




Faculty of Natural Sciences

	F.N.M.	Azizjonov Khushnud Maksudovich
	POSITION	Associate Professor of Chemistry
	TEJL.	+998942301606
	E-mail.	a_hushnud@mail.ru
	ORGANIZATION	Urgench state university
	TEL.	+99862 2246700
	ORGANIZATION ADDRESS	Urgench city, Hamid Olimjon street 14, 220100
SCIENTIFIC DEGREE	• 2010	Candidate of Chemical Sciences, majoring in Inorganic Chemistry.
WORK ACTIVITIES	<ul style="list-style-type: none"> • From 2019 to present, Associate Professor, Department of Chemistry, Urgench State University • From 2019 to present Head of the Department of Chemistry, Urgench State University • 2018-2019. Associate Professor of Chemistry, Urgench State University. • 2017-2018 Head of the Department of Chemistry, Urgench State University • 2014-2017. Associate Professor of General Chemistry, Urgench State University • 2013-2014. Head of the educational and methodological department of Urgench State University • 2012-2013. Senior Lecturer, Department of General Chemistry, Urgench State University (Head of the Department of Master's since 2011). • 2000-2012. Lecturer at the Department of General Chemistry, Urgench State University. • 1998-1999. - Junior Research Fellow, Urgench State University • 1999-2000. - Senior Laboratory Assistant, Department of General Chemistry, Urgench State University • 1993-1998 student of Urgench State University 	
SPECIALIST	<ul style="list-style-type: none"> • Chemist. Teacher 	
TEACHED SUBJECTS	<ul style="list-style-type: none"> • Noorganik kimyo, koordinatsion birikmalar kimyosi, umumiy kimyo. 	
RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none"> • Mixed ligand coordination compounds of N-O, S-containing organic ligand 3-metal carboxylates (in the example of independent work) (doctoral dissertation) 	
RESEARCH (ARTICLES)	<ul style="list-style-type: none"> • Азизжанов Х.М., Азизов Т.А. Псевдоамидопальмитатные комплексные соединения цинка. //Илмий конференция мақолалари тўплами, Термиз. 2005. • Азизжанов Х.М., Азизов Т.А. О смешанноамидных координационных соединениях олеата никеля (II). //Хоразм Маъмур академияси ва жаҳон фани равнақи: Республика илмий-амалий конференция материаллари. - Урганч-Хива, 2006. - Б. 182-184. • Азизов Т.А., Хасанов Ш.Б., Исматов М., Азизжанов Х.М., Азизов О.Т., Сулейманова Г.Г. Координационные соединения ряда карбоксилатов металлов. // Родник знаний: Сб. науч. и метод. трудов. - Санкт-Петербург, 2006. - С. 40-41. 	

- Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Сулейманова Г.Г., Азизов О.Т., Хасанов Ш.Б., Жуманазарова Р.Р. Смешанноамидные комплексные соединения некоторых карбоксилатов металлов. // Химическая технология: Тез. докл. международной конференции по химической технологии. - Москва, 2007. - С. 220-221.
- Азизжанов Х.М., Азизов Т.А., Азизов О.Т. О смешанноамидных комплексных соединениях олеата меди (II). // Естественные и технические науки. - Москва, 2007. - №3(29). - С. 91-94.
- Азизжанов Х.М., Азизов Т.А. Синтез и исследование смешанноамидных координационных соединений олеата никеля (II). // Узб.хим.журн. - Ташкент, 2007. - №2. - С. 3-7.
- Азизжанов Х.М., Азизов Т.А., Азизов О.Т., Исмаилов Д.Н. Синтез и исследование смешанноамидных координационных соединений олеата меди (II). // Узб.хим.журн. - Ташкент, 2007. - №3. - С. 3-7.
- Азизжанов Х.М., Азизов Т.А., Жуманазарова Р.Р., Жуманиёзова Т.А., Азизов О.Т. О смешанноамидных координационных соединениях олеата цинка. // Узб.хим.журн. - Ташкент, 2007. - №5. - С. 3-6.
- Азизов О.Т., Мелдебекова С.У., Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Сулейманова Г.Г., Хасанов Ш.Б., Махмудов Р.Ю. Разноамидные координационные соединения ряда карбоксилатов металлов. // Актуальные проблемы создания и использования высоких технологий переработки минерально-сырьевых ресурсов Узбекистана: Сборник материалов Республиканской научно-технической конференции. - Ташкент, 2007. - С. 30-33.
- Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Исаев С. Металл карбоксилатларининг аралаш амидли координацион бирикмалари. // Табиий фанларнинг долзарб муаммолари. Илмий мақолалар тўплами. - Хива, ЎзР ФА Хоразм маъмун академияси, 2008. - №1. - Б. 6-7.
- Азизжанов Х.М. О смешаннолигандных комплексных соединениях олеатов кобальта (II), никеля (II) и цинка. // Высокотехнологичные разработки – производству: Научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 17-ой годовщине независимости Республики Узбекистан и Году молодежи. Тез. докл. - Ташкент, 2008. - С. 8-12.
- Азизжанов Х.М., Азизов О.Т., Азизов Т.А. Микробиологическая активность типичного серозема при использовании стимулятора роста ТХ-2004 на хлопчатнике. // Актуальные проблемы химии природных соединений: Тез. докл. Респ. науч. конф. - Ташкент, 2009. - С.174.
- Азизов Т.А., Ходжаев О.Ф., Азизжанов Х.М., Азизов О.Т., Сулайманова Г.Г., Ибодуллаева М., Рахимов Ф. Амидокарбоксилатные координационные соединения ряда металлов. // Биология ва кимёнинг долзарб муаммолари: Ёш олимларнинг илмий амалий конференция материаллари. - Тошкент, 2009. - Б. 186-191.
- Азизжанов Х.М., Азизов О.Т., Дусматов А.Д. Электронные спектры диффузного отражения смешаннолигандных комплексных соединений олеата кобальта (II). // Фарм. вест. Узб. - Ташкент, 2009. - №4. - С. 33-35.
- Эшчанов Р.А. Азизжанов Х.М., Хасанов Ш.Б. Результаты проекта CANDI-TEMPUS в Ургенчском государственном университете и перспективы их будущего развития. // TEMPUS in Uzbekistan. Ташкент.2012. С. 257-260
- Азизжанов Х.М., Рузметов А. Synthesis and study of complex compounds nicotinate cobalt (II) with acetamide and urea. // European Applied Sciences., Germany. 2013 -2. P.65-67
- Азизжанов Х.М., Рузметов А. Kobalt (II) oleatning aralash amidli kompleks birikmalarini diffuz aks etishi elektron spektrlari.// Илм сарчашмалари. Урганч.

- 2013. №1. Б. 10-13
- Азизжанов Х.М., Рузметов А. N-vinilkarprolaktam polimeri va uning kompleks birikmalar hosil qilish imkoniyatlari.// XXI асп интеллектуал ёшлар аспри. Нукус. 2014.
- Худайберганов А.И Абдурахманова Т.Р., Азизжанов Х.М. Смешаннолигандные координационные соединения олеата никеля (II).// Машиностроение и безопасность жизнедеятельности. 2015. №4. РИНЦ, имп. фактор-0,964, С. 75-77
- Х.М. Азизжанов, Б.Ш. Оллаберганов. Синтез и исследование разнолигандных координационных соединений ацетата меди (II) с ацетамидом, карбамидом, тиокарбамидом и никотинамидом. // Илм сарчашмалари. Урганч. 2016. №5. Б. 11-12.
- К.С.Киличев, Ю.Р.Тахиров, Ш.Р. Курязов, Х.М. Азизжанов. 1,3-Dimetilbenzimidazolin-2-onni benzoillashda katalizatorlarning nisbiy faollik qatori. Хоразм Маъмун академиясининг ахборотномаси. 2018. №2, 113-115 бет.
- Kh.M.Rajabov, Kh.M. Azizjanov, Y.R.Takhirov, Z.M.Ataullaev, Kh.Sh.Tashpulatov. Synthesis and alkylation of 5- (Benzothiazolyl-2'-thiomethyl) -1,3,4-oxadiazolin-2-thione. Test Engineering and management. ISSN: 0193-4120. Vol 83, May – June 2020. P. 26653 – 26656.
- Kh.M. Azizjanov, B.D. Raximov. Synthesis and research of complex compounds of cobalt (II) nicotinate with acetamide and carbamide. Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 12, 2020, USA (scopus). P.928-930 <https://www.jrc.com>
- Hudoyberganov O.I, Ibragimov B. T, Ashurov J. M., Ibragimov A. B., Khasanov Sh. B., Azizjanov Kh.M. In the conditions of Covid-19, synthesis and analysis of coordination compounds of Copper (II) chloride with monoethanolamine and p-nitrobenzoic acid. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, ISSN 2515-8260 Volume 7, Issue 2, 2020. P. 3147-3154 (Scopus). <https://ejmcm.com>
- Жуманиязова М.Э. Азизжанов Х.М., Азизов Т.А., Маткаримова Н.А. Complex compounds of Copper (II) formiate with acetamide and nicotinamide. Electronic journal of actual problems of modern science, education and training. october, 2020-v. ISSN 2181-9750
- М.Х.Исмоилова, Ж.Д.Бекчанов, Б.Ш.Хасанов, Азизж.М. Физико-химическое исследование строения комплексов ионитов с 3d-металами. Universum: Химия и биология: электрон. научн. журн. 2021. № 1(79) ISSN: 2311-5459. URL: <https://7universum.com/ru/nature/authors/item/7892>
- Азизов Т.А., Хасанов Ш.Б., Азизжанов Х.М., Азизов О.Т. Квантово-химическое исследование электронной структуры и реакционной способности ряда свободных и координированных молекул N, O, C-содержащих органических соединений. Республиканская конференция актуальные проблемы химии природных соединений сборник тезисов 12-13 октября 2010 г. С. 141
- Хасанов Ш.Б., Азизжанов Х.М. Термическое исследование разнолигандных координационных соединений стеаратов меди (II). Международная Ломоносовская конференция по химии, секция Химия, подсекция неорганическая химия: Тез.докл. - Москва, 2011.- С.230-232.
- Ходжаниязов С.У., Азизжанов Х.М., Перспективы дистанционного обучения в Узбекистане. Материалы республиканской научно-технической конференции «Перспективы развития техники и технологии и достижения горно-металлургической отрасли за годы независимости Республики Узбекистан». Навоий 12-14 май 2011. -С.225-226.
- Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Рузметов А.Х. Квантово-химическое

	<p>исследование смешаннолигандного комплексного соединения олеата меди(II) с карбамидом и тиокарбамидом. «Кимё ва кимё-технологиянинг долзарб муаммолари» республика илмий-амалий конференция. УрДУ. 2011. Б. 8-9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Азизов Т.А., Азизжанов Х.М. Смешаннолигандные комплексные соединения олеатов ряда металлов. «Кимё ва кимё-технологиянинг долзарб муаммолари» республика илмий-амалий конференция. УрДУ. 2011. Б. 9-11 • Азизов Т.А., Азизов О.Т., Дуйсебекова А.Т, Жуманазарова З.К. Ибодуллаева М.И, Хасанов Ш.Б., Азизжанов Х.М., Холматов Д.С. Стимуляторы роста хлопчатника в ряду разнолигандных координационных соединений. «Комплекс бирикмалар кимёсининг долзарб муаммолари» ЎзФА академиги Нусрат Агзамович Парпиевнинг 80 ёшга тўлишига бағишланган республика илмий-амалий конференцияси материаллари. Тошкен. 2011. 12-13 сентябр. Б.28-29 • Азизжанов Х.М., Рузметов А., Азизов Т.А. Комплексные соединения олеата цинка с амидами. Материалы конференции «Актуальные проблемы химии природных соединений» посвященной памяти акад. С.Ю. Юнусова Ташкент. 2015. С. 239 • Азизжанов Х.М., Рузметов А., Азизов Т.А. Квантовохимическое исследование смешанноамидного комплексного соединения олеата цинка с ацетамидом и тиокарбамидом. Материалы конференции «Актуальные проблемы химии природных соединений» посвященной памяти акад. С.Ю. Юнусова Ташкент. 2015. С. 239 • Х.М. Азизжанов, Б.Ш.Оллаберганов, О.Н. Атаниязов, Т.А. Азизов. Термический анализ разнолигандных координационных соединений ацетатов металлов. Материалы конференции «Актуальные проблемы химии природных соединений» посвященной памяти акад. С.Ю. Юнусова Ташкент. 2015. С. 237 • Азизжанов Х.М., Рузметов А.Х. Никел(II)-олеатнинг аралаш амидли координацион бирикмалари. «XXI аср интеллектуал авлод асри» ёш олим ва талабаларнинг худудий илмий-амалий анжумани материаллари. Урганч. 2015. 4-5 июнь. Б. 39-41. • Х.М. Азизжанов, Б.Ш. Оллаберганов. Синтез и дериватографическое исследование смешаннолигандных координационных соединений ацетата цинка. «Ёш олимлар» Республика илмий-амалий конференцияси. Термиз. 2016. 29-30-январь. Б.518 • Жуманиязова М.Э., Азизжанов Х.М. Синтез и исследование смешанноамидных комплексов формиата никеля (II) с карбамидом и ацетамидом. Abstracts of III international Scientific and practical conference. December 28-29, 2019. 201-205 б. • Х.М. Азизжанов, Рахимов Б.Д. Металл карбоксилатларининг аралаш лигандли координацион бирикмаларини механохимёвий синтези. “Ўзбекистоннинг умидли ёшлари” мавзусидаги 2-сон республика илмий талаба ва магистрантлар онлайн конференциясининг материаллар тўплами., Тошкент 2020. Б. 82-83. • Х.М. Azizjanov, X.O. Eshchanov, X.M. Rajabov. Noorganik kimyo fanidan laboratoriya mashg'ulotlari uchun o'quv-uslubiy qo'llanma. Urganch davlat universiteti. Xorazm Ma'mun akademiyasi nashriyat bo'limi. Xiva, 2019.200 b. • Х.М. Азизжанов, А. Рузметов. Кимё: Савол-жавоблар ва маълумотнома ўқув қўлланмаси. Тошкент. “Академнашр” нашриёти. Тошкент, 2019. 512 б. • Х.М. Azizjanov, X.O. Eshchanov. Koordinatsion va supramolekulyar birikmalar kimyosi. Globe EDIT nashriyoti. Latvia, Riga, 2020. 168b.
CURRENT	<ul style="list-style-type: none"> • Kh.M.Rajabov, Kh.M. Azizjanov, Y.R.Takhirov, Z.M.Ataullaev,

RESEARCH

Kh.Sh.Tashpulatov. Synthesis and alkylation of 5- (Benzothiazolyl-2'-thiomethyl) -1,3,4-oxadiazolin-2-thioneю. Test Engineering and management. ISSN: 0193-4120. Vol 83, May – June 2020. P. 26653 – 26656.

● Kh.M. Azizjanov, B.D. Raximov. Synthesis and research of complex compounds of cobalt (II) nicotinate with acetamide and carbamide. Journal of Critical Reviews ISSN- 2394-5125 Vol 7, Issue 12, 2020, USA. P.928-930. <http://www.jcreview.com/?mno=116744>

● Hudoyberganov O.I, Ibragimov B. T, Ashurov J. M., Ibragimov A. B., Khasanov Sh. B. Kh.M. Azizjanov, In the conditions of Covid-19, synthesis and analysis of coordination compounds of Copper (II) chloride with monoethanolamine and p-nitrobenzoic acid. European Journal of Molecular & Clinical Medicine, ISSN 2515-8260 Volume 7, Issue 2, 2020. P. 3147-3154. https://ejmcm.com/article_2536.html.

● Жуманиязова М.Э., Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Маткаримова Н.А. Complex compounds of Copper (II) formiate with acetamide and nicotinamide. Electronic journal of actual problems of modern science, education and training. October 2020-y. ISSN 2181-9750. https://khorezmscience.uz/public/archive/2020_5.pdf

● М.Х.Исмоилова, Ж.Д.Бекчанов, Б.Ш.Хасанов, Азизжанов Х.М. Физико-химическое исследование строения комплексов ионитов с 3d-металами. Universum: Химия и биология: электрон. научн. журн. 2021. № 1(79) ISSN: 2311-5459. URL: <https://7universum.com/ru/nature/authors/item/7892>

● Kh.M.Rajabov, Kh.M. Azizjanov, Hudoyberganov O.I, D. Botirova. Nikel(II)-glitsinatning formamid bilan aralash ligandli kompleks birikmalari. O'zbekiston milliy universiteti xabarlari. 2021, [3/1/1], ISSN 2181-7324. B.155-159 www.uzmuxabarlari.uz