



Faculty of Physics and Mathematics



Full name: Sobirov Usmon Matyaqubovich

Position: Senior lecturer

Phone: +998932810454

E-mail: s_usmon2014@mail.ru

Organization phone: +99862 2246700

Organization address: 14 Khamid Olimjon Street, Urgench, 220100

Education	• 2006-2008 Urgench State University (Master's degree) • 2001-2005 Urgench State University (Bachelor's degree)
Work experience	• 2022- present — Senior Lecturer, Department of Mathematical Analysis, Urgench State University • 2021-2022 - Intern at the Ramanovsky Institute of Mathematics of the Academy of Sciences • 2019-2021 - Intern-teacher at the Department of Mathematical Analysis at Urgench State University • 2016-2019 - Lecturer at the Department of Mathematics at Urgench State University • 2013-2016 - Lecturer at the Department of Theory of Functions at Urgench State University • 2012-2013 - Research Intern, Department of Function Theory, Urgench State University • 2008-2012 - Lecturer, Department of Function Theory, Urgench State University
Specialization	• Mathematical Analysis
Subjects taught	• Mathematical analysis, Theory of functions of complex variables
Research work	• . Holomorphic extension of a function along a family of analytic curves
Publications	• Имомкулов С.А., Собиров У.М. Ўзгарувчи коэффициентли эллиптик тенгламаларнинг субечими бўлган потенциалларнинг силликлиги. Урганч Магистрлар тўплами. 2008й • Даужанов А.Ш., Собиров У.М. О непрерывности и дифференцируемость логарифмических потенциалов. Урганч Магистрлар тўплами. 2008й • Мадрахимов Р.М, Бекметова С.А. Критерий рациональности функции многих комплексных переменных. Математик анализнинг долзарб муаммолари Республика илмий анжумани материаллари. 9-10 ноябрь 2012 йил. (67 бет)

- Мадрахимов Р.М., Собиров У.М. Баъзи айниятларнинг матрицавий аналоглари. Труды научной конференции проблемы современной математики, Карши. 2011.
- Мадрахимов Р.М, Юсупов Б.Б, Собиров У.М. Matrix analoge of the Gholder and mincovski inequalities. "European science review (№ 3, 2014) (40-42)
- Абдуллаев Ж.Ш. Худайберганов Г, Собиров У.М. Академик лицей ва коллежларда геометрик масала ечиш бўйича аналогик ёндашув усули. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали., 2015 йил. 2-сон, (11-19)
- Абдуллаев Ж.Ш. Худайберганов Г, Собиров У.М. Итарация усули билан баъзи трансцендент масалаларни ечиш. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали., 2015 йил. 6-сон. (7-11)
- Абдуллаев Ж.Ш. Ахмедов Қ.Й, Собиров У.М. Дифференциал ҳисобнинг асосий теоремаларининг функционал тенглама ва тенгсизликларга тадбиқи. Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси. 2015 йил, 2(35), (2-4)
- Ахмедов Қ.Й, Бекчанов С, Собиров У.М. Приложение векторов некоторым задачам. Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси. 2016 йил, 1(38), (2-6)
- Абдуллаев Ж.Ш, Собиров У.М. Математик олимпиадаларда таклиф қилинадиган баъзи масалаларни комплекс сонлар методи билан ечиш. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали, 2016 йил. 3-сон. (3-5)
- Абдуллаев Ж.Ш, Собиров У.М. Геометрик ва тригонометрик масалаларда экстремални топишда Коши-Буняковский тенгсизлигини қўллаш. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали, 2016 йил. 1-сон. (7-11)
- Абдуллаев Ж.Ш, Собиров У.М. Сонли тенгсизликларни тригонометрик алмаштиришлар ёрдамида исботлаш усуллари. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали, 2016 йил. 2-сон. (16-21)
- Абдуллаев Ж.Ш. Ахмедов Қ.Й, Собиров У.М. Геометриянинг баъзи масалаларини Коши-Буняковский тенгсизлиги ёрдамида ечиш. "Таълим муассасаларида аниқ фанларни ўқитишнинг долзарб муаммолари" мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани материаллари, Бухоро. 19 май 2017 й (58-60)
- Абдуллаев Ж.Ш., Бекметова С.А., Собиров У.М. Олий математиканинг баъзи масалаларини ноананавий ечиш усуллари. "Таълим муассасаларида аниқ фанларни ўқитишнинг долзарб муаммолари" мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани материаллари, Бухоро. 19 май 2017 й (61-64)
- Boboyarova N.A, Atanazarova Sh, Sobirov U.M. Laplace transforms and convolutions. The second USA-UZBEKISTAN conference. August 08-12.2017. Urgench city (128-131)
- Boboyarova N.A, Sobirov U.M. "Oliy matematika fanining ba'zi murakkab masalalarini "maple" dasturidan foydalanib yechish. "XXI asrda ilm-fan raqqiyotining rivojlanish istiqbollari va innovatsiyalarning tutgan o'rni" mavzusidagi respublika ilmiy-onlayn konferensiyasi materiallari. 31.07.2019.
- Имомқулов С.А, Собиров У.М. Обобщенная лемма Хартогса об аналитическом продолжении функций вдоль фиксированного направления. "Илм сарчашмалари" УрДУ илмий-методик журнали, 2021 йил. 8-сон. (16-21)

	• Имомкулов С.А, Собиров У.М. Некоторое обобщение основной леммы Хартогса об аналитическом продолжении функций многих комплексных переменных. Уфимская осенняя математическая школа: Материалы международной научной конференции (г. Уфа, 6-9 октября 2021 г) I-том (116-117. • Собиров У.М. Некоторое обобщение теоремы о продолжении сепаратно-аналитических функций. Республиканской научной конференции с участием зарубежных ученых. Бухара, Узбекистан, 04–05 ноябрь, 2021 год • Qurbanov K.S., Sobirov U.M., Sherifboev A.Sh. Properties of the Poisson Kernel in Classical Domains / Abstracts of the International Scientific and Practical Conference “Actual Problems of Mathematical Modeling and Information Technology”, No.1, Nukus, May 2–3, 2023, Karakalpakstan, pp. 176–178. • Sobirov U M., Baltabayeva M.O., Matritsaviy yuqori yarim tekislikda interpolatsion ketma-ketliklar. “Ilm sarchashmalari”, UrDU ilmiy –metodik jurnali, 2025. 5/2-son.(12-15) • Boboyarova N.A, Sobirov U.M, “Effective use of gaming technologies in teaching mathematics”, Journal of Modern Educational Achievements, 2023.
Current research	• Removable singularities of m-subharmonic functions belonging to the Lipchitz class