

ХИМИК

🔄 4 листопада
2018

📍 Місто: [Дніпро](#)

Вік: 34 роки

Режим роботи: повний робочий день

Категорії: Легка промисловість, Наука, освіта, переклади, Виробництво

✓ Є діти ✓ Готовий до відряджень

Досвід роботи

Освіта

повна вища, –

Додаткова інформація

Особисті якості, хобі, захоплення, навички:

Изюмский Максим Сергеевич

Дата рождения: 28 сентября 1989 года, возраст: 28 лет.

Семейное положение: в разводе, есть ребенок – 4,5 года.

Адрес: г. Днепропетровск

Телефон: +380974328746

Web-страница: https://www.researchgate.net/profile/Maxim_Izumsky...

E-mail: maksimizumsky@gmail.com

Образование:

01.09.2007-21.06.2011 гг. – Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», факультет технологии неорганических веществ, специальность – химическая технология (бакалавр).

01.09.2011-25.05.2012 гг. – Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», факультет технологии неорганических веществ, специальность – химические технологии редких и рассеянных элементов и материалов на их основе (магистр, диплом с отличием; квалификация: научный сотрудник, преподаватель ВУЗ, инженер-технолог).

Программа обучения включала дисциплины и практики: Общая и неорганическая химия (576 часов); Аналитическая химия и инструментальные методы анализа (360 часов); Физическая химия (540 часов); Химическая технология редких рассеянных элементов (702 часов); Химия твердого тела (144 часа); Ассистентская практика (162 часа).

Профессиональные навыки:

Практический опыт работы в химической лаборатории с разными химическими соединениями и оборудованием, проведение различных видов химического анализа, синтеза и научных исследований. Навыки рациональной организации рабочего процесса.

Опыт работы:

09.2008-05.2011 гг. – Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», кафедра неорганической химии, научная деятельность по совместительству. Экспериментальная научная работа в лаборатории;

Участие в научных симпозиумах, в том числе 5-я международная конференция по биоорганометаллической

химии, 5-9 июля, Рурский университет в Бохуме, Германия, 2010 г. (5th International Symposium on Bioorganometallic Chemistry, July 05-09, 2010, Ruhr-Universität Bochum, Germany)

09.2011-05.2012 г. – Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», кафедра неорганической химии, преподавание предмета «неорганическая химия» в качестве профессиональной практики

Организация процесса преподавания предмета

За студенческую научную работу награжден Министерством образования, науки, молодежи и спорта Украины Дипломом III степени (Приказ от 11.07.2012 г., № 811.)

За научную работу „Низкотемпературное, газофазное получение покрытий металлического рения на разных материалах и их физико-химическое исследование” награждено Президией национальной академии наук Украины Грамотой (15 февраля 2012 года)

01.11.2012-31.09.2015 г. - Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», кафедра неорганической химии, – аспирант, окончил 3-й курс аспирантуры (дневная форма обучения).

Здано кандидатские экзамены: неорганическая химия (отлично); органическая химия (отлично); философия (хорошо); иностранный язык (английский отлично)

Экспериментальная научная работа в лаборатории;

Участие в научных симпозиумах;

Педагогическая нагрузка в качестве практики;

28.10.2015 – 23.03.2016 - Государственное высшее учебное заведение «Днепропетровский государственный университет внутренних дел», тренер новой патрульной полиции по радиационной и химической безопасности.

01.10.2015 – 31.10.2017 - Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», кафедра неорганической химии – исследователь.

01.11.2017-по настоящее время - Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», кафедра неорганической химии – младший научный сотрудник.

20.12.2017 – Вручен сертификат от Днепропетровской ОГА на получение материального поощрения за победу в ежегодном конкурсе проектов «Молодые ученые - Днепропетровщине» за научную работу «Каталитические системы дожигания выхлопных газов».

18.10.2018 – на заседании сессии специализированного ученого совета Д26.218.01 в Институте общей и неорганической химии им. В.И. Вернадского НАН Украины защищено диссертацию «Термічна деструкція кластерних галогенокарбоксилатів диренію(III)» (Сообщение о защите диссертации опубликовано в специальном выпуске газеты "Освіта України" № 8, 2018 года, стр. 47. Экземпляр диссертации, автореферат и отзывы официальных оппонентов в электронном виде размещено на официальном веб-сайте Института общей и неорганической химии им. В.И. Вернадского НАН Украины: <http://ionc.kiev.ua/d26-218-01.html>). Решением ученого совета присуждено ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.01 – неорганическая химия. На данный момент ожидается получение диплома из МОН Украины.

Научные публикации:

Статьи

1. M. Iziunskyi, S. Melnyk, A. Shtemenko, Polymetallic Copper-Rhenium Composite Material Chem. Met. Alloys, 2013, 6(3/4), pp. 121-124.

2. Изюмский М.С., Нейковский С.И., Мельник С.Г., Штеменко А.В. Кластерные хлоркарбоксилаты дирения (III) как новые исходные вещества для химического газофазного метода нанесения рениевых покрытий // Вопр. химии и хим. технологии. – 2013. – №1. – С. 134-136

3. M. Iziunskyi, A. Baskevich, S. Melnyk and A. Shtemenko, Thermodynamic Properties of trans-Tetrachloro-di- μ -carboxylates Dirhenium(III) // New J. Chem., 2016, v.40 pp.10012-10015. DOI: 10.1039/c6nj02393b.

4. М. С. Ізюмський, О. С. Баскевич, С. Г. Мельник, О. В. Штеменко Визначення стандартної ентальпії утворення транс-тетрахлоро-ди- μ -карбоксилатів диренію(III) // Вісник Одеського нац. ун-ту. Сер. Хімія. – 2016. – Т.21, № 4. – С. 65-72. DOI: [http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2016.4\(60\).83...](http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2016.4(60).83...)

5. М. С. Ізюмський*, С. Г. Мельник, О. В. Штеменко Термічна деструкція та цис-транс ізомеризація кластерних цис-тетрахлоро-ди- μ -пропіонатів диренію(III) з аксіальними замісниками // Український Хімічний Журнал – 2017. – Т. 83. - №12. – С. 86-92.

6. M. S. Iziunskyi, A. V. Shtemenko Radical Mechanism of Formation of Cu-Re and Pb-Re Composites in Gaseous Phase by Thermal Decomposition of trans-Tetrachloro-di- μ -Propionato Dirhenium(III) // Вісник Одеського нац. ун-ту. Сер. Хімія. – 2018. – Т.23, № 5(65). – С. 121-130. DOI: [http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2018.1\(65\).12...](http://dx.doi.org/10.18524/2304-0947.2018.1(65).12...)

7. М. С.Ізюмський*, О. С.Баскевич, С. Г.Мельник, О. В.Штеменко Визначення стандартної ентальпії утворення дихлоротетра- μ -карбоксилатів диренію(III) // Український Хімічний Журнал – 2018. – Т. 84. - №2. – С. 81-86.

Патенты

1. Пат. 108915 Україна, МПК (2015.01) C23C 16/06 (2006.01); C23C 16/18 (2006.01); B32B 15/00; B05D 5/00. Спосіб нанесення поліметалічного покриття з вмістом ренію на сталі [Текст] / Мельник С.Г., Ізюмський М.С., Штеменко О.В. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ „Укр. держ. хім. – техн. ун-т.” – № у 2015; заявл. 29.07.2013; опубл. 25.06.2015, Бюл. №12.

Тезиси

1. Саліч, М. В. Вдосконалена методика синтезу і вилучення $Re_2((CH_3)_3CCOO)_4Cl_2$ / Саліч М. В., Ізюмський М. С., Мельник С. Г. // Хімія та сучасні технології: тези допов. V Міжнар.наук.-техн. конф. Студентів, аспірантів та молодих вчених (Дніпропетровськ, 20-22 квітня 2011 р.). – Дніпропетровськ, 2011. – С. 50.

2. Ізюмський, М. С. Одержання композиційного мідно-рениєвого матеріалу на сталі / [Текст] / М. С. Ізюмський, С. Г. Мельник // тези допов. X Всеукраїнської конференції молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії. – Харків, 2012. – С.76.

3. Ізюмський, М.С.Спосіб одержання поліметалічного покриття на основі ренію / [Текст] М.С. Ізюмський, С.Г Мельник, О.В. Штеменко // Технологія-2012: тези допов. Міжнародної наук.техн. конф. «Технологія-2012».- Сєверодонецьк, 2012.- С. 98-99.
4. Мельник, С.Г. Газофазне осадження покриттів металічного ренію та їх дослідження / С.Г. Мельник, М.С. Ізюмський, К.Ю. Устїч // VI Міжнародна конференція з хімії і сучасних технологій студентів, аспірантів та молодих учених: тези доповідей. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 39
5. Iziunskyi, M.S. Polymetallic copper-rhenium composite material / M.S.Iziunskyi, S.G. Melnyk, A.V. Shtemenko // XII International conference on crystal chemistry of intermetallic compounds. – Lviv, 2013. – P. 164
6. Melnik, S.G. New substances for gas-phase deposition of rhenium coatings / S.G. Melnik, M.S. Iziunskyi, A.V. Shtemenko // II International Conference Applied Physico-Inorganic Chemistry . – Sevastopol, 2013. – P.101-102
7. Ізюмський, М. С. Терморозкладання деяких лігандів в процесі термодеструкції цис-тетрахлороди- μ -пропіонатів диренію(III) [Текст] / М. С. Ізюмський, С. Г. Мельник, А. В. Штеменко // XIX Укр. конф. з неорг. хім. : тези допов. XIX Укр. конф. з неорг. хім. за участю закордонних учених (Одеса, 7-11 вересня 2014 р.) – Одеса, 2014. – С. 48.
8. Iziunskyi, M. Thermal properties of cis-tetrachlorodi- μ -propionatodirhenium(III) with DMFA, Py and H₂O axial ligands [Text] / M. Iziunskyi, S. Melnyk, A. Shtemenko // The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova. : abstracts of The International Conference dedicated to the 55th anniversary from the foundation of the Institute of Chemistry of the Academy of Sciences of Moldova (Chisinau, Moldova, 28-30 May 2014) – Chisinau, Moldova, 2014. – P. 99
9. Мельник, С. Г. Вивчення термічної поведінки галогено- μ -ацетатних кластерів ренію(III) на повітрі [Текст] / С. Г. Мельник, М. С. Ізюмський, О. В. Штеменко // Хімія та сучасні технології : тези допов. VII Міжнар. наук.-техн. конфер. студ., аспір. та молод. вчених. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 27-28.
10. Ізюмський, М. С. Кінетика термічної деструкції цис-тетрахлороди- μ -пропіоната диренію(III) з аксиальними лігандами ДМФА [Текст] / М. С. Ізюмський, А. С. Баскевич, С. Г. Мельник, А. В. Штеменко // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин та ресурсозбереження : тези допов. VII Міжнар. наук.-техн. конфер. (Дніпропетровськ, 30 вересня-2 жовтня, 2015 р.). – Дніпропетровськ, 2015. – С. 31.
11. Ізюмський, М. С. Кінетика термічної деструкції цис-тетрахлороди- μ -пропіоната диренію(III) з аксиальними лігандами ДМАА [Текст] / М. С. Ізюмський, А. С. Баскевич, С. Г. Мельник, А. В. Штеменко // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин та ресурсозбереження : тези допов. VII Міжнар. наук.-техн. конфер. (Дніпропетровськ, 30 вересня-2 жовтня, 2015 р.). – Дніпропетровськ, 2015. – С. 32.
12. Ізюмський М. С. Усовершенствованный метод синтеза триаква-трикарбонилрений(I) бромид [Re(CO)₃(H₂O)₃]Br / Бобухов Д. В., Ізюмський М. С. // IV-nd International conference of chemistry and modern technology for students and post-graduate students. (Dnepropetrovsk, 22-24 april, 2009). – Днепрпетровск, 2009. – С. 41.
13. Dmytro Bobukhov Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of New Organometallic Rhenium(I) Complex with Ferulic Acid / Dmytro Bobukhov, Maksym Izumsky, Alexander Shtemenko // 5th International Symposium on Bioorganometallic Chemistry (Ruhr-Universität Bochum, July 05 – 09, 2010, Germany). – Bochum, 2010. – P. 69.
14. Ізюмський, М. С. Радикальний механізм терморозкладу транс-тетрахлороди- μ -пропіонату диренію(III) / М. С. Ізюмський, С. Г. Мельник, О. В. Штеменко // тези допов. XX Української конференції з неорганічної хімії (Дніпро, 17-20 вересня, 2018). – Дніпро, 2018. –С. 200.

С 13.10.2016 г. являюсь рецензентом научного журнала New Journal of Chemistry (1998-Present; Impact factor 3.277) Royal Society of Chemistry.

Знание языков: русский, украинский – родные, английский (технический-химия) – свободно, немецкий – начальный уровень.

Навыки работы с компьютером

Уверенный пользователь: MS Office (Word, Excel, Power Point, Access), Навыки работы с Интернет (Internet Explorer, Opera, Mozilla Firefox), профессиональные программы: Gaussian, Mercury, Symyx Draw, ChemOffice.

Личные качества: постоянное повышение своего уровня профессиональной подготовки, умение сосредотачиваться на главном, ответственность, способность принятия самостоятельного решения, высокая работоспособность, стрессоустойчивость в нестандартных ситуациях, умение учить и учиться, вежливость.

Хобби: рыбалка, садоводство-овощеводство, пчеловодство, шахматы, аквариумы, химия, горный туризм, альпинизм и скалолазание (член днепропетровской ФАиС Украины).