



## Tabiiy fanlar fakulteti



F.I.SH. Azizjonov Xushnud Maksudovich LAVOZIM Kimyo kafedrasi dotsenti TЕЛ. +998942301606

E-mail. a\_hushnud@mail.ru

TASHKILOT Urganch davlat universiteti

TEL. +99862 2246700

TASHKILOT

MANZILI Urganch shahar Hamid Olimjon koʻcha 14, 220100

Kimyo fanlari nomzodi, noorganik kimyo mutaxassisligi bo'yicha.

DAKAJASI	• 2010 Kiniyo fanfari nonizodi, noorganik kiniyo mutaxassishigi bo yicha.
MEHNAT FAOLIYATI	<ul> <li>2019 yildan hozirgi kungacha dotsent, Urganch davlat universiteti kimyo kafedrasi</li> <li>2019 yildan hozirgi kungacha Urganch davlat universiteti kimyo kafedrasi mudiri</li> <li>2018-2019 yillar. Urganch davlat universiteti kimyo kafedrasi dotsenti.</li> <li>2017-2018 yillar Urganch davlat universiteti kimyo kafedrasi mudiri</li> <li>2014-2017 yillar. Urganch davlat universiteti umumiy kimyo kafedrasi dotsenti</li> <li>2013-2014 yillar. Urganch davlat universiteti o'quv -uslubiy bo'limi boshlig'i</li> <li>2012-2013 yillar. Urganch davlat universiteti Umumiy kimyo kafedrasi katta o'qituvchisi (2011 yildan magistratura kafedrasi mudiri).</li> <li>2000-2012 yillar. Urganch davlat universiteti umumiy kimyo kafedrasi o'qituvchisi.</li> <li>1998-1999 yillar kichik ilmiy xodim, Urganch davlat universiteti</li> <li>1999-2000 yillar Urganch davlat universiteti umumiy kimyo kafedrasi katta laboranti</li> <li>1993-1998 yillar Urganch davlat universiteti talabasi</li> </ul>
MUTAXASSISLIGI	• Kimyogar. Oʻqituvchi
OʻQITADIGAN FANLARI	Noorganik kimyo, koordinatsion birikmalar kimyosi, umumiy kimyo.
TADQIQOT ISHI	• N, O, S-tarkibli organik ligandli 3-metalli karboksilatlarning aralash ligandli koordinatsion birikmalari (mustaqil ish misolida) (doktorlik mavzusi)
TADQIQOTLARI (MAQOLALARI)	• Азизжанов Х.М., Азизов Т.А. Псевдоамидопальмитатные комплексные соединения цинка. // Илмий конференция маколалари тўплами, Термиз. 2005.
	• Азизжанов Х.М., Азизов Т.А. О смешанноамидных координационных соединениях олеата никеля (II). // Хоразм Маъмун 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., Исматов Д.Н. Синтез и исследование смешаноамидных 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 научнотехнической 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 CANDITEMPUS в Ургенчском государственном университете и перспективы их будущего развития. // TEMPUS in Uzbekistan. Ташкент.2012. С. 257-260
- Азизжанов X.M., Рузметов A. Synthesis and study of complex compounds nicotinate cobalt (II) with acetamide and urea. // European Applied Sciences., Germany. 2013 -2. P.65-67
- Азизжанов X.M., Рузметов A. Kobalt (II) oleatning aralash amidli kompleks birikmalarini diffuz aks etishi elektron spektrlari.// Илм сарчашмалари. Урганч.
- 2013. №1. Б. 10-13
- АзизжановХ.М., Рузметов А. N-vinilkaprolaktam polimeri va uning kompleks birikmalar hosil qilish imkoniyatlari.// XXI аср интелектуал ёшлар асри. 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.irc.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. Физикохимическое 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. Квантовохимическое исследование электронной структуры и реакционной способности ряда свободных и координированных молекул N, O, Ссодержащих 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. -C.225-226.
- Азизов Т.А., Азизжанов Х.М., Рузметов А.Х. Квантово-химическое 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
- 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 интелектуал 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 механокимёвий синтези. "Ўзбекистоннинг умидли ёшлари" мавзусидаги 2-сон республика илмий талаба ва магистрантлар онлайн конференциясининг материаллар тўплами., Тошкент 2020. Б. 82-83.
- X.M. 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 noshirlik bo'limi. Xiva, 2019.200 b.
- Х.М. Азизжанов, А. Рузметов. Кимё: Савол-жавоблар ва маълумотнома ўкув кўлланмаси. Тошкент. "Академнашр" нашриёти. Тошкент, 2019. 512 б.
- X.M. Azizjanov, X.O. Eshchanov. Koordinatsion va supramolekulyar birikmalar kimyosi. Globe EDIT nashriyoti. Latvia, Riga, 2020. 168b.

## HOZIRGI TADQIQOTLARI

- 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-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