




Faculty of Natural Sciences

	F.N.M.	Kuryazov Rustam Shonazarovich
	POSITION	associate professor
	TEL.	+998942301980
	E-mail.	amir200380@mail.ru
	ORGANIZATION	Urgench state university
	TEL.	+99862 2246700
	ORGANIZATION ADDRESS	Urgench city, Hamid Olimjon street 14, 220100
SCIENTIFIC DEGREE	<ul style="list-style-type: none"> • 2005 Candidate of Chemical Sciences, Organic Chemistry 	
WORK ACTIVITIES	<ul style="list-style-type: none"> • 1998-2002 Student of Urgench State University • 2002-2003 Dispatcher, Faculty of Natural Sciences, Urgench State University • 2003-2005 Master's degree from Urgench State University • 2006-2009 Postgraduate student of the Institute of Plant Chemistry of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan • 2009-2011 Junior Research Fellow, Institute of Plant Chemistry, Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan • 2011-2011 Patent specialist of the department of scientific and pedagogical training of Urgench State University • 2011-2013 Senior Lecturer, Department of General Chemistry, Urgench State University • 2013-2015 Senior Lecturer, Department of General Chemistry, Urgench State University • 2015-2017 Senior Lecturer, Department of Chemistry, Urgench State University • 2017-So far, Associate Professor of Chemistry, Urgench State University 	
SPECIALIST	<ul style="list-style-type: none"> • Chemist. Teacher 	
TEACHED SUBJECTS	<ul style="list-style-type: none"> • Organic chemistry, bioorganic chemistry, the theory of the structure of organic compounds, methods of physical research. 	
RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Acylation and chlorosulfonylation of quinazoline-2,4-dions (candidate's topic) 	
RESEARCH (ARTICLES)	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Твердофазное ацилирование бензимидазолин-2-онов хлорангидридами ароматических кислот с использованием малых количеств шестиводного хлорного железа». УрДУ магистрлар туплами. Урганч: 2005 йил 67-71 бет (хаммуаллифлар Ю.П.Тахиров, Н.С.Мухамедов, Д.А.Душамов) 	
	<ol style="list-style-type: none"> 2. «Твердофазное ацилирование бензоксазолин-2-онов и бензимидазолин-2-онов с использованием малых количеств 	

	<p>шестиводного хлорного железа». Акад. С.Ю. Юнусов хотирасига багишланган ёш олимлар илмий анжумани маърузаларининг қисқача мазмуни. Ташкент: 2005 йил 18 март. 137-бет. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>
	<p>3. Хлорсульфонилирование хиназолин-2,4-дионон. “Биорганик кимё муаммолари” V-Республика ёш кимёгарлар анжумани материаллари. Наманган. 24-25 ноябрь, 2006. II. 39-40 б. (хамуаллифлар Д.А.Душамов, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p> <p>4. Synthesis of cytosine with quinazoline fragment. 7th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds. Tashkent. October 16-18, 2007. 149 p. (хаммуаллифлар D.A.Dushamov, N.S.Mukhamedov, Kh.M.Shakhidoyatov)</p>
	<p>5. Синтез и хлорсульфонилирование несимметричных 1-метил-3-алкилхиназолин-2,4-дионон // Хим. и хим. техн. - Ташкент, 2008. -№ 1. - С. 50-53. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>
	<p>6. Хиназолины.1*. Синтез и химические превращения 6-хлорсульфонилхиназолин-2,4-дионон // Химия гетероцикл. соед. -Рига, 2008. -№3. -С. 420-427. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>
	<p>7. Synthesis of derivatives cytosine with quinazoline fragment. 8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8th SCNC). 15-17 June 2009. Eskisehir-Turkey. p-71. (хаммуаллифлар D.A.Dushamov, N.S.Mukhamedov, Kh.M.Shakhidoyatov)</p>
	<p>8. Хлорсульфонилирование 1,3-диалкилхиназолин-2,4-дионон // Актуальные проблемы химии природных соединений: Тез. докл. - Ташкент. 2009. - С. 113. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>
	<p>9. Синтез и превращения 6-хлорсульфонилхиназолин-2,4-дионон // Актуальные проблемы химии природных соединений: Тез. докл. - Ташкент. 2009. - С. 114. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>
	<p>10. Хлорсульфонилирование 6-бромхиназолин-2,4-диона и трансформация 6-бром-8-хлорсульфонилхиназолин-2,4-диона // Всероссийская конф. «Химия и медицина, Орхимед-2009» 1-5 июня, 2009. Уфа, 2009. - С. 201. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов).</p>
	<p>11. Восстановление 6-хлорсульфонилхиназолин-2,4-дионон // Кимёнинг долзарб муаммолари: Респ. илмий-амалий конф. 6-7 ноябр, 2009. - Самарқанд, 2009. -Б. 92-93. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)</p>

	12. Ацилирование хинозолин-2,4-дионов хлорангидридами ароматических кислот в присутствии малых количеств шестиводного хлорного железа. Biorganik kimyo muammolari. VI-Respublika yosh kimyogarlar konferensiyasi materiallari. Namangan. 20-21 noyabr. 2009. 99-100 b. (хаммуаллифлар Д.А.Душамов, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)
	13. Хиназолины. 2*. Несимметричные 1,3-диалкил-6-хлорсульфонилхиназолин-2,4-дионы в реакциях нуклеофильного замещения // Химия гетероцикл. соед. -Рига, 2009. -№12. -С. 1870-1877. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)
	14. Синтез 6-меркаптохиназолин-2,4-дионов // Всероссийская конф. «Химия и медицина, Орхимед-2010» 1-5 апреля, 2010. Уфа, 2010. - С. 204. (хамуаллифлар Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)
	15. Хиназолины. 3*. Синтез 6-бром-8-хлорсульфонилхиназолин-2,4(1Н,3Н)-диона и его взаимодействие с нуклеофильными реагентами. Журнал «Химия гетероциклических соединений». -2010. -№5. -С.737-744 (хаммуаллифлар Н.С.Мухамедов, Д.А.Душамов, Р.Я.Окманов, Х.М.Шахидоятов, Б.Ташходжаев)
	16. Синтез и цианэтирование 1-метилхиназолин-2,4-диона. Конференция: Актуальные проблемы химии природных соединений, Ташкент, 12-13 октября 2010 г. –С.198. (хамуаллифлар М.И.Олимова, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов)
	17. Хиназолины. 4*. Ацилирование хиназолин-2,4-дионов хлорангидридами ароматических кислот в присутствии шестиводного хлорного железа. Журнал «Химия гетероциклических соединений», Рига 2010, -№11.-С.1702-1709. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов, Д.А.Душамов)
	18. Бензазолы 4*. Синтез и химические превращения 6-хлорсульфонилбензоксазолин-2-онов. Журнал «Химия гетероциклических соединений». -2011 г. -№1. -С.117-123. (хаммуаллифлар М.Э.Каримова, Д.А.Душамов, Н.С.Мухамедов)
	19. Синтез и трансформация 6-хлорсульфонилбензотиазолин-2-онов. «Кимё ва кимё-технологиянинг долзарб муаммолари» республика илмий-амалий конференцияси материаллари. УрДУ. 2011. 50-51 б. (хаммуаллифлар М.Каримова, Д.А.Душамов, Ю.Р.Тахиров, Н.С.Мухамедов)
	20. К вопросу реакции бензимидазола с хлорсульфоновой кислотой. «Кимё ва кимё-технологиянинг долзарб муаммолари» республика илмий-амалий конференция. УрДУ. 2011. 117-118 б. (хаммуаллифлар У.Х.Якубов, Д.А.Душамов, Ю.Р.Тахиров, Н.С.Мухамедов)

	21. Гетерилсульфонилирование цитизина. «Кимё ва кимё-технологиянинг долзарб муаммолари» республика илмий-амалий конференция. УрДУ. 2011. 29 б. (хаммуаллифлар Ф.М.Журабоев, Н.С.Мухамедов, Х.М.Шахидоятов).
	22. Каталитическое ацилирование хиназолин-2,4-диона. Материалы XX международной молодежной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «ЛОМОНОСОВ» Москва. 2013. 21-24 Апрель. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, Д.А.Душамов)
	23. Beruniy - buyuk astronom va geograf. Абу Райхон Берунийнинг Жаҳон илм-фани тараққиётига қўшган ҳиссаси. Беруний таваллудининг 1041 йиллигига бағишлаб ўтказилган ёш олимлар ва талабаларнинг илмий анжуман материаллари. УрДУ. Урганч 2014. 81-83 б. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, С.Х.Шерова, П.А.Ражабова)
	24 Хи́назолин-2,4-дионни ароматик кислота кислота хлорангидридлари билан каталитик ациллаш. Актуальные проблемы химической технологии. Материалы республиканской научно-практической конференции. Бухара. 2014. 8-9 апрель. 135-137б. (хаммуаллифлар Б.М.Ибадуллаев, Ю.Р.Тахиров, С.Х.Шерова)
	25. 6-Бромхи́назолин-2,4-дионни квант-кимёвий ҳисоблашлари ва уни хлорсулфон кислотаси билан реакцияси. «Аналитик кимё фанининг долзарб материаллари» IV - республика илмий-амалий конференциясининг илмий мақолалар тўплами. II-қисм Термиз 1-3 май 2014 й. 237-238 б. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, О.И.Худайберганов, С.Х. Шерова)
	26. Каталитическое ацилирование бензотиазолин-2-онов хлорангидридами ароматических кислот. 3-я Всероссийская интернет конференция «Грани науки - 2014» Казан май-июнь 2014 -298 с. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, З.М. Атауллаев, Д.А.Душамов, Н.С.Мухамедов)
	27. Хлорсульфонилирование 6-бром-1,3-диметилхи́назолин-2,4-диона. 3-я Всероссийская интернет конференция «Грани науки - 2014» Казан май-июнь 2014 -310 с. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, О.И.Худайберганов, З.М. Атауллаев)
	28. Взаимодействие 6-хлорсульфонил-1-метил-3-алкилхи́назолин-2,4-дионов с ароматическими аминами. Республика ёш олимлар илмий-амалий конференцияси маъруза тезислари тўплами 2014 йил 18 декабрь 176-бет. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, О.И.Худайберганов, Н.С.Мухамедов)
	29. Каталитические ацилирование 1,3-диметилбензимидазолин-2-она. Материалы конференции молодых ученых «Актуальные проблемы химии природных соединений» посвященной памяти акад. С.Ю.Юнусова. Ташкент: 2015 12 март 231 с. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров,

	С.Б.Садикова, М.А.Аширов, Д.А.Душамов)
	30. Синтез производных цитизина с хиразолоновыми фрагментами. Материалы конференции молодых ученых «Актуальные проблемы химии природных соединений» посвященной памяти акад. С.Ю.Юнусова. Ташкент: 2015 12 март. 242с. (хаммуаллифлар О.Н.Атаниязов, Ю.Р.Тахиров, З.М.Атауллаев, Р.М.Усманов)
	31. Сорбционно-фотометрическое определение ионов железа (II) с помощью нового иммобилизованного реагента. XIII ВСЕУКРАИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ молодых ученых и студентов по актуальным вопросам современной химии с международным участием. Днепропетровск 19-21 мая 2015. 78-79с. (хаммуаллифлар М.А.Аширов, Ю.Р.Тахиров, З.А.Сманова, А.Р.Ниязметов)
	32. Ацилирование 1-метил-3-пропилхиразолин-2,4-диона хлорангидридами ароматических кислот в присутствии малых количеств шестиводного хлорного железа. XIII ВСЕУКРАИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ молодых ученых и студентов по актуальным вопросам современной химии с международным участием. Днепропетровск 19-21 мая 2015. 149с. (хаммуаллифлар О.Н.Атаниязов, Ю.Р.Тахиров, М.Я.Яхшимурадов, З.М. Атауллаев)
	33. Синтез и трансформация 6-хлорсульфонилбензотиазолин-2-онов. Актуальные проблемы отраслей химической технологии. Материалы республиканской научно-практической конференции. Бухара. 2015. 10-12 ноябрь. 118-119с. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, Д.А.Душамов, Б.М.Ибадуллаев)
	34. 6-Xlorbenzoksazolin-2-onni aromatik kislota xlorangidridlari bilan katalitik atsillash. "Илм сарчашмалари". УрДУ илмий - методик журнали. Урганч: 2016 йил. №5, 20-24 бет. (хаммуаллифлар Д.Д.Бабажанова, Ю.Р.Тахиров, З.М.Атауллаев)
	35. 1-Metilxinazolin-2,4-dionni $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ katalizatori ishti-rokida aromatik kislota xlorangidridlari bilan katalitik atsillash. Хоразм Маъмур академиясининг ахборотномаси 2016. №3, 17-19 бет. (хаммуаллифлар М. Комилов, Ю.Р.Тахиров, З.М. Атауллаев)
	36. 3-Бензилбензоксазолин-2-онни алифатик кислота хлорангидридлари билан каталитик ациллаш. Ташкент Давлат техника университети хабарлари Ташкент 2016 й №3. 184-189 б. (хаммуаллиф Ю.Р.Тахиров)
	37. Ацилирование 1,3-диметилбензимидазолин-2-она хлорангидридами ароматических кислот с использованием малых количеств $FeCl_3 \cdot 6H_2O$. XV ВСЕУКРАИНСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ молодых ученых и студентов по актуальным вопросам современной химии с международным участием. Днепропетровск 22-25 мая 2017. 29с. (хаммуаллифлар

	Ю.Р.Тахиров, С.Б.Садикова, З.М. Атауллаев)
	38. Catalytic acylation of the benzimidazole-2-one aromatic acid chlorides. 12 th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds. Tashkent, Uzbekistan. 7-8 september 2017. 210 p. (хаммуаллифлар Y.R.Takhirov, D.A.Dushamov, Z.M.Ataullayev)
	39. 6-Brombenzoksazolin-2-onni aromatik kislota xlorangidridlari bilan katalitik atsillash. Самарканд давлат университети Илмий ахборотномаси 2018. №1, 17-19 бет. (хаммуаллифлар Ю.Р.Тахиров, С.Б.Садикова)
	40. 1,3-Dimetilbenzimidazolin-2-onni benzoillashda katalizatorlarning nisbiy faollik qatori. Хоразм Маъмун академиясининг ахборотномаси. 2018. №2, 113-115 бет. (хаммуаллифлар К.С.Киличев, Ю.Р.Тахиров, Х.М.Азизжанов)
	41. 3-Метилбензотиазолин-2-онни арилсульфохлоридлар билан реакциялари. Актуальные проблемы химии природных соединений. Научно-практической конференции молодых ученых посвященной 110-летию академика С.Ю.Юнусова. Ташкент. 2019. 19 март. 158 с. (хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, Д.А.Душамов)
	42. Каталитическое ацилирование 6-бромбензоксазолин-2-она хлорангидами ароматических кислот. XXII Всероссийская конференция молодых ученых-химиков (с международным участием). Россия, Нижний Новгород, 23-25 апрел 2019 г. 160 с. (хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, С.Б.Садикова)
	43. Восстановление 6-хлорсульфонилхиназолин-2,4-дионон. XXII Всероссийская конференция молодых ученых-химиков (с международным участием). Россия, Нижний Новгород, 23-25 апрел 2019 г. 161 с. (хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, К.С.Киличев)
	44. Tabiiy va oqava suvlar tarkibidagi ammoniy ioni miqdorini fotoelektrokolorimetrik aniqlash. Bioorganik kimyo fani muammolari. IX Respublika yosh kimyogarlarni konferentsiya materiallari. Namangan. 26-27 aprel 2019. I tom. 167-169 bet. (хаммуаллифлар S.Y.Rajabova, Y.R.Taxirov, M.A.Ashirov)
	45. 3-Metilbenzoksazolin-2-onni rux xlorid ishtirokida benzoillash. “Доривор ўсимликлар етиштириш ва қўллашнинг муаммолари ва истиқболлари” мавзусидаги Республика илмий-амалий анжумани. Хоразм Маъмун Академияси. Хива 7-8 октябрь, 2019 йил. 96-98 бет. (хаммуаллифлар S.Y.Rajabova, Y.R.Taxirov, Z.M.Ataullaev)
	46. 6-Хлорсульфонилбензотиазолин-2-онларни гидролизлаш. «Нефт-газ саноатида инновациялар, замонавий энергетика ва унинг муаммолари» халқаро конфереция материаллари. Тошкент. 26 май 2020 йил. 539-б.

	(хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, Д.А.Душамов, М.Д.Вапаев)
	47. Каталитическое ацилирование 3-бензилбензоксазолин-2-она хлорангидридами ароматических кислот. Российский научно-практический журнал НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. 2020. №4 (35) Сборник научных трудов по материалам XL Международной научно-практической заочной конференции «Научные исследование: ключевые проблемы III тысячелетие» Москва, 2-3 ноября, 2020 года. С. 3-4. (хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, М.Б.Нураддинова, Д.А.Душамов)
	48. 2-Метил-5-хлорбензимидазолни олишни янги усулини ишлаб чиқиш. Замонвай кимёнинг долзарб муаммолари мавзусидаги Республика миқёсидаги хорижий олимлар иштирокидаги онлайн илмий-амалий анжумани материаллар тўплами. Бухоро 4 декабр 2020 йил. 290-292-бет. (хаммуаллифлар С.Й.Ражабова, Ю.Р.Тахиров, З.М.Атауллаев, Д.А.Душамов)
CURRENT RESEARCH	49. Catalytic acylation of 3-benzylbenzoxazoline-2-on with aliphatic acid chlorangrid. International journal of scientific & technology research. volume 9, issue 02, february 2020 (India). o5579-5581. www.ijstr.org. (хаммуаллифлар M.Nuraddinova, S.Rajabova, Y.Takhirov)
	50. Benzazoles: III. Synthesis and Transformations of 6-(Chloro-sulfonyl)-1,3-benzothiazol-2(3H)-ones. Russian Journal of Organic Chemistry volume 56, pages 1519–1524 (2020) https://doi.org/10.1134/S1070428020090031 . (хаммуаллифлар D.A.Dushamov, Y.R.Takhirov, N.S.Mukhamedov).
	51. «Umimiy va noorganik kimyo» fanidan laboratoriya mashg'ulotlari. O'quv-uslubiy qo'llanma. Urganch 2016. 12 б.т. (хаммуаллифлар Y.R.Taxirov, Z.M.Ataullayev)
	52. «Analitik kimyo» fanidan laboratoriya mashg'ulotlari (miqdoriy analiz). O'quv-uslubiy qo'llanma. Riga 2020. 12 б.т. (хаммуаллифлар Y.R.Taxirov, X.O.Eshchanov)
	53. «Organik kimyo» fanidan laboratoriya mashg'ulotlari. O'quv-uslubiy qo'llanma. Riga 2021. 12 б.т. (хаммуаллифлар Y.R.Taxirov, X.O.Eshchanov)