апреля.*
- Худайберганов 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.*

	<ul style="list-style-type: none"> • Khudayberganov G., Matyakubov Z.K. Carleman's formula for Siegel matrix half-planes / / <i>Second USA-Uzbekistan Conference on Analysis and Mathematical Physics, August 8-12, 2017, Urgench.</i> • Матякубов З.К. Формула Карлемана в матричных областях Зигеля // <i>"Frontier in mathematics and computer science". Израил, 2020 г. 12-15 октябрь.</i> • Матякубов З.К. Многомерные граничные теорема Морера для неограниченной матричной области // <i>Республиканской научно-практической конференции "Актуальные вопросы математики и информационных систем", Urgench, 12-13 ноября 2021 г.</i> • Матякубов З.К. Формула Карлемана для неограниченной матричной области // <i>"Теоретические основы и прикладные задачи современной математики", Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции, Андижан, 28 марта 2022 года, часть 1, стр. 239-241.</i> • 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>
<p>ТЕКУЩИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 https://doi.org/10.59849/2218-6816.2024.2.36 (Sjopus Q2 va Web of Science). • Matyakubov Z.K., Carleman's formula for skew-symmetric matrices // <i>International Journal of Engineering Mathematics: Theory and Application (Online)</i> 1687-6156 http://iejemta.com/ VOLUME 6 ISSUE 1. • Матякубов З.К., Собиров У.М., Искандаров С.Б., Формула Карлемана в матричных областях // <i>UrDU, Ilm sarchashmalari</i>, 31-36 betlar. • 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. • Матякубов З.К., Формула Карлемана для матричного поликруга // <i>Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi</i>, 2024 yil 10.2-son, 169-173 betlar. • 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>