



**Сейфулліна
Інна
Йосипівна**

21 жовтня 1937 р.

доктор хімічних наук, професор
завідувач кафедри загальної хімії та полімерів

Контактна інформація:

Тел.:(0482) 326-170

E-mail: seiful@odessa.net, lborn@ukr.net

Державні нагороди та почесні звання

- Грамота Верховної Ради України за вагомий внесок у розвиток вітчизняної науки (2005 р.);
- Почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України» (2007 р.).

Основні напрями у науковій діяльності

- комплексоутворення GeCl_4 , SnCl_4 , TiCl_4 з бензоіл-(піридиноіл)гідразами ароматичних альдегідів;
- синтез, будова та властивості однорідно- та різнометальних комплексів германію і стануму з комплексонами та гідроксикарбоновими кислотами;
- металохелати купруму (II), кобальту (II), нікелю (II) з різними гуанідинами та гуанізонами;
- комплексоутворення купруму (II), кобальту (II), нікелю (II) з продуктами конденсації похідних амінонафталіну та ароматичних карбінолів;
- синтез, будова та властивості комплексів кобальту (II, III), цинку з похідними дитіокарбамінових кислот та тіокарбамоілсульфенамідами;
- хімічне матеріалознавство на основі координаційних та супрамолекулярних ансамблів.

Кандидатська дисертація

«Комплекси тетрахлориду германію з деякими азотвмісними ароматичними та гетероциклічними сполуками»

Місце захисту

Одеський державний університет імені І. І. Мечникова, м. Одеса

Рік захисту

1970 р.

Докторська дисертація

«Розчинюючі та комплексоутворюючі функції органічних кислот у направленому синтезі координаційних сполук»

Місто захисту

Фізико-хімічний інститут Академії наук України, м. Одеса

Рік захисту

1990 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого:

1. Петрова Т. В. Синтез фторкомплексных солей щелочных металлов и физико-химическое исследование гексафторфосфатов и гексафторгерманатов (1982 р., Фізико-хімічний інститут АН УРСР).
2. Шаніна Т. П. Растворимость и сольватация солей щелочноземельных металлов в уксусной и муравьиной кислотах и их водных растворах (1986 р., Фізико-хімічний інститут АН УРСР).
3. Скороход Л. С. Комплексообразование кобальта (II), никеля (II), меди (II) с производными нафталинсульфокислот (1991 р., Молдавський державний університет).
4. Баталова Т. П. Синтез, физико-химические свойства и биологическая активность комплексов германия (IV) (1991 р., Фізико-хімічний інститут АН України).
5. Зубков С. В. Координаційні сполуки нікелю (II) з деякими похідними гуанідину (1999 р., Фізико-хімічний інститут ім. Богатського НАН України).
6. Шматкова Н. В. Синтез, будова і властивості комплексних сполук германію (IV) з арилгідрозонами гідрозидів заміщених бензойних і піридинкарбонових кислот (2004 р., Фізико-хімічний інститут ім. Богатського НАН України).
7. Марцинко О. Е. Однорідно- та різнометальні комплексоанти германію (IV) (2005 р., Фізико-хімічний інститут ім. Богатського НАН України).

Наукова школа

Керівник наукової школи «Координаційна хімія р-, d-, f-металів з органічними нітроген-, оксиген-, сульфур- та фосфорвмісними молекулами», діяльність якої спрямована на розвиток науки і техніки в пріоритетному напрямку: «Нові речовини та матеріали».

Навчальна діяльність (списки дисциплін, лекційні курси)

Курси лекцій:

- «Неорганічна хімія» (біологічний факультет)
- «Координаційна хімія» (хімічний факультет)

Спеціальні курси бакалаврам та магістрам:

- «Синтез, будова та властивості координаційних сполук»
- «Реакційна здатність координаційних сполук»
- «Комплексоутворення у розчині та методи його дослідження»

- «Комплекси металів в медицині»
- «Вибрані глави біонеорганічної хімії»
- «Сучасні проблеми хімії».

Наукові праці з 2000 р.

Монографії

2015

Координационные соединения германия(IV) с анионами лимонной, винной и ксиларовой кислот : монографія / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко // Одесса : ОНУ, 2015. – 148 с.

Навчальні та методичні посібники

2000

Загальна хімія : навч. посіб. для студ. нехім. спец. ун-тів / І. Й. Сейфулліна, Т. В. Кокшарова. – Одеса : Астропринт, 2000. – 175 с.

2002

Робочий журнал для лабораторних робіт по курсу «Неорганічна хімія» для студентів біологічного факультету / І. Й. Сейфулліна, Т. Ф. Гудимович, Ю. К. Епімахов, Л. С. Скороход. – Одеса, 2002. – 88 с.

2003

Биологические аспекты неорганической химии : для студентов хим. и биолог. фак. / И. И. Сейфуллина, Т. Ф. Гудимович, Л. С. Скороход ; ОНУ им. И. И. Мечникова. – Одесса, 2003. – 106 с.

Робочий журнал для лабораторних робіт по курсу «Неорганічна хімія» для иностр. студентів 1 курсу спеціальності «Фармхімія» / И. И. Сейфуллина, Т. Ф. Гудимович, Ю. К. Эпимахов, Л. С. Скороход. – Одесса, 2004. – 92 с.

Робочий журнал для лабораторних робіт по курсу «Загальна хімія» / І. Й. Сейфулліна, Т. Ф. Гудимович, Ю. К. Епімахов. – Одеса, 2003. – 64 с.

Химия элементов : учеб. пособие / И. И. Сейфуллина, Г. П. Сохраненко, Т. Ф. Гудимович. – Одесса, 2003. – 319 с.

2006

Биологические аспекты неорганической химии : для студентов хим. и биолог. фак. / И. И. Сейфуллина, Т. Ф. Гудимович, Л. С. Скороход ; ОНУ им. И. И. Мечникова. – 2-е изд. – Одесса, 2006. – 106 с.

Неорганическая химия / И. И. Сейфуллина, Т. Ф. Гудимович. – Одесса, 2006. – Ч. 1 : Химия s- и p-элементов. – 193 с.

Робочий журнал для лабораторних робіт по курсу «Неорганічна хімія» для студентів I курсу біологічного факультету / І. Й. Сейфулліна, Т. Ф. Гудимович, Ю. К. Епімахов, Л. С. Скороход. – Одеса, 2006. – 106 с.

2007

Характеристика комплексообразования в растворе. Определение состава и устойчивости комплексов в растворе методом спектрофотометрии / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова. – Одесса, 2007. – 65 с.

2008

Хімія : посіб. для вступників до вищ. навч. закл. / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, Л. Я. Глінська, В. В. Менчук. – Одеса : Астропринт, 2008. – 407 с.

Статті та тези доповідей

2000

Біснітрилотриоцтові комплексні сполуки германію (IV) / І. Й. Сейфулліна, Т. Ю. Левандовська, В. В. Багрицький // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2000. – Т. 5, вип. 2 : Хімія. – С. 136–140.

Екстраційно-фотометричне визначення мікрокількостей германію у тканинах експериментальних тварин / І. Й. Сейфулліна, А. Г. Відавська, К. Ф. Шемонаєва // Одес. мед. журн. – 2000. – № 6. – С. 7–11.

Металлхелаты кобальта (II), никеля (II) с продуктами конденсации аминафталинмоно(ди)суль-фокислот и салицилового альдегида / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, С. О. Джамбек // Коорд. химия. – 2000. – Т. 26, № 4. – С. 278–283.

Особенности взаимодействия дитиокарбаматов кобальта (II) с хлором и бромом / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич // Коорд. химия. – 2000. – Т. 26, № 10. – С. 18–23.

Про комплексоутворення тетрахлориду германію з гидразидами ароматичних кислот / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Шматкова, В. М. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2000. – Т. 5, вип. 2 : Хімія. – С. 104–107.

Производные гуанидина – индукторы синтеза α -N-ацетилгалактозидазы и α -галактактозидазы / И. И. Сейфуллина, Н. В. Борзова, В. М. Маланчук [и др.] // Бюл. ін-ту с.-г. мікробіології. – Чернігів, 2000. – № 7. – С. 26–27.

Синтез и кристаллическая структура комплекса германия (IV) с дифенилкарбазоном / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова, А. И. Яновський // Журн. неорг. химии. – 2000. – Т. 45, № 2. – С. 355–359.

Синтез та будова трис(дитіокарбаматів) кобальту (III) / І. Й. Сейфулліна, М. В. Хитрич // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2000. – Т. 5, вип. 2 : Хімія. – С. 27–32.

Спектрофотометричне дослідження комплексоутворення міді (II), нікеля (II) з продуктами конденсації 2-амінонафталінсульфо кислоти-5 / І. Й. Сейфулліна, Л. С. Скороход, С. О. Джамбек, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2000. – Т. 5, вип. 2 : Хімія. – С. 33–38.

2001

Координационные соединения германия (IV) с салицилальгидразонами бензойной кислоты и ее гидроксопроизводных / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. В. Мазепа, В. В. Багрицкий // Укр. хім. журн. – 2001. – Т. 67, № 6. – С. 65–67.

Оптимизация условий культивирования *Aspergillus Niger*, синтезирующего α -N-ацетилгалактозидазу и α -галактозидазу / И. И. Сейфуллина, Н. В. Борзова, В. Ш. Маланчук [и др.] // Мікробіол. журн. – 2001. – Т. 63, № 4. – С. 27–35.

Синтез и характеристика комплексов германия (IV) с изоникотиноилгидразоном салицилового альдегида (H_2Is). Кристаллическая и молекулярная структура $[Ge(HIs)Cl_3]CH_3COCH_3$ / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова // Журн. неорг. химии. – 2001. – Т. 46, № 8. – С. 1282–1288.

Фармакокінетична характеристика координаційної сполуки германію з нікотинамідом / І. Й. Сейфулліна, К. Ф. Шемонаєва, В. Й. Кресюн // Клінічна фармація. – 2001. – Т. 5, № 3. – С. 53–56.

Физико-химическое исследование и электронное строение некоторых триазациклических комплексов никеля с производными гуанидина /

И. И. Сейфуллина, С. В. Зубков, Ю. Е. Шапиро [и др.] // Коорд. химия. – 2001. – Т. 27, № 1. – С. 68–71.

2002

Влияние координационных соединений германия на синтез и активность ферментов / И. И. Сейфуллина, О. Е. Марцинко, О. А. Батракова, Л. Д. Варбанец // Мікробіол. журн. – 2002. – Т. 64, № 4. – С. 3–11.

Изучение противогерпетической активности производных гуанидина / И. И. Сейфуллина, Л. Д. Варбанец, С. В. Зубков, Дорохтей [и др.] // Фізіологічно-активні речовини. – 2002. – № 2. – С. 76–79.

Исследование систем SO_2 –гексаметилендиамин (гексаметилентетрамин) – H_2O методом спектрофотометрии / И. И. Сейфуллина, С. В. Курандо, В. И. Никитин // Вопр. химии и химич. технологии. – 2002. – № 3. – С. 17–19.

Комплексы никеля (II), кобальта (II) с продуктами конденсации 1-аминонафталина, 2-аминонафталинсульфокислоты-5 и ароматических карбинолов / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, С. О. Джамбек // Коорд. химия. – 2002. – Т. 28, № 9. – С. 684–688.

Комплексы Co (II), Ni (II), Cu (II) с продуктом конденсации 1-аминонафталина и бензоина, электрохимическое исследование воздушных электродов на их основе / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, С. О. Джамбек [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 6, вип. 5 : Хімія. – С. 26–34.

Координационные соединения германия (IV) с нитрозамещенными бензоилгидразонами салицилового альдегида / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. В. Мазепа // Коорд. химия. – 2002. – Т. 28, № 1. – С. 17–20.

Молекулярные комплексы дитиокарбаматов Co (III) с йодом / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич, З. А. Старикова // Журн. неорган. химии. – 2002. – Т. 47, № 1. – С. 85–91.

Моно- и смешаннолигандные оксиэтилидендифосфонаты германия / И. И. Сейфуллина, О. Е. Марцинко, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 6, вип. 6 : Хімія. – С. 184–189.

Моно- та гетероядерные оксиэтилидендифосфонаты германия и висмута / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, В. Н. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 6, вип. 7 : Хімія. – С. 86–93.

Нейрофармакологічний аналіз активності нових координаційних сполук германію з біолігандами / І. Й. Сейфулліна, В. І. Кресюн, П. Б. Антоненко, В. В. Годован // Вісн. психіатрії та психофармакотерапії. – 2002. – № 2. – С. 28–34.

Розробка режиму дозування координаційної сполуки германію з нікотиною кислотою в умовах гіпоксії замкнутого простору / І. Й. Сейфулліна, О. Д. Нем'ятих, О. П. Гудзенко, Д. С. Кравець // Фармацевт. журн. – 2002. – № 4. – С. 86–90.

Синтез, строение и свойства комплексов германия (IV) с диметиламинобензальгидразами ортопроизводных (ОН, -NO₂, -Cl, NH₂) бензойной кислоты / И. И. Сейфуллина, И. В. Шматкова, В. Н. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 6, вип. 7 : Хімія. – С. 5–12.

Сравнительная антиоксидантная активность потенциальных протекторов гипоксизамкнутого пространства в модельных опытах / И. И. Сейфуллина, Е. А. Лисенко, О. Д. Нем'ятих, Л. В. Савченкова // Лекарства – человеку. – 2002. – Т. 18, № 2. – С. 242–246.

Темплатный синтез в системах MCl₂ – 1-аминонафталинсульфо кислота-8-2-гидрокси-1-нафталальдегид (M=Co, Ni, Cu) / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2002. – Т. 6, вип. 8 : Хімія. – С. 146–152.

Фармакокинетические параметры одночастевых моделей нового БАВ – координационного соединения ОЭДФ с германием и никотиномидом / И. И. Сейфуллина, А. Г. Видавская, В. И. Кресюн, С. Д. Щербаков // Эксперим. и клин. медицина. – 2002. – № 2. – С. 25–29.

2003

Биокинетические свойства новых производных / И. И. Сейфуллина, В. И. Кресюн, Е. Ф. Шемонаева, А. Г. Видавская // Досягнення біології та медицини. – 2003. – № 1. – С. 38–44.

Біохемілюмінесцентний аналіз протигіпоксичної дії координаційної сполуки германію з нікотиною кислотою / І. Й. Сейфулліна, О. Д. Нем'ятих, О. А. Лисенко // Одес. мед. журн. – 2003. – № 1 (75). – С. 21–24.

Комплексообразование в системах MCl₂ (M=Cu, Co, Ni)-1-аминонафталин (2-аминонафталинсульфо кислота-5)-2-гидрокси – 1-нафталальдегид / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2003. – Т. 8, вип. 7 : Хімія. – С. 5–13.

Комплексообразование кобальта (II), никеля (II), меди (II) с аминокислотами и нитроаминокислотами изатина / И. И. Сейфуллина, И. Л. Дорохтей, С. В. Зубков // Коорд. химия. – 2003. – Т. 29, №10. – С. 772–776.

Координационные соединения германия с хлорзамещенными бензоилгидразонами салицилового альдегида / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Т. Ф. Гудимович // Вопр. химии и хим. технологии. – 2003. – № 2. – С. 20–23.

Координация и превращение салицилаль- и диметиламинобензальдегидов в комплексах кобальта(II), никеля(II) / И. И. Сейфуллина, И. Л. Дорохтей, С. В. Зубков, О. В. Мазепа // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2003. – Т. 8, вип. 8 : Хімія. – С. 138–146.

Новая страница в координационной химии германия / И. И. Сейфуллина // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2003. – Т. 8, вип. 3 : Хімія. – С. 8–25.

Протизапальна активність комплексів германію з саліцилальгідрозонами нітробензойної кислоти / І. І. Сейфулліна, О. В. Нікітін, Б. М. Галкін [и др.] // Одес. мед. журн. – 2003. – № 3 (77). – С. 21–23.

Спектрофотометрическое исследование комплексообразования кобальта (II) с тиокарбамилсульфенамидами в ацетонитриле / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2003. – Т. 8, вип. 4 : Хімія. – С. 226–233.

Фармакокинетика нового биологически активного вещества – МИГУ-4 / И. И. Сейфуллина, В. Й. Кресюн, Г. Г. Видавская [и др.] // Буков. мед. вісн. – 2003. – Т. 7, № 1–2. – С. 82–85.

Фармакологічні ефекти германієорганічних сполук / І. Й. Сейфулліна, О. Д. Нем'ятих, В. Д. Лук'янчук, Є. В. Ткаченко // Одес. мед. журн. – 2003. – № 6 (80). – С. 110–114.

2004

Біологічно активні комплексонати металів / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло, О. П. Пожарицький // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2004. – Т. 9, вип. 2 : Хімія. – С. 5–13.

Вивчення впливу комплексів германію (IV) з саліцилальгідрозонами хлорбензойної та гідроксибензойної кислоти на ексудативне запалення, яке викликано різними флогогенними агентами / І. Й. Сейфулліна, О. В. Нікітін,

Б. М. Галкін, Н. В. Шматкова // *Biomedical and Biosocial Anthropology*. – 2004. – № 3. – С. 81–83.

Металлхелаты кобальта (II), никеля (II), меди (II) с салицилаль- и диметиламинобензальнитроаминогуанизонами / И. И. Сейфуллина, І. Л. Дорохтей, С. В. Зубков // *Укр. хім. журн.* – 2004. – Т. 70, № 3. – С. 21–25.

О комплексообразовании GeCl_4 с салицилальгидразами β - и γ -пиридинкарбоновых кислот (H_2Ns , H_2Is) в метаноле. Кристаллическая и молекулярная структура $[\text{GeCl}_2(\text{NsHCl})\text{CH}_3\text{OH}]\cdot\text{CH}_3\text{OH}$ / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова // *Журн. неорган. химии*. – 2004. – Т. 48, № 12. – С. 401–407.

Особенности комплексообразования тетраоксида германия с азот- и кислородсодержащими амполидентатными лигандами / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Е. Э. Марцинко // *Коорд. химия*. – 2004. – Т. 30, № 3. – С. 228–234.

Перспективи створення нових лікарських препаратів на основі оксиетилідендифосфонової кислоти / І. Й. Сейфулліна, В. Й. Кресюн, Г. Г. Видавская, К. Ф. Шемонаева // *Мед. хімія*. – 2004. – Т. 6, № 3. – С. 133–138.

Синтез и исследование гетероядерного диэтиленстриаминпентаацетатного комплекса германия (IV) и меди (II). Кристаллическая и молекулярная структура $[\text{Cu}(\mu\text{-HDtra})_2\{\text{Ge}(\text{OH})\}_2]\cdot 12\text{H}_2\text{O}$ / И. И. Сейфуллина, В. С. Сергиенко, Г. Г. Александров, Е. Э. Марцинко // *Кристаллография*. – 2004. – Т. 49, № 5. – С. 876–879.

Синтез, свойства и строение полиядерных оксиэтилидендифосфонатогерманатов; кристаллическая и молекулярная структура двух солей на их основе / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Г. Г. Александров, В. С. Сергиенко // *Журн. неорган. химии*. – 2004. – Т. 49, № 5. – С. 928–937.

Электровосстановление кислорода на электродах с активным слоем на основе комплексов Ni (II), Co (II), Cu (II) с салицилальдозометиннафталином / И. И. Сейфуллина, А. А. Джамбек, О. И. Джамбек [и др.] // *Вісн. Одес. нац. ун-ту*. – 2004. – Т. 9, вип. 2 : Хімія. – С. 67–74.

2005

Вивчення можливих шляхів детоксикації при гострому отруєнні динітроорртокрезолем і застосуванні координаційної сполуки германію з

нікотинамідом / І. Й. Сейфулліна, М. М. Бабенко, В. М. Ткаченко // Одес. мед. журн. – 2005. – № 4 (90). – С. 18–20.

Гетероядерные комплексы германия (IV) и некоторых 3d-металлов с диэтиленetriаминпентауксусной кислотой / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Т. Г. Вербецкая // Коорд. химия. – 2005. – Т. 31, № 8. – С. 953–960.

Електрофізичні властивості плівок комплексу германію з оксиетилідендифосфоною кислотою / І. Й. Сейфулліна, Я. І. Лепіх, В. Д. Пронічкін, О. Е. Марцинко // Укр. фіз. журн. – 2005. – Т. 50, № 4. – С. 381–385.

Каталитическое влияние трис (N,N-диметилдитиокарба- мато) кобальта (III) на радикалообразование гидропероксида кумола в модельных системах и при полимеризации стирола / И. И. Сейфуллина, П. А. Иванченко, Н. В. Хитрич, Ю. К. Эпимахов // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2005. – Т. 10, вип. 1 : Хімія. – С. 5–13.

О комплексообразовании GeCl_4 с α -, β -, γ -пиридиноил-(o-R-бензоил)гидразами салицилового альдегида (H_2Ls , $\text{R-H}_2\text{Bs}$, где $\text{R}=\text{H}$, OH , NH_2) в бензоле. Кристаллическая и молекулярная структура $[\text{Ge}(2\text{-NH}_2\text{-Bs})_2]\cdot\text{CH}_3\text{OH}$ / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова // Журн. неорган. химии. – 2005. – Т. 50, № 7. – С. 992–998.

Особенности взаимодействия GeCl_4 с пиколиноилгидразоном салицилового альдегида (H_2Ps). Кристаллическая и молекулярная структура $[\text{GeCl}_2(\text{CH}_3\text{OH})(\text{Ps}\cdot\text{HCl})]\cdot 0,5\text{CH}_3\text{OH}$ / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова // Журн. неорган. химии. – 2005. – Т. 50, № 11. – С. 1676–1682.

Продукты взаимодействия комплексов Cu(II) , Co(II) , Ni(II) с 2-аминонафталиндисульфокислотой-6,8 и бензойна / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2005. – Т. 10, вип. 2 : Хімія. – С. 140–147.

Разнометальные оксиэтилидендифосфонаты некоторых s- и d-металлов и их влияние на активность ферментов / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, В. Н. Ткаченко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2005. – Т. 10, вип. 8 : Хімія. – С. 5–13.

Синтез и исследование этилендиаминтетраацетатогидроксогерманатов Co(II) , Ni(II) , Cu(II) / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, В. Я. Зуб // Коорд. химия. – 2005. – Т. 31, № 11. – С. 839–843.

Синтез и физико-химическое исследование комплексов GeCl_4 с салицилальгидразонами аминзамещенных бензойной кислоты / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, В. М. Ткаченко // Укр. хім. журн. – 2005. – Т. 71, № 1. – С. 23–27.

Синтез, свойства и кристаллическая структура гетерометаллического комплекса германия (IV) и цинка (II) с 1-оксиэтилидендифосфоновой кислотой / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, В. С. Сергиенко, А. В. Чураков // Журн. неорган. химии. – 2005. – Т. 50, № 6. – С. 572–575.

Сринінг і порівняльна оцінка ефективності протиішемічних зісобів серед координаційних сполук германію з біолігандами при гострій цереброваскулярній недостатності / І. Й. Сейфулліна, Л. В. Чадова, В. М. Ткаченко // Одес. мед. журн. – 2005. – № 6 (92). – С. 19–22.

2006

Бисцитратогерманатные комплексы с органическими катионами. Кристаллическая структура $(\text{HNic})_2[\text{Ge}(\text{HCit})_2] \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ / И. И. Сейфуллина, А. Г. Песарогло, Е. Э. Марцинко [и др.] // Журн. неорган. химии. – 2006. – Т. 51, № 12. – С. 2010–2017.

Влияние диметилдитиокарбаматных комплексов кобальта (III) на полимеризацию стирола, инициированную *трет*-бутилпербензоатом. / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич, Ю. К. Эпимахов, П. А. Иванченко // Журн. приклад. химии. – 2006. – Т. 79, № 9. – С. 1529–1533.

Вплив сполук германію на вміст адреналіну в наднирниках покоління F_1 , отриманого від радіаційно уражених попередників / І. Й. Сейфулліна, О. В. Смаглій, В. К. Напханюк // Тавр. мед.-биол. вестн. – 2006. – Т. 9, № 3. – С. 182–185.

Иницирующая активность гидропероксида кумола и трет-бутилпербензоата в присутствии трис(N,N-диэтил-дитиокарбамато)кобальта (III) при полимеризации стирола / И. И. Сейфуллина, П. А. Иванченко, А. В. Грекова [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2006. – Т. 11, вип. 4. – С. 47–53.

Использование интеркалибрации для контроля качества данных при проведении мониторинга бассейна нижнего Днестра / І. Й. Сейфулліна, А. Н. Захарія, Р. Бретт, В. І. Мединец // Причерномор. еколог. бюл. – 2006. – Т. 23, № 1. – С. 20–24.

Комплексы меди (II) с продуктами конденсации производных аминафталина и бензоина / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход,

В. Г. Власенко [и др.] // Журн. неорган. химии. – 2006. – Т. 51, № 3. – С. 456–462.

О комплексообразовании MCl_2 ($M = Co, Ni, Cu$) с о-оксинафтаьлнитрогуанилгидразоном / И. И. Сейфуллина, И. Л. Дорохтей, Я. П. Похилюк, С. В. Зубков // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2006. – Т. 11, вип. 1 : Хімія. – С. 27–36.

Онієві координаційні сполуки германію (IV) на основі цитратної та яблучної кислот / І. Й. Сейфулліна, О. Г. Песарогло, О. Е. Марцинко, О. П. Пожарський // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2006. – Т. 11, вип. 1 : Хімія. – С. 5–12.

Скринінг і порівняльна оцінка церебропротекторної активності координаційних сполук германію на моделі закритої черепно-мозкової травми / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, А. А. Висоцький [та ін.] // Ліки. 2006. – № 5-6. – С. 38–41.

Совершенствование аналитического контроля качества воды в районе водозаборной станции „Днестр” / И. И. Сейфуллина, Р. Бретт, С. Уоррен [и др.] // Причерноморский экологический бюлетень. – 2006. – Т. 23, № 1. – С. 25–30.

Состав и строение продуктов взаимодействия N,N,N',N' -тетраметилтиурамдисульфида с солями кобальта (II) в зависимости от природы аниона / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич, С. Е. Нефедов, А. В. Мазепа // Журн. неорган. химии. – 2006. – Т. 51, № 7. – С. 1078–1086.

Темплатный синтез в системах $M^{2+}(Co, Ni)$ – салициловый альдегид – производные 1-аминонафталина / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2006. – Т. 11, вип. 2 : Хімія. – С. 75–82.

Тканинне дихання і окислювальне фосфорилювання у мітохондріях серця при експериментальній міокардіодистрофії та її медикаментозній корекції / І. Й. Сейфулліна, В. В. Годован, В. Й. Кресюн // Одес. мед. журн. – 2006. – № 3. – С. 13–17.

2007

Влияние координационного соединения германия с никотинамидом на энергетический гомеостаз при экспериментальном медикаментозном гепатите / И. И. Сейфуллина, В. Д. Лукьянчук, М. А. Внукова, О. А. Шпулина // Укр. журн. експерим. медицини. – 2007. – Т. 8, № 1. – С. 79–84.

Влияние координационных соединений германия на активность ряда гликозидаз / И. И. Сейфуллина, Л. Д. Варбанец, О. Н. Рзаева [и др.] // Микробиол. журн. – 2007. – Т. 69, № 3. – С. 11–18.

Електрохімічне дослідження повітряних електродів на основі продукту конденсації 2-амінонафталінсульфо кислоти-5 і 2-гідрокси-1-нафталальдегіду та його біядерного комплексу з Cu (II) / І. Й. Сейфулліна, О. А. Джамбек, О. І. Джамбек та ін. // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2007. – Т. 12, вип. 2 : Хімія. – С. 120–125.

Использование интеркалибрации для контроля качества данных при проведении мониторинга бассейна нижнего Днестра / А. Н. Захария, И. И. Сейфуллина, Р. Бретт [и др.] // Причорномор. еколог. бюл. – 2007. – № 1. – С. 82–83.

Порівняльна фармакологічна активність нових біологічно активних речовин – похідних дифосфонових кислот / І. Й. Сейфулліна, В. В. Годован, В. Й. Кресюн // Інтегративна антропологія. – 2007. – № 2 (10). – С. 13–17.

Різнометальні оксіетилідендифосфонати деяких d- та s-металів / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло, Т. Г. Вербецька // Укр. хім. журн. – 2007. – Т. 73, № 5. – С. 19–23.

Синтез, строение и свойства N-замещенных тиокарбамоил-N'-пентаметиленсульфенамидов / И. И. Сейфуллина, Г. Н. Хитрич, Н. В. Хитрич // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2007. – Т. 12, вип. 1 : Хімія. – С. 78–84.

Скринінг і порівняльна оцінка ефективності засобів детоксикації серед координаційних сполук германію з біолігандами при синдромі тривалого розчавлювання / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, Н. В. Рисухіна [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2007. – № 1 (99). – С. 16–20.

Совершенствование аналитического контроля качества воды в районе водозаборной станции «Днестр» / И. И. Сейфуллина, Р. Бретт, С. Уоррен [и др.] // Причорномор. еколог. бюл. – 2007. – № 1. – С. 116–119.

Токсикометрические параметры МИГУ-6 – потенциального средства для лечения синдрома длительного раздавливания / И. И. Сейфуллина, Н. В. Рисухина, Е. Э. Марцинко // Современные проблемы токсикологии. – 2007. – № 3. – С. 59–60.

Cobalt(II) and Nickel(II) Complexes with 1-Amino-8-Hydroxynaphthalene-2,4-Disulfonic Acid in Condensation Reactions with Aromatic Carbonyl Derivatives / I. I. Seifullina, L. S. Skorokhod, V. G. Vlasenko, I. V. Pirog // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2007. – Vol. 33, № 2. – P. 130–135.

Cobalt(II), Nickel(II), and Copper(II) Complexes with Schiff Bases, Derivatives of 1-Amino-8-hydroxynaphthalene-2,4-disulfonic Acid / I. I. Seifullina, L. S. Skorokhod, V. G. Vlasenko [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2007. – Vol. 52, № 9. – P. 1395–1401.

Diphenylguanidinium (Ethylenediaminetetraacetato) hydroxogermanate Hydrate (HDphg)[Ge(OH)(Edta)] · H₂O: Synthesis, Physicochemical Characterization, and Crystal Structure / I. I. Seifullina, E. E. Martsinko, L. Kh. Minacheva [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2007. – Vol. 52, № 12. – P. 1908–1915.

Effect of Dicitrato- and Dimalatogermanic Acids on Polycondensation of Maleic Anhydride with Ethylene Glycol / I. I. Seifullina, E. E. Martsinko, A. G. Pesaroglo [et al.] // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2007. – Vol. 80, № 10. – P. 1699–1702.

Germanium(IV) Bischelates with 2-Hydroxynaphthaldehyde Pyridinoylhydrazones: The Crystal and Molecular Structure of the Complex with Isonicotinoylhydrazone (H₂Inf), [Ge(Inf·HCl)₂] · 5H₂O / I. I. Seifullina, N. V. Shmatkova, O. V. Shishkin, R. I. Zubatyuk // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2007. – Vol. 52, № 4. – P. 486–493.

Induction of synthesis and activation of *Penicillium commune* α-L-Ramnosidase / I. I. Seifullina, L. D. Varbanets, O. N. Rzaeva [et al.] // Ukr. biokcim. zhurnal. – 2007. – Vol. 79, № 4. – P. 19–29.

Nickel(II) and Cobalt(II) Chelates with Products of Condensation of 1,8-Diaminonaphthalene and Salicylaldehyde / I. I. Seifullina, L. S. Skorokhod, V. G. Vlasenko, I. V. Pirog // Russian Journal of Coordination Chemistry. – 2007. – Vol. 33, № 5. – P. 328–334.

Spectroscopic Properties of the Ln-Ge Complexes with Diethylenetriaminepentaacetic acid / I. I. Seifullina, S. Smola, N. Rusakova [et al.] // Chemistry Journal of Moldova. General, Industrial and Ecological Chemistry. – 2007. – V. 2 (1). – P. 83–87.

Synthesis, Properties, and Crystal Structure of {N-(2-Hydroxyethyl)ethylenediaminetriacetato} hydroxo-germanium(IV) Sesquihydrate [Ge(OH)(HHedtra)] · 1.5H₂O / I. I. Seifullina, E. E. Martsinko, L. Kh. Minacheva [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2007. – Vol. 52, № 10. – P. 1519–1526.

Synthesis, Properties, and Crystal Structure of Diphenylguanidinium Bis(citrato)germanate Hydrate(HDphg)₂[Ge(HCit)₂] 1.08H₂O / I. I. Seifullina,

A. G. Pesaroglo, L. Kh. Minacheva [et al.] // Russian Journal of Inorganic Chemistry. –2007. – Vol. 52, № 4. – P. 494–499.

2008

Новый этап в развитии координационной химии ароил-(пиридиноил)гидразонов замещенных бенз-(1-нафт)альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2008. – Т. 13, вип. 1. – С. 5–26.

The First Observation of 4f-Luminescence in New Heteronuclear Lanthanide-Germanium Complexes / I. I. Seifullina, N. Rusakova, S. Smola [et al.] // J. Fluoresc. – 2008. – Vol. 18. – P. 247–251.

2009

Синтез, кристаллическая молекулярная структура гидрата триакватригидроксо(1,3-диамино-2-пропанол-тетраацетато) германия(IV) неодима(III) $[\text{Ge}(\text{OH})(m\text{-Hpda})(m\text{-OH})\text{Nd}(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})_3] \times \text{H}_2\text{O}$ / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, С. С. Смола [и др.] // Журн. неорган. химии. – 2009. – Т. 54, № 7. – С. 1103–1109.

Синтез, свойства, молекулярная и кристаллическая структура гидрата калий нитрилтриацетатодигидроксогерманата (IV) $\text{K}[\text{Ge}(\text{Nta})(\text{OH})_2] \cdot \text{H}_2\text{O}$ / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Л. Х. Миначева [и др.] // Журн. неорган. химии. – 2009. – Т. 54, № 9. – С. 1428–1434.

Антибактеріальна активність нікотиноілгідразона саліцилового альдегіду та його комплексів / І. Й. Сейфулліна, О. Ю. Зінченко, Н. В. Шматкова, Т. О. Філіпова // Мікробіологія і біотехнологія. – 2009. – № 1. – С. 49–56.

Биологическая активность координационных соединений германия / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Н. В. Шматкова, А. Г. Песарогло // 24-я Международная Чугаевская конференция по координационной химии : тез. докл. – С-Пб., 2009. – С. 595.

Біологічна активність нативних і модифікованих ліпополісахаридів *Pragia fontium* / І. Й. Сейфулліна, Л. Д. Варбанець, В. В. Шубчинський [та ін.] // Укр. біохім. журн. – 2009. – Т. 81, № 1. – С. 31–40.

Властивості α -амілази *Aspergillus Sp.55* / І. Й. Сейфулліна, Л. Д. Варбанець, К. В. Авдіюк [та ін.] // Мікробіол. журн. – 2009. – Т. 71, № 3. – С. 3–10.

Влияние бромидных комплексов кобальта(II) и цинка(II) с N-замещенными тиокарбамоил-N'-пентаметиленсульфенамидами на термоокислительное

структурирование олигобутадиена / И. И. Сейфуллина, Г. Н. Хитрич, Е. Ю. Лебедева, Ю. Н. Пушкарев // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2009. – Т. 14, вип. 3. – С. 57–64.

Влияние координационного окружения на 4f-люминесцентные свойства гетероядерных Tb(III)-Ge(IV) комплексонатов / И. И. Сейфуллина, С. С. Смола, Н. В. Русакова [и др.] // Укр. хім. журн. – 2009. – Т. 75, № 7. – С. 34–40.

Вплив енергетичного гомеостазу у щурів при застосуванні потенційного церебропротектора – ОК-3 в умовах закритої черепно-мозкової травми / І. Й. Сейфулліна В. Д. Лук'янчук, А. А. Висоцький // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2009. – №3 (10). – С. 20–27.

Вплив ізонікотиноїлгідрозона 2-гідроксибензальдегіду та його комплексів на ріст умовно-патогенних бактерій / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Шматкова, О. Ю. Зінченко [та ін.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2009. – Т. 14, вип. 4. – С. 67–73.

Иницирующая активность систем третичные гидропероксиды – N,N – диэтилдитиокарбаматы 3d – металлов в реакциях полимеризации виниловых мономеров / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко, Ю. К. Эпимахов // Современные проблемы физической химии : 4-я Междунар. конф. (Донецк, 3 сент. 2009 г.). – Донецк, 2009. – С. 87.

Квантово-химическое обоснование хелатов Ge(IV) с пиридинойлгидразонами ароматических альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Л. Н. Огниченко, В. Е. Кузьмин // Укр. хім. журн. – 2009. – Т. 75, № 3. – С. 19–24.

Математичне моделювання та експериментальне обґрунтування оптимального режиму дозування координаційної сполуки германію з пірацетамом при ішемічному інсульті головного мозку / О. В. Крилова, Д. С. Кравець, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2009. – № 2 (112). – С. 17–20.

Особенности иницирования полимеризации стирола гидропероксидом кумола в присутствии ацетилацетоната меди (II) / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2009. – Т. 14, вип. 4. – С. 127–135.

Особенности комплексообразования $snCl_4$ с 2-г-бензоил-гидразонами ($r = h, oh, nh_2$) бенз-(2-гидроксибенз)альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова, А. А. Корлюков // 24-я Международная

Чугаевская конференция по координационной химии : тез. докл. – С-Пб., 2009. – С. 399.

Особенности строения моно- и поли(гомо- и гетеро)ядерных комплексов германия (IV) с многоосновными кислотами / И. И. Сейфуллина, В. С. Сергиенко, Л. Х. Миначева, Е. Э. Марцинко // 24-я Международная Чугаевская конференция по координационной химии : тез. докл. – С-Пб., 2009. – С. 159.

Продукты комплексообразования в системах CoCl_2 – 1-амино-8-гидрокси-нафталиндисульфокислоты-2,4-а-гидрокси-а-фенилацетофенон (бензальдегид и его гидроксипроизводные) / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, В. Г. Власенко // Журн. общей химии. – 2009. – Т. 79, № 1. – С. 39–43.

Синтез, структура и перспективы применения новых координационных соединений германия (IV) с гидроксикарбоновыми кислотами / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Л. Х. Миначева [и др.] // Укр. хім. журн. – 2009. – Т. 75, № 1. – С. 3–8.

Спектроскопические свойства гетероядерных Ln(III)-Ge(IV) комплексов с этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной и диэтилентриамин-N,N,N',N'',N'''-пентауксусной кислотами / И. И. Сейфуллина, С. С. Смола, Н. В. Русакова [и др.] // Укр. хім. журн. – 2009. – Т. 75, № 4. – С. 75–79.

Термодеструкция гомо- и гетеробиядерных гексаметилендиаминтетраацетатов Co(II) и Ni(II) / А. В. Березовская, Ю. К. Пирский, И. И. Сейфуллина [и др.] // Наносистемы, наноматериалы, нанотехнологии : сб. науч. тр. – 2009. – Т. 7, № 2. – С. 601–609.

2010

Активация процессов получения полигликоль-малеинатфталата соединениями титана, олова и германия с гидроксокарбоновыми кислотами / И. И. Сейфуллина, А. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2010. – Т. 15, вип. 2. – С. 5–14.

Активність нативних і модифікованих ліпополісахаридів *Rahnella aquatilis* / І. Й. Сейфулліна, Л. Д. Варбанець, Л. Б. Скоклюк [та ін.] // Біотехнологія. – 2010. – №2. – С. 33–41.

Аналіз стану ферментативної ланки енергетичного обміну за умов профілактичного застосування координаційної сполуки германію з нікотинамідом при гіпоксичному синдромі / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Вітохіна,

В. М. Ткаченко // Загальна патологія та патолог. фізіологія. – 2010. – Т. 5, №2. – С. 32–33.

Влияние N,N-диэтилдитиокарбаматов 3d-металлов на инициирование полимеризации стирола третичными гидропероксидами / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко, Н. В. Хитрич // XII Укр. конф. по химии высокомолекулярных соединений «ВМС-2010» (Киев, 18–21 окт. 2010 г.). – С. 13.

Вплив МІГУ-2 на газовий склад та кислотно-лужну рівновагу крові у щурів з гіпоксичною гіпоксією на тлі гіпертермії / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, Н. В. Вітохіна [та ін.] // Укр. журн. клінічної та лабораторної медицини. – 2010. – Т.5, №3. – С. 91–95.

Гостра токсичність медгерму – нового похідного германієвої солі дифосфонової кислоти з міддю / І. Й. Сейфулліна, О. Л. Тимчишин, В. В. Годован // Одес. мед. журн. – 2010. – №2(118). – С. 23–26.

Доклінічне визначення параметрів біохемолюмінесценції при застосуванні нового антигіпоксанта МІГУ-2 на моделі гіпоксичного синдрому / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Вітохіна, В. М. Ткаченко // Ліки-людині : XXVII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Харків, 2010 р.) : тези доп. – Харків, 2010. – С. 26.

Исследование тиокарбамоилсульфенамидов и их комплексов в составах серных вулканизирующих систем / И. И. Сейфуллина, В. И. Овчаров, О. В. Охтина // Резиновая промышленность. Сырье. Материалы. Технологии : докл. XVI Междунар. науч.-практ. конф. (Москва, 2010 г.). – М., 2010. – С. 139–140.

Кислотно-лужна рівновага у щурів з гіпоксичною гіпоксією на тлі перегріву при профілактичному введенні МІГУ-2 / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Вітохіна, В. М. Ткаченко, С. Я. Рензяк // Фармацевтична наука: історичні аспекти формування та шляхи вдосконалення : VI Регіон. наук.-практ. конф. молодих вчених (Луганськ, 29 квіт. 2010 р.) : тези доп. – Луганськ, 2010. – С. 12.

Новые инициирующие системы для полимеризации виниловых мономеров третичные гидропероксиды – комплекс хлорида меди(II) с пиперидин-1-ил пиперидин-1-карбодитиоатом / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко, Г. Н. Хитрич // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2010. – Т. 15, №.12–13.

Новые хелаты меди (II) с основаниями Шиффа – продуктами конденсации салицилового альдегида и производных аминафталина / И. И. Сейфуллина,

Л. С. Скороход, Т. Ф. Гудимович, И. Я. Лавриненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2010. – Т. 15, №12–13.

Порівняльна протигіпоксична активність координаційних сполук германію / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, А. А. Шутка [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2010. – №2(118). – С. 11–13.

Продукты взаимодействия SnCl_4 с R-бензоилгидразонами бенз-(p-N,N-диметиламинобенз-)альдегидов в ацетонитриде / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, В. Г. Согомоян, С. Э. Самбурский // Вісн. Одес. нац. ун-ту. – 2010. – Т. 15, вип. 3. – С. 77–84.

Розподілення координаційної сполуки германію з окіетилідендифосфоною кислотою та пірацетамом о організмі щурів за умов ішемії головного мозку / І. Й. Сейфулліна, В. Й. Кресюн, В. Д. Лук'янчук [та ін.] // Журн. АМН України. – 2010. – Т. 16, № 1. – С. 149–159.

Синтез и вулканизационная активность N-замещенных тиокарбамоил-N-пентаметиленсульфенамидов и их бромидных комплексов с кобальтом(II) и цинком(II) / И. И. Сейфуллина, В. И. Овчаров, О. В. Охтина, Г. Н. Хитрич // Вопр. химии и хим. технологии. – 2010. – № 3. – С. 111–116.

Скринінг і порівняльна оцінка протиішемічної ефективності серед координаційних сполук германію при гострій цереброваскулярній недостатності / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, І. О. Житіна [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2010. – № 1-2(14-15). – С. 61–64.

Токсикометричні дослідження нового антигіпоксанту ОК-5 на основі координаційної сполуки германію з біолігандами / І. Й. Сейфулліна, А. О. Шутка, Д. С. Кравец [та ін.] // Токсикологія лікарських препаратів. – 2010. – № 2-3. – С. 50–53.

2011

N,N- диэтилдитиокарбаматы меди(II) и никеля(II) как регуляторы молекулярной массы при полимеризации виниловых мономеров, инициируемой третичными гидропероксидами / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко // Современные проблемы физической химии : V Междун. конф. (Донецк, 5–8 сент. 2011 г.). – Донецк, 2011. – С. 112.

N,N–Диэтилдитиокарбамат никеля как катализатор и инициатор полимеризации виниловых мономеров в присутствии третичных гидропероксидов / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко //

Прикл. физико-неорган. химия : Междун. конф. (Севастополь, 2011 г.). – Севастополь, 2011. –С. 41.

Влияние анионов солей Co(II), Ni(II), Cu(II) на комплексообразования с b-, g-пиридиноилгидразами пировинаградной кислоты / И. И. Сейфуллина, А. В. Пуля, Н. В. Шматкова, Л. С. Скороход // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 110.

Влияние реакционной среды на образование дитиокарбаматов кобальта (II) и кобальта (III) / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 129.

Гетероядерные комплексы германия (IV) и некоторых s-(d)-металлов с тригидроксоглутаровой кислотой / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, А. Г. Песарогло, М. И. Громова // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 98.

Гомо- и гетерометаллические аминокарбоновые комплексоны германия (IV) / І. Й. Сейфулліна, Е. Э. Марцинко, В. С. Сергиенко, Л. Х. Миначева // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С.12.

Доклінічні токсикометричні дослідження нового засобу детоксикації МІГУ-5 за умов ендогенного отруєння / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, Т. Р. Лучишин [та ін.] // Сучасні проблеми токсикології. – 2011. – №3. – С. 40–44.

Експериментально-математичний аналіз режиму застосування потенційного нейропротектора ОК-7 при церебральному і ішемічному інсульті / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, І. О. Житіна [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2011. – №6(128). – С.19–21.

Каталітична активність комплексів кобальту(II) з тіокарбамоїлсульфенамідами у розкладі пероксиду гідрогену / І. Й. Сейфулліна, Д. Г. Чіхичін, В. А. Коцеруба [та ін.] // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 135.

Кінетика поликонденсации дикарбоновых кислот с этиленгликолем в присутствии комплексов германия (IV), титана (III-IV) и олова (IV) с гидроксокарбоновыми кислотами / І. Й. Сейфулліна, Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко // Современные проблемы физической химии : V Междун. конф. (Донецк, 5–8 сент. 2011 г.). – Донецк, 2011. – С. 99.

Комплекси SnCl₄ з гідразидами ароматичних кислот. Синтез, будова та її квантово-хімічне обґрунтування / І. Й. Сейфулліна, Н. Шматкова, А. Дівакова [та ін.] // Львівські хімічні читання – 2011 : XIV наук. конф. : зб. наук. пр. – Львів : ВЦ ЛНУ, 2011. – С. Н85.

Комплексные соединения германия (IV) на основе 1-гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты и их применение / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, О. С. Крыжановская [та ін.] // Вісн. Одес. нац. ун-т. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, №5. – С.67–78.

Комплексоны германия (IV) с 2-гидроксипропилен-1,3-диаминтетрауксусной и триэтилететрамингексауксусной кислотами / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, М. С. Ушанлы // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, №14. – С. 76–84.

Комплексообразование в системах TiCl₄ – бензоил-(2-гидроксибензоил-, изоникотиноил-)гидразоны арилальдегидов – S (S = CH₃CN, CH₃COOH) / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Н. В. Хитрич // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С.142.

Комплексы Sn(IV) с ароилгидразонами бенз-(4-диметиламинобенз-)альдегидов как модификаторы биологической активности липополисахаридов *Rahnella aquatilis* / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Л. Б. Скоклюк, Л. Д. Варбанец // Тез. докл. XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С.453–454.

Контролируемая радикальная полимеризация виниловых мономеров, инициированная системами третичные гидропероксиды – N,N-диэтилдитиокарбаматы 3d-металлов / П. А. Иванченко, А. В. Грекова, И. И. Сейфуллина // IV Междунар. конф.-школа по химии и физикохимии олигомеров. – Казань, 2011 – С. 75.

Контрольована радикальна полімеризація вінілових мономерів в присутності третинних пероксидів та N,N-диетилдитіокарбамату Cu(II) / И. И. Сейфуллина, А. Грекова, П. Иванченко // Львівські хімічні читання – 2011 : XIV наук. конф. : зб. наук. пр. – Львів : ВЦ ЛНУ, 2011. – С. У26.

Новые координационные соединения двухвалентных кобальта, никеля, меди с различными основаниями Шиффа / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, Г. П. Сохраненко [и др.] // Тез. докл. XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С.130.

О взаимодействии галогенидов кобальта(II) с N,N,N',N'-тетрациклогексилтиурамдисульфидом / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич // Тез. докл. XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С. 185.

О комплексообразовании SnCl₄ с арилгидразонами 2-гидроксибенз(-1-нафт)альдегидов в различных средах / И. И. Сейфуллина, Г. В. Яловский, Н. В. Шматкова // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С.146.

Особенности кинетики полимеризации виниловых мономеров, иницируемой системой гидропероксид кумола – N,N-диэтилдитиокарбамат Ni(II) / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко // Полимер. журн. – 2011. – Т. 33, № 12. – С. 32–44.

Особенности строения координационных соединений германия с анионами карбоновых кислот (H₄Cit, H₄Tart, H₅Tog) / И. И. Сейфуллина, В. С.Сергиенко, Л. Х. Миначева [и др.] // Тез. докл. XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С. 29.

Острая токсичность координационного соединения германия с лимонной кислотой и магнием / И. И. Сейфуллина, В. И. Кресюн, Е. Ф. Шемонаева, М. В. Матюшкина // Біофізичні стандарти та інформаційні технології в медицині : Міжнар. конф. (Одеса, 2011 р.). – Одеса, 2011. – С. 49.

Перспективи створення нових лікарських препаратів на основі комплексних сполук германію / И. И. Сейфуллина, В. Й. Кресюн, В. В. Годован // Одес. мед. журн. – 2011. – №1(123). – С. 31–35.

Полиядерные комплексы двухвалентного кобальта, никеля, меди с продуктами конденсации 2-аминонафталинсульфо кислоты / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, В. Г. Власенко, В. В. Минин // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 122.

Получение и характеристика разнометалльных комплексов s(Na, K, Mg, Ca, Sr)-металлов на основе бис(цитрато)германатной кислоты / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, А. Г. Песарогло // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 9. – С. 3–6.

Продукты комплексообразования SnCl₄ с арилгидразонами бенз-(пара-N,N-диметиламинобенз-)альдегидов в ацетонитриле / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова, А. А. Корлюков // XVIII Укр. конф. з

неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С.141.

Продукты комплексообразования в системах: SnCl_4 – гидразид (SnCl_4 – гидразид – бензальдегид) / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, В. Ф. Шульгин, А. В. Мазепа // Прикладная физико-неорганическая химия : Междун. конф. (Севастополь, 2–7 окт. 2011 г.). – Севастополь, 2011. – С.165.

Синтез и люминесцентные свойства дилитиогерманата кальция, активированного ионами Eu^{2+} / И. И. Сейфуллина, И. В. Березовская, Н. П. Ефрюшина // Прикладная физико-неорган. химия : Междун. конф. (Севастополь, 2–7 окт. 2011 г.). – Севастополь, 2011. – С.145.

Синтез и строение координационных соединений $\text{Co}(\text{II})$ и $\text{Ni}(\text{II})$ с пиридилоилгидразами пировиноградной кислоты / И. И. Сейфуллина, А. В. Пуля, Н. В. Шматкова // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, №4. – С. 32–41.

Синтез и строение разнометалльных Ge-Co комплексов с пиридилоилгидразами 2-гидроксиарилальдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова // Вісн. Одес. нац. ун-т. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, №.13, – С. 5–12.

Синтез и структура первых кристаллических комплексных цитрато(тарtrato)германатных кислот / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С. 99.

Синтез та дослідження комплексів $\text{Ge}(\text{IV})$ на основі 2-гідроксипропілен-1,3-діамінтетраоцтової кислоти / І. Й. Сейфулліна, М. Ушанли, О. Марцинко // Львівські хімічні читання – 2011 : XIV наук. конф. : зб. наук. пр. – Львів : ВЦ ЛНУ, 2011. – С. Н78.

Синтез, властивості та біологічна активність координаційних сполук $\text{Cu}(\text{II})$ з b-, g-піридилоїлгідрозонами пировинаградної кислоти / І. Й. Сейфулліна, А. Пуля, Н. Шматкова, О. Зінченко // Львівські хімічні читання – 2011 : XIV наук. конф. : зб. наук. пр. – Львів : ВЦ ЛНУ, 2011. – С. Н58.

Синтез, строение комплексов хлоридов, бромидов, роданидов цинка(II) с N-замещенными тиокарбамоил-N'-пентаметилен-сульфенамидами и их влияние на активность ферментов / И. И. Сейфуллина, Г. Н. Хитрич, Л. Д. Варбанец [и др.] // XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии Тез. докл. (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С. 493–494.

Синтез, строение, спектральные и магнитные характеристики координационных соединений хлорида меди(II) с тиокарбамоилсульфенамидами / Г. Н. Хитрич, И. И. Сейфуллина, В. Я. Зуб // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 5. – С. 12–16.

Синтез, термолиз и структура бис(цитрато)станнатов (IV) двухвалентных s- (Mg) и d- (Mn, Co, Ni, Cu, Zn) металлов / И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко [и др.] // Тез. докл. XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С.129.

Спрямований синтез, будова, спектральні, магнітні та термічні властивості координаційних сполук хлориду купруму(II) з амідами дитіокарбамінових кислот / І. Й. Сейфулліна, Г. М. Хитрич, В. Я. Зуб // XVIII Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. (Харків, 27 черв. – 1 лип. 2011 г.). – Харків, 2011. – С.128.

Стан аденілнуклеотидної системи при застосуванні потенційного антигіпоксанта МІГУ-2 на моделі шахтної травми / І. Й. Сейфулліна // Укр. журн. клінічної та лабораторної медицини. – 2011. – Т.6, №2. – С. 86–91.

Управляемый синтез и структура продуктов комплексообразования тетрахлоридов германия и олова с полидентатными гидразонами / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова, А. А. Корлюков // XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии Тез. докл. (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С. 53.

Характеристика комплексов Cu^{2+} , Co^{2+} , Ni^{2+} с новыми основаниями Шиффа методами спектроскопий EXAFS и ЭПР / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, В. В. Минин // Спектроскопия координационных соединений : VIII Междун. конф. (Туапсе, 19–23 окт. 2011 г.). – Туапсе, 2011. – С. 95.

The nicotinic acid derivatives and corresponding tin (IV) complexes as inhibitors of salmonella enteritidis growth / I. I. Seyfullina, N. V. Shmatkova, O. Yu. Zinchenko // XXV Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии Тез. докл. (Суздаль, 6–10 июня. 2011 г.). – Суздаль, 2011. – С. 454–455.

2012

N,N-диэтилдитиокарбаматы 3d-металлов – катализаторы разложения третичных гидропероксидов / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко // Вопр. химии и хим. технологии. – 2012. – № 3. – С. 144–149.

Антимикробная активность производных изоникотиновой кислоты и комплексов олова(IV) на их основе / И. И. Сейфуллина, О. Ю. Зинченко, Н. В. Шматкова [и др.] // Микробиология и биотехнология – 2012. – № 2. – С. 69–78.

Влияние N,N-диэтилдитиокарбаматов 3d-металлов на инициирование полимеризации виниловых мономеров третичными гидропероксидами / И. И. Сейфуллина, А. В. Грекова, П. А. Иванченко // Вопр. химии и хим. технологии. – 2012. – №1. – С. 24–28.

Вплив нових ксиларатних комплексів германію (IV) з літієм, калієм та натрієм на прояви максимального електрошокованого синдрому у мишей / И. И. Сейфуллина, О. І. Варбанець, О. А. Кащенко [и др.] // XI Чтения им. В. В. Подвысоцкого. – Одесса, 2012. – С. 21–22.

Вплив нових ксиларатних комплексів германію (IV) на прояви синдрому стереотипної поведінки у щурів / І. Й. Сейфулліна, О. І. Варбанець, В. В. Годован [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2012. – №4(132). – С. 15–18.

Контрольована радикальна полімеризація стиролу в присутності третинних пероксидів та N,N-диетилдитіокарбамату Cu(II) / І. Й. Сейфулліна, П. Іванченко, А. Грекова // Вісн. Львів. нац. ун-ту. – 2012. – № 53, – С. 345–351.

Координаційні сполуки германію – потенційні засоби знешкодження при ендотоксикозі / І. Й. Сейфулліна, В. Й. Кресюн, Т. Р. Лучишин [та ін.] // Журн. НАМН України. – 2012. – Т.18, №1. – С. 120–125.

Образование и реакционная способность бисцитратогерманатных кислот / И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, №14. – С.28–30.

Образование, свойства и строение комплексов олова (IV) с ароилгидразонами 2-гидроксибенз-(1-нафт)альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, Г. В. Яловский [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, №14. – С.47–52.

Получение полимерных композитов на основе полиэфирборатов с использованием бисцитрата олова (IV) / И. И. Сейфуллина, С. Н. Савин, Т. В. Ложичевская [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, №.13 – С. 34–37.

Продукты конденсации комплексов Co(II), Ni(II), Cu(II) с 1,8-диаминонафталином и производными ароматических карбинолов / И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход, В. В. Минин [и др.] // Спектроскопия

координационных соединений : IX Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2012. – С. 108.

Протисудомна дія нового ксиларатного комплексу германію (IV) з калієм на різних моделях судомного синдрому / І. Й. Сейфулліна, О. І. Варбанець, В. В. Годован [та ін.] // Інтегративна антропологія. – 2012. – №2(20). – С. 33–36.

Синтез и физико-химическая характеристика биядерных комплексов цинка(II) с 1,4-пиперазин-бис-карботиосульфендиэтиламидом / И. И. Сейфуллина, Г. Н. Масановец // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, №2(42). – С.26–31.

Синтез и характеристика 2-гидроксипропилен-1,3-диаминотетраацетатогерманатов некоторых s-металлов / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, А. Г. Песарогло, А. Ф. Пожарицкий // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, №2(42). – С.5–11.

Скринінговий аналіз координаційних сполук германію на моделі закритої черепно-мозкової травми / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, О. І. Ніженковський [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2012. – № 6 (31). – С. 63–68.

Спектральные характеристики комплексов SnCl_4 с салицилоил(изоникотиноил)-гидразонами ароматических альдегидов, полученных темплатной конденсацией / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. В. Мазепа // Спектроскопия координационных соединений : IX Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2012. – С. 62–63.

Створення нового покоління лікарських засобів на основі біокоординаційних сполук германію (IV) / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, В. Д. Лук'янчук // Наука і бізнес – основа розвитку економіки : Міжнар. наук.-практ. форум. – Дніпропетровськ, 2012. – С. 262–264.

Строение и физико-химическая характеристика комплексов цинка (II) с N-замещенными тиокарбамоил-N'-пентаметиленсульфенамидами / И. И. Сейфуллина, Г. Н. Масановец // Укр. хим. журнал. – 2012. – Т.78, №7. – С.21–24.

2013

Синтез и строение разнометалльных Ge-Co комплексов с пиридиноилгидразонами 2-гидроксиарилальдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, В. Г. Власенко, С. И. Левченков // Спектроскопия

координационных соединений : X Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2013. – С. 113–114.

Синтез, строение и противомикробная активность хелатов SnCl_4 с пиридилоилгидразонами ароматических альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, О. Ю. Зинченко // Укр. хим. журнал. – 2013. – Т. 79, № 3 – С. 33–39.

Влияние биметаллических Co(II)-Sn(IV) , Co(II)-Ge(IV) комплексов с гидроксикарбоновыми(фосфоновой) кислотами на кинетику поликонденсации и свойства полигликолималеинатфталатов / И. И. Сейфуллина, С. Н. Савин, Т. В. Ложичевская [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18 (46), №.2. – С. 57–63.

Комплексы [тетрахлоро-(N-4-R-бензилиден-салицилоилгидразинато- N, O) олова (IV)], где R = OCH_3 , Br, $\text{N}(\text{CH}_3)_2$) и их противовоспалительная активность кислотами / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. И. Александрова, А. В. Полищук // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18 (46), №.2. – С. 16–24.

Координационные соединения Sn(IV) с гидроксикарбоновыми кислотами / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18, №1(45). – С.15–31.

Координаційні сполуки германію – стратегічний вектор пошуку антигіпоксантив / В. Д. Лук'ячук, І. Й. Сейфулліна, О. І. Ніженковський [та ін.] // XII з'їзд Всеукр. лікар. т-ва (Київ, 5–7 верес. 2013 р.). : тези. – Київ, 2013. – С.273.

Координаційні сполуки кобальту (II, III) з похідними дитіокарбамової кислоти модифікатори активності ензимів гідролітичної дії / І. Й. Сейфулліна, Л. Д. Варбанець, О. В. Мацелюх [та ін.] // Biotechnologia Acta. – 2013. – Vol. 6, no 1. – P. 73–80.

Модификация пептидазы 1 *Bacillus thuringiensis* ИМВ В-7324 комплексами кобальта(II, III) с производными дитиокарбамовой кислоты / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич, Г. Н. Масановец [и др.] // Прикладная физико-неорганическая химия – 2013 : II Междунар. конф. – Симферополь, 2013. – С. 189–190.

О новых комплексах олова(IV) с 5-бром-салицилоил-гидразонами замещённых бензойного альдегида / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. И. Александрова [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т.18 (47), №.3.

Острая токсичность и фармакологическая активность координационного соединения гермацита у крыс / И. И. Сейфуллина, В. И. Кресюн, Е. Ф. Шемонаева [и др.] // Актуальні питання біології, екології, медицини та фармакології : наук. конф. – Харків, 2013. – С.151.

Перспективы создания новых низкотоксичных фармпрепаратов на основе координационных соединений германия (IV) и олова (IV) / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, В. И. Кресюн, [и др.] // Прикладная физико-неорганическая химия – 2013 : II Междунар. конф. – Симферополь, 2013. – С. 167–168.

Получение оловосодержащих ненасыщенных олигоэфиров и биоцидных сополимеров на их основе / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, С. Н. Савин [и др.] // Олигомеры – 2013 : XI Межд. конф. по химии и физикохимии олигомеров. – Ярославль, 2013. – С. 256.

Порівняльна фармакокінетика ВІТАГЕРМ-3 в нормі та за умов гострої гіперкапнічної гіпоксії / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, К. О. Шебалдова, Д. С. Кравець // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2013. – № 6 (36). – С. 51–55.

Порівняльні скринінгові дослідження в ряду координаційних сполук германію на моделі гіпоксії замкнутого простору / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, К. О. Шебалдова [та ін.] // Укр. журн. екстремальної медицини ім. Г. О. Можаяєва. – 2013. – № 1. – С. 81–84.

Продукты комплексообразования в системах CoCl_2 – гитазепам (гитазепам + пировиноградная кислота) – изопропанол. строение, магнитные свойства / И. И. Сейфуллина, А. В. Пуля, Л. С. Скороход, [и др.] // Спектроскопия координационных соединений : X Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2013. – С. 125–126.

Размерные эффекты в фотолюминесцентных спектрах наночастиц комплексов олова (IV) с гидразонами 4-диметиламинобензальдегида в силикатных пористых матрицах / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, И. К. Дойчо [и др.] // Прикладная физико-неорганическая химия – 2013 : II Междунар. конф. – Симферополь, 2013. – С. 197–198.

Разработка дозового режима ВІТАГЕРМ-2 при закрытой черепно-мозговой травме с использованием многофакторного регрессионного анализа / И. И. Сейфуллина, В. Д. Лук'янчук, В. И. Кресюн [и др.] // Журн. АМН України. – 2013. – Т. 19, № 1. – С. 104–108.

Синтез и особенности кристаллической структуры сольватокмплесов $[\text{SnCl}_3(\text{Is}\cdot\text{H})] \times \text{Solv}$ ($\text{Solv} = 2\text{CH}_3\text{CN}$, 2MeOH , DMF), где H_2Is –

изоникотиноилгидразон салицилового альдегида / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, З. А. Старикова // Спектроскопия координационных соединений : X Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2013. – С. 89–903.

Синтез та рентгеноструктурне дослідження 1-гідроксіетилідендифосфонатогерманатів (IV) 3d-металів / О. Марцинко, І. Сейфулліна, П. Демченко, Р. Гладішевський // Львівські хімічні читання – 2013 : XIV наук. конф. : зб. наук. праць. – Львів: ВЦ ЛНУ, 2013. – С. Н38

Синтез, свойства, кристаллическая и молекулярная и структура комплексов Sn(IV) с R-бензоилгидразонами 2-гидроксибенз-(R = H (H₂ Bs), R =O H) и 2-гидрокси нафт-альдегидов. природа химических связей в комплексе [SnCl₃(NBs)] / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. А. Корлюков // Прикладная физико-неорганическая химия – 2013 : II Междунар. конф. – Симферополь, 2013. – С. 178–179.

Сравнительная токсиметрия потенциального церебропротектора ВИТАГЕРМ-2 в норме и на модели закрытой черепно-мозговой травмы / И. И. Сейфуллина, В. Д. Лукьянчук, А. И. Ниженковский [и др.] // Укр. журн. клінічної та лабораторної медицини – 2013. – Т. 8, № 2. – С. 74–78.

Структурные параметры и геометрия дитиокарбаматов кобальта(II) / И. И. Сейфуллина, Н. В. Хитрич, В. Г. Власенко [и др.] // Спектроскопия координационных соединений : X Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2013. – С. 150–151.

Фотолюминесценция наноразмерных частиц на основе комплексов Sn(IV) с гидразонами / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, И. К. Дойчо [и др.] // Спектроскопия координационных соединений : X Всерос. конф. с междунар. учас. – Туапсе, 2013. – С. 140–142.

2014

Биметаллические комплексы Co(II)-Sn(IV), Co(II)-Ge(IV) с гидроксикарбоновыми кислотами – активаторы поликонденсации фталевого и малеинового ангидридов с этиленгликолем / Е. А. Чебаненко, И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко [и др.] // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии. – Казань, 2014. – С. 458.

Біокоординаційні сполуки германію(IV) як засоби фармакокорекції екстремальних станів в умовах виробничих аварій / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, Є. М. Поліщук [та ін.] // XIX Укр. конф. з неорган. хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 67.

Влияние комплексов олова (IV) с изониазидом и его гидразонами ароматических альдегидов на рост *Mycobacterium tuberculosis* / О. Ю. Зинченко, Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, Л. Д. Попов // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии. – Казань, 2014. – С. 363.

Влияние метода синтеза на состав и структуру тартратогерманатов / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина [и др.] // XIX Укр. конф. з неорган. хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 53.

Внутрисферная конденсация гидразидов и ароматических альдегидов в комплексах тетраглорида олова / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии. – Казань, 2014. – С. 463.

Вплив похідних ізоніазиду на чутливість лактамазапродукуючих *Staphylococcus aureus* до пеніциліну / О. Ю. Зінченко, Н. В. Шматкова, І. Й. Сейфулліна, В. О. Лерер // Мікробіологія і біотехнологія. – 2014. – №4. – С. 7–11.

Дизайн и синтез гомо- и гетерометаллических (Ge-Co, Ni, Cu, Zn) координационных соединений-субстанций низкотоксичных фармпрепаратов широкого спектра действия / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко [и др.] // Микроэлементы в медицине, ветеринарии, питании: перспективы, сотрудничества и развития : тезисы докл. Междунар. науч.-практ. конф.. – Одесса, 2014. – С. 229.

Зависимость фармакологической активности и токсичности координационных соединений металлов от структуры / М. В. Матюшкина, В. В. Годован, И. И. Сейфуллина // Проблеми синтезу біологічно активних речовин та створення на їх основі лікарських субстанцій : Матеріали Укр. наук.-практ. конф. (Харків, 24–25 квіт. 2014 р.). – Харків, 2014. – С. 58.

Кислотно-основное состояние у животных с гипоксией замкнутого пространства на фоне фармакопрофилактики новым координационным соединением германия / В. Д. Лукьянчук, И. И. Сейфуллина, Е. А. Шебалдова [и др.] // Медицина невідкладних станів. – 2014. – № 1 (56). – С. 67–70.

Комплексна біохемілюнесцентна оцінка церебропротекторної ефективності цереброгерму на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'яничук, Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Медицина невідкладних станів. – 2014. – № 6 (61). – С. 152–157.

Комплексы кобальта (II, III) с производными дитиокарбамовой кислоты – эффекторы пептидазы *Bacillus thuringiensis* и α -L-рамнозидазы *Eurepenicillium erubescens* и *Cryptococcus albidus* / Л. Д. Варбанец, Е. В. Мацелюх, И. И. Сейфуллина [и др.] // Укр. биохим. журн. – 2014. – Т. 86, № 3. – С. 49–60.

Координационные соединения Cu(II) с 2-(7-бromo-2-оксо-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепин-1-ил)ацетогидразидом и продуктом его конденсации с пировиноградной кислотой / А. В. Пуля, И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход [и др.] // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии. – Казань, 2014. – С. 421.

Координационные соединения Ni(II) с 2-(7-бromo-2-оксо-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепин-1-ил)ацетогидразидом и продуктом его конденсации с пировиноградной кислотой / А. В. Пуля, И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход [и др.] // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 61.

Кристаллическая и молекулярная структура трех полимерных соединений $\{Ln_2[LnGe_6(\mu-Oedph)_6(\mu-O)_3(\mu-OH)_3(H_2O)_4] \cdot xH_2O\}_n$; Ln=Nd (I), Er (II), Tm (III); $x=20-26$; $H_4Oedph=1$ -оксиэтилендифосфоновая кислота / В. С. Сергиенко, А. Б. Илюхин, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина // XIX Укр. конф. з неорган. хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 68.

Нові можливості терапії стафілококової інфекції / М. В. Матюшкіна, В. В. Годован, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Актуальні питання фармацевт. і мед. науки та практики. – 2014. – № 3(16). – С. 92–96.

Ноотропные свойства бисцитратогерманата магния / М. В. Матюшкіна, В. В. Годован, И. И. Сейфуллина, Е. Ф. Шемонаева // Бюл. XIII чтений им. В. В. Подвысоцкого. – Одесса, 2014. – С. 167.

Особенности синтеза и кристаллическая структура ониевого бис(цитрато)германатов / Е.Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко [и др.] // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 54.

Порівняльна характеристика фармакологічної активності координаційних сполук біс(цитрато)германатів та станатів на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2014. – № 2 (38). – С. 36–43.

Применение алкилоксиранов в качестве активных разбавителей эпоксидных смол / С. Н. Савин, Т. В. Ложичевская, И. И. Сейфуллина, И. М. Ракипов // Вопр. химии и хим. технологии. – 2014. – Т. 2., № 2 (95). – С. 67–71.

Продукты взаимодействия гидразидных комплексов тетраоксида олова с ароматическими альдегидами / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2014. – Т. 19, № 1. – С.59–67.

Синтез и строение тетраоксидакобальтатов(II) с органическими и комплексными катионами / Н. В. Хитрич, Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина // XIX Укр. конф. з неорган. хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 72.

Синтез и структура новых комплексов олова (IV) с продуктами одинарной (двойной) конденсации 2- и 4-аминобензгидразидов и R-бензойных альдегидов / И. И. Сейфуллина, Н. В. Шматкова, А. А. Корлюков // XXVI Междунар. Чугаев. конф. по координационной химии. – Казань, 2014. – С. 428.

Синтез, строение и свойства малатогерманатных комплексов разных типов / М. И. Громовая, Е. А. Чебаненко, И. И. Сейфуллина [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2014. – Т. 19, № 4. – С. 32–39.

Синтез, строение, термическая устойчивость комплексов тетраоксида олова с гидразидами ароматических кислот / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, А. В. Мазепа [и др.] // Укр. хим. журн. – 2014. – Т.80. №5. – С. 3–8.

Синтез, структура та перспективи застосування гомо- і гетерометалічних 1-гідроксіетилідендифосфонатогерманатів / И. И. Сейфуллина, О. Е. Марцинко // Укр. хім. журн. – 2014. – №8. – С.88–95.

Таутомерия и различные виды координации гидразидов и гидразонов в биологически активных комплексах германия (IV) и олова (IV) / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії : тези доп. – Одеса, 2014. – С. 16.

Теоретичне обґрунтування доцільності синтезу та скринінгового дослідження координаційних сполук біс(цитрато)германатів(станатів) у якості церебропротекторів / Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна, Н. В. Рисухіна [та ін.] // Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали Наук.-практ. конф. (Тернопіль, 21 трав. 2014 р.). – Тернопіль, 2014. – С. 184.

Фармакологические свойства нового координационного соединения германия с кобальтом и лимонной кислотой / М. В. Матюшкина, В. В. Годован, И. И. Сейфуллина, Е. Ф. Шемонаева // Мед. журн. западного Казахстана. – 2014. – №1(41). – С. 25–26.

2015

Антивирусная активность нативного и модифицированного комплексами Ge(IV) и Sn(IV) липополисахарида *Pseudomonas chlororaphis* subsp. *Aureofaciens* / Л. Д. Варбанец, А. М. Кириченко, И. И. Сейфуллина [и др.] // *Biotechnologia acta.* – 2015 – Т. 8, №6 – С. 35–44.

Взаимодействие тетрахлоридов германия, олова с гидразидами и гидразонами: закономерности формирования различных типов координационных соединений / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина / Тез. докладов XII Междунар. конф. (Краснодар, 13–19 сент. 2015 г.). – Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 2015. – С. 104–105.

Вплив координаційних сполук стануму(IV) та германію (IV) на активність пептидаз *Bacillus thuringiensis* VAR. *israelensis* IMB B-7465 / Н. А. Нідялкова, Л. Д. Варбанець, І. Й. Сейфулліна, Н. В. Шматкова // *Biotechnologia Acta.* – 2015. – Т. 8, № 4. – С 82–91.

Вплив нікотинової кислоти та комплексу германію з нікотиновою кислотою (МІГУ-1) на жирнокислотний склад ліпідів кардіоміоцитів і гепатоцитів щурів з експериментальною хронічною серцевою недостатністю / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // *Фармакологія та лікарська токсикологія.* – 2015. – № 1(42). – С. 68–75.

Дослідження актопротекторної активності нового антигіпоксанта ВІТАГЕРМ-3 після перенесеної гіпоксії замкнутого простору / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, К. О. Шебалдова, О. Е. Марцинко // *Фармакологія та лікарська токсикологія.* – 2015. – № 1(42). – С. 53–58.

Комплексы Cu²⁺ с продуктами конденсации 2-(7-бromo-оксо-5-фенил-3Н-1,4-бензодиазепин-1-ил)ацетогидразида с пировиноградной кислотой (салициловым альдегидом) / Л. С. Скороход, А. В. Пуля, И. И. Сейфуллина [и др.] // Тез. докладов XII Междунар. конф. (Краснодар, 13–19 сент. 2015 г.). – Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 2015. – С. 197-198.

Координационные соединения германия: перспективы изыскания новых актопротекторов / В. Д. Лук'янчук, И. И. Сейфуллина, Е. А. Шебалдова [и др.] // Досягнення клінічної фармакології та фармакотерапії на шляхах доказової медицини : тез. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. (Вінниця, 9–10 листоп. 2015 р.). – Вінниця, 2015. – С. 170–172.

Особенности будови комплексів Sn(IV) з продуктами конденсації дигідразидів ряду дикарбонових кислот та ароматичних альдегідів / Н. В. Шматкова, І. Й. Сейфулліна, Л. М. Бугор // Львівські хімічні читання – 2015 : XV Наук. конф. – Львів, 2015. – С.244.

Особливості будови різнометалевих Ge(IV)-(M=Zn(II), Fe(III)) комплексів з ізонікотиноїлгідрозонами 2-гідроксиарилальдегідів / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Шматкова, В. В. Нарожна // Львівські хімічні читання – 2015 : XV Наук. конф. – Львів, 2015. – С.247.

Особливості одержання комплексних тартратогерманатів різних структурних типів / О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна, О. А. Чебаненко, О. Г. Песарогло // Укр. хим. журн. – 2015. – Т.81. №6. – С. 92–97.

Порівняльна фармакокінетика потенційного церебропротектора «Цереброгерм» на етапі абсорбції в нормі та при закритій черепно-мозковій травмі / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2015. – № 2(32). – С. 66–71.

Протисудомна й антидепресивна активність нових комплексів SnCl₄ з саліцилоїлгідрозонами бензальдегіду та 4-бромбензальдегіду при пероральному введенні / О. І. Александрова, І. А. Кравченко, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2015. – Т. 151, №5. – С. 24–27

Синтез и рентгеноструктурное исследование 1-гидроксиэтилидендифосфонатогерманата(IV) никеля(II) / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, П. Ю. Демченко, Р. Е. Гладышевский // Укр. хим. журн. – 2015. – Т.81. №1. – С. 8–12.

Синтез та фізико-хімічна характеристика гомо- та гетерометалічних комплексів германію(IV) з яблучною кислотою / О. Марцинко, І. Сейфулліна, О. Чебаненко [та ін.] // Львівські хімічні читання – 2015 : XV Наук. конф. – Львів, 2015. – С.227.

Синтез, спектральные и магнитные характеристики комплексов [Ge(L•H)₂][CoCl₄] / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, В. Г. Власенко, С. И. Левченков // Тез. докладов XII Междунар. конф. (Краснодар, 13–19 сент. 2015 г.). – Краснодар : Кубан. гос. ун-т, 2015. – С. 228–229.

Характеристика хелатов германия(IV) и олова(IV) с R-бензоил-(R=H, NH₂, OH) и пиридиноилгидразонами салицилового альдегида методом ¹H и ¹³C ЯМР спектроскопии / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход // Материалы XII Междунар. семинара по магнитному резонансу (спектроскопия, томография и экология) (Ростов-на-Дону, 2-7 марта 2015 г.). – Ростов-на-Дону, 2015. – С. 193.

Эколого-экономическое обоснование выбора способа обращения с отходами пластичных масс / Т. П. Шанина, И. И. Сейфуллина, В. А. Кушнырева // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2015. – Т. 20, № 2. – С. 49–60.

Crystal structure, AIM and Hirshfeld surface analysis of Sn(IV) complex with salicylic aldehyde benzoylhydrazone / A. Korlyukov, N. Shmatkova, I. Seifullina, A. Vologzhanina // Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : the XVIII-th International Conference (Chişinău, Moldova, October 8-9, 2015). – Chişinău, 2015. – 139.

Design and synthesis of new homo- and heterometal coordination compounds of germanium(IV) for preparation of low toxic drugs with a wide therapeutic action / I. I. Seifullina, E. E. Martsinko, E. V. Afanasenko // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2015. – Т. 20, № 2. – С. 6–17.

Structure of tetrachlorometallates Co (II), Zn (II) with complex cations of germanium (IV) on base IR, PMR, X-RAY absorption spectroscopy exafs data / N. V. Shmatkova, I. I. Seifullina, N. V. Khitrich [and other] // Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : the XVIII-th International Conference (Chişinău, Moldova, October 8-9, 2015). – Chişinău, 2015. – 137.

The influence of nicotinic acid derivatives on the sensitivity of lactamase-producing Escherichia coli to cefotaxime / O. Zinchenko, N. Shmatkova, I. Seifullina [and other] // Actual problems of microbiology and biotechnology : Abstracts of the International conference for young scientists (Odessa, 1–4 of June, 2015). – Odessa, 2015.

X-RAY Exafs, Mössbauer and IR absorption spectroscopy study structure of the complexes $[\text{Ge}(\text{L}\cdot\text{HCl})(\text{L}\cdot\text{H})][\text{FeCl}_4]$ CH_3OH , H_2L – 2-OH-arylaldehydes nycotinoyl-, isonycotinoylhydrazones / N. V. Shmatkova, I. I. Seifullina, V. G. Vlasenko [and other] // Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry : the XVIII-th International Conference (Chişinău, Moldova, October 8-9, 2015). – Chişinău, 2015. – 138.

2016

Вивчення антиоксидантних властивостей комплексу германію з ніотиновою кислотою (МІГУ-1) за умов експериментальної хронічної серцевої недостатності / І. В. Ніженковська, І. Й. Сейфулліна, В. П. Нароха, [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 2(48). – С. 74–79.

Гостра токсичність нової координаційної сполуки – германієвої солі дифосфонової кислоти з цинком / Г. П. Пантіонова, П. Б. Антоненко, В. В. Годован, І. Й. Сейфулліна // Одес. мед. журн. – 2016. – №6(158). – С. 42–47.

Молекулярная и кристаллическая структура кристаллосольватов цвиттер-ионных комплексов SnCl_4 с изоникотиноилгидразоном 4-

диметиламинобензальдегида / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, Д. Е. Архипов [и др.] // Спектроскопия координационных соединений : тезисы докладов XIII Междунар. конф. (Туапсе, 2016). – Краснодар, 2016. – С. 259–260.

Молекулярные комплексы тетрахлорида германия с никотиновой кислотой, никотиномидом, изониазидом и их фармакологическое действие / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Н. М. Христова, Е. А. Чебаненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т.21, №2(58). – С. 18–28.

Особенности конденсации гидразидных комплексов тетрахлорида олова с бензойным и 4-диметиламинобензойным альдегидами / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, А. В. Мазепа // Укр. хим. журнал. – 2016. – Т. 82, № 3. – С. 74–80.

Получение и свойства модифицированных бис(цитрато)станнатами(IV) 3d-металлов полигликольмалеинатфталатов и их сополимеров с эпоксидной смолой ЭД-20 / О. О. Мазур, С. Н. Савин, И. И. Сейфуллина [та ін.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т.21, №4(60).

Порівняльна характеристика переходу потенційного церебропротектора з центральної камери кінетичної моделі розподілу до периферичних у нормі та на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'яничук, Д. С. Кравець, І. Й. Сейфулліна [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 2(48). – С. 54–59.

Продукты комплексообразования SnCl_4 с салицилоил-(β -, γ -пиридиноил)гидразонами 2- и 4-метоксибензойных альдегидов, их антимикробная активность / Н. В. Шматкова, И. И. Сейфуллина, О. Ю. Зинченко, И. С. Линенко // Вісн. Одес. нац. ун-т. Серія: Хімія. – 2016. – Т.21, №1(57). – С.36–49.

Самосборка в системах ZnX_2 – 2-(7-бром-2-оксо-5-фенил-2,3-дегидро-1Н-1,4-бенздиазепин-1-ил)ацетогидразид - салициловый альдегид – изопропанол / Л. С. Скороход, А. В. Пуля, И. И. Сейфуллина [и др.] // Спектроскопия координационных соединений : тезисы докладов XIII Междунар. конф. (Туапсе, 2016). – Краснодар, 2016. – С. 235–236.

Синтез, строение и свойства разнометалльных Li-Ge(IV) комплексов с лимонной, винной и ксиларовой кислотами / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко [та ін.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т.21, №3(59). – С. 32–41.

Сравнительная характеристика координационных соединений Co(II) , Ni(II) , Cu(II) с некоторыми гидразонами пировиноградной кислоты / А. В. Пуля,

И. И. Сейфуллина, Л. С. Скороход // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т.21, №4(60).

Сравнительная характеристика фармакокинетических параметров координационных соединений германия с никотиновой кислотой в сердце / Е. Ф. Шемонаева, В. И. Кресюн, А. Г. Видавская, И. И. Сейфуллина // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. – № 9–13. – С. 59–62.

Субхронічна токсичність кобальт біс(цитрато)германату / М. В. Матюшкіна, В. В. Годован, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко // Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LIX Наук.-практ. конф. – Тернопіль. 2016. – С. 137–138.

Фармакологічні властивості органічних і координаційних сполук германію – сучасні уявлення / В. Д. Лук'яничук, І. Й. Сейфулліна, Д. Ф. Літвиненко, О. Е. Марцинко // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 1(47). – С. 3–13.

Anti-Influenza Activity of Argentums Bis(citrato)Germanate / I. Seifullina, E. Martsinko, E. Chebanenko [and other] // 29-th International Conference on Antiviral Research (ICAR) (La Jolla, CA April 17–21 2016). – La Jolla, 2016. – P. 83.

Complexes of biscitratogermanates and biscitratostanates with metals are modifiers of bacillus thuringiensis var. israelensis peptidases and penicillium canescens, cladosporium cladosporioides and aspergillus niger α - galactosidases activities / L. D. Varbanets, N. A. Nidialkova, I. I. Seifullina [and other] // Biotechnologia acta. – 2016. – Vol. 9, no 3. – P. 52–60.

Pseudomonas chlororaphis subsp. aureofaciens native and modified by complexes of Ge(IV) and Sn(IV) lipopolysaccharide antiviral activity / L. D. Varbanets, A. N. Kyrychenko, I. I. Seifullina [and other] // Biotechnologia Acta. – 2016. – T. 9, №1. – С.64–70.

2017

Кінетика абсорбції МІГУ-6 – потенційного засобу фармакотерапії ендотоксемії / В. Д. Лук'яничук, Н. В. Мелешенко, І. Й. Сейфулліна, О. О. Шевчук // Вісн. наук. досліджень. – 2017. – № 1(86). – С. 117–120.

Синтез и строение разнометалльных и ониевых комплексных соединений германия(IV) с галактаровой кислотой, ионами Mg^{2+} , Ca^{2+} , Ba^{2+} , изониазидом и никотинамидом / Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко,

И. И. Сейфуллина, Э. В. Афанасенко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2017. – Т.22, №1(61). – С. 30–37.

2018

Синтез, молекулярная и кристаллическая структура комплекса на основе тартратогерманатного (IV) аниона и катиона трисбипиридинжелеза (II) / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2018. – Т. 23, вип. 1(65). – С. 6–15.

Звіти про виконання держбюджетних тем:

2002

Розробка наукових основ хімічного матеріалознавства в галузі координаційних та високомолекулярних сполук : звіт № 155 / кер. І. Й. Сейфулліна.

2005

Вивчення молекулярної та супрамолекулярної структури функціональних продуктів взаємодії полідентатних лігандів з іонами р- та d-металів : звіт № 353 / кер. І. Й. Сейфулліна.

2008

Розробка принципів створення нових різнофункціональних однорідно- та гетерометальних координаційних сполук на основі поліхелатних лігандів : звіт № 406 / кер. І. Й. Сейфулліна.

Відкриття, патенти, винаходи

1. Координаційна сполука діоксиду германію з янтарною кислотою, яка володіє анксиолітичною дією : пат. UA 31846A : МПК^б : А61К31/19, А61К33/24 / В. Й. Кресюн, І. Й. Сейфулліна, В. В. Годован, П. Б. Антоненко – № 98115892 ; заявл. 05.11.98 ; опубл. 15.12.00, Пром. власність, Бюл. № 7–11. – 7 с.
2. Координаційна сполука германію з нікотиновою кислотою, що виявляє протигіпоксичну активність : пат. UA 61375 А : МПК : 7А61К31/455, А61К33/00 / И. И. Сейфуллина, В. Д. Лук'янчук, О. Д. Немятих – № 2003010275 ; заявл. 13.01.03 ; опубл. 17.11.2003, Пром. власність, Бюл. № 11. – 8 с.
3. Пат. № 13746 України, (19)UA, (51) : МПК (2006), А61Р 9/10. Спосіб фармакокорекції ішемічного інсульту головного мозку / Л. В. Чадова, В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, В. М. Ткаченко ; опубл. 17.04.2006., Бюл. № 4.

4. Пат. № 20555 України, (19)UA, (51) : МПК (2006), А61К 35/30. Спосіб фармакологічної корекції закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, А. А. Висоцький, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло ; опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1.
5. Пат. № 19965 України, (19)UA, (51) : МПК (2006), А61К 31/19 (2006.01), А61К 33/12 (2006.01), А61К 33/24. Магнійоксіетилідендифосфонатогерманат, який характеризується вазодилаторною дією : / В. В. Годован, В. Й. Кресюн, І. Й. Сейфулліна ; опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1.
6. Пат. № 20658 України, (51) : МПК (2007), А61К 31/19 (2007.01), А61К 33/00. Біологічно активна протиаритмічна речовина «гермакорд» / В. В. Годован, В. Й. Кресюн, І. Й. Сейфулліна ; опубл. 15.02.2007, Бюл. № 2.
7. Пат. № 22954 України, (19)UA, (51) : МПК (2006), G01N 33/576, А61К 39/29. Спосіб фармакокорекції токсичного медикаментозного гепатиту / В. Д. Лук'янчук, М. О. Внукова, І. Й. Сейфулліна, О. О. Шпуліна, В. М. Ткаченко ; опубл. 25.04.2007, Бюл. № 5.
8. Пат. № 83323 Україна, А61Р 43/00 на корисну модель. Спосіб фармакологічної корекції закритої черепно-мозкової травми комплексною сполукою на основі германію і діетилентриамінопентаоцтової кислоти з натрієм / В. Д. Лук'янчук, О. І. Ніженковський, В. С. Федорова, Д. С. Кравець, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло ; заявл. 03.09.2012 ; опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17. – 6 с.
9. Пат. № 93994 України, А61К 31/19. Кобальт біс(цитрато)германат – протигрипозний засіб / В. В. Годован, М. В. Матюшкіна, І. Й. Сейфулліна, Т. Л. Гридінна, О. Е. Марцинко, Л. М. Мудрик ; заявл. 05.05.2014; опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. – 6 с.
10. Пат. № 95565 України, А61К 31/19. Координаційна сполука кобальт біс(цитрато)станат з протигрипозною дією / В. В. Годован, М. В. Матюшкіна, І. Й. Сейфулліна, Т. Л. Гридінна, О. А. Чебаненко, А. С. Федчук; заявл. 21.07.2014; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24. – 6 с.
11. Пат. № 96363 України А61К 33/00, G09В 23/00. Спосіб фармакотерапії травматичного пошкодження головного мозку / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна, Н. В. Рисухіна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко; заявл. 14.02.2014; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 3. – 7 с.
12. Пат. № 96363 України на корисну модель, МПК (2015.01) А61К 33/00, G09В 23/00. Спосіб фармакотерапії травматичного пошкодження головного мозку / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук, І. Й. Сейфулліна, Н. В. Рисухіна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко ; заявл. 14.02.2014; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 3. – 7 с.
13. Пат. № 101090 України на корисну модель, МПК (2015.01) А61К 31/19, А61К 31/32. Аргентум біс(цитрато)германат з протигрипозною активністю / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко, Т. Л. Гридінна, Л. М. Мудрик, А. С. Федчук ; заявл. 11.03.2015; опубл. 25.05.2015, Бюл. № 16. – 5 с.

14. Пат. № 101113 України на корисну модель G01N 33/68 (2006.01). Спосіб оцінки ефективності лікування щурів при рубіциновій кардіопатології / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, Т. С. Брюзгіна, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко ; заявл. 17.03.2015 ; опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16. – 4 с.
15. Пат. № 101614 України, G01N 33/68. Спосіб оцінки ефективності корекції ліпідних порушень при експериментальній рубіциновій кардіопатології / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, Т. С. Брюзгіна, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло ; заявл. 17.03.2015; опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. – 4 с.
16. Пат. на корисну модель № 110014, Україна, МПК(2016.01) А61К 31/00. Застосування германійвмісної координаційної сполуки Мангану тартратогерманат(IV) з біологічно активним органічним лігандом винною кислотою, що має виражений антигіпоксичний ефект / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, В. А. Козир, О. Е. Марцинко, Д. Ф. Літвіненко, О. А. Чебаненко ; № u 2016 02031 ; Заявл. 02.03.2016 ; Опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18.
17. Пат. на винахід №112912, Україна, МПК(2016.01) А61К 31/19, А61Р 31/16, С07F 7/30, С07F 1/10, С07С 59/265. Протигрипозний засіб аргентум біс(цитрато)германат / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко, Т. Л. Гридїна, Л. М. Мудрик, А. С. Федчук ; № а 2015 02141, Заявл. 11.03.2015; Опубл. заявл. 12.09.2016, Бюл. № 17; Опубл. 10.11.2016, Бюл. № 21.

Участь у національних, міжнародних заходах

- Международная Чугаевская конференция по координационной химии (2001, 2003, 2005, 2007 pp.);
- Українські конференції з неорганічної хімії (2001, 2004, 2008 pp.);
- International Conference on Coordination Chemistry (2000, 2002 pp.);
- Международная конференция по химии и физико-химии олигомеров (2005);
- International Symposium “Molecular Design and Synthesis of Supramolecular Architectures” (2002, 2004, 2006);
- XV-th Intern. Conf. "Physical Methods in Coordination and Supramolecular Chemistry" (2006);
- III Національний з'їзд фармакологів України (2006);
- XI Конгрес світової федерації українських лікарських товариств (2006) та інші.