

Волинський національний університет імені Лесі Українки
Бібліотека

Серія «Біобібліографія вчених ВНУ ім. Лесі Українки»

ЖОЛТ ОЛЕКСАНДРОВИЧ
КОРМОШ

*Біобібліографічний покажчик до 50-річчя від дня
народження*

Луцьк-2021

УДК 54(477.82)(092)(01)

К 66

Жолт Олександрович Кормош [Електронний ресурс]: біобібліогр. покажч. до 50-річчя від дня народж. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Ф-т хімії, екології та фармації, Бібліотека ; уклад. Л. Дейнека. – Електрон. текст. дані. – Луцьк, 2021. – 157 с. – (Біобібліографія вчених ВНУ ім. Лесі Українки).

Репрезентовано бібліографію праць Ж. О. Кормоша за 1991–2021 рр. Представлено монографії та навчально-методичні матеріали, публікації у фахових вітчизняних і зарубіжних виданнях, матеріалах наукових конференцій, конгресів, симпозіумів та патентні документи.

Покажчик адресовано науковцям, аспірантам, студентам, всім, кому не байдужі питання розвитку хімічної науки в Україні.



КОРМОШ ЖОЛТ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

кандидат хімічних наук, професор кафедри хімії і технологій
Волинського національного університету ім. Лесі Українки

ЗМІСТ

Від укладача	5
Вітальне слово до ювілею	7
Професійний життєпис	8
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА Ж. О. КОРМОША.....	11
Дисертація та автореферат дисертації	11
Навчальні посібники та навчально-методичні видання.....	11
Статті у продовжуваних, періодичних та неперіодичних виданнях	23
Участь у наукових конференціях, конгресах, семінарах, симпозіумах	58
Депоновані роботи	114
Патентні документи	114
Перелік авторефератів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата, захищених під керівництвом Ж. О. Кормоша.....	124
ДОПОМІЖНИЙ АПАРАТ	125
Алфавітний покажчик назв праць	125
Алфавітний покажчик назв патентних документів	147
Іменний покажчик.....	149

Від укладача

Черговий випуск серії «Біобібліографія вчених ВНУ ім. Лесі Українки» присвячено Жолту Олександровичу Кормошу, кандидату хімічних наук, професору кафедри аналітичної хімії та екотехнологій факультету хімії, екології та фармації Волинського національного університету імені Лесі Українки.

Видання інформує про науковий доробок вченого: дисертацію, монографії, навчально-методичні видання, статті, опубліковані у наукових виданнях, доповіді на наукових конференціях, депоновані праці, патенти, які розкривають аспекти діяльності Жолта Олександровича від 1991 до 2021 року. Бібліографія нараховує понад 700 назв документів.

Бібліографічні матеріали розміщено за хронологічним принципом, в межах окремого року праці подано в алфавітному порядку.

Окремим блоком у покажчику виділено патентні документи та перелік дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора хімічних наук, захищених під керівництвом Ж. О. Кормоша.

Співавтори та співукладачі зазначені в області приміток, після бібліографічного опису документа.

Матеріали в покажчику бібліографуються мовою оригіналу. Усі записи мають наскрізну нумерацію.

Для оптимізації пошуку необхідної інформації складено алфавітний покажчик назв праць, іменний покажчик співавторів, співукладачів та співредакторів та алфавітний покажчик назв патентів.

Дуже вдячні Жолту Олександровичу за надані матеріали, що склали основу цього видання. При відборі матеріалу до покажчика також були використані фонди та довідковий апарат бібліотеки Волинського національного університету ім. Лесі Українки, електронні фонди Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського, інтернет-сайти.

Матеріали, зібрані в покажчику, переважно звірені *de visu*. Астериксом (*) позначені позиції, ті, які не були звірені через відсутність джерел. Бібліографічний посібник не претендує на вичерпну повноту охоплення матеріалу.

Бібліографічний опис видань оформлено згідно з чинними стандартами.

Показчиком можуть послуговуватись науково-педагогічні працівники, науковці, аспіранти, студенти та всі читачі, яким не байдужі питання розвитку хімічної науки в Україні.

Вітальне слово до ювілею

Шановний Жолте Олександровичу!

Колектив факультету хімії, екології та фармації щиро вітає вас із золотим ювілеєм. За плечима пройдений шлях, тривалістю 50 років. За ці довгі, але насичені роки у вас вирости чудові, дорослі, самостійні діти, підростає красуня онука. Величезний життєвий досвід, десятки трудових робочих років.

Робота забирає у вас багато сил, але при цьому ви відчуваєте себе найщасливішою людиною. Адже ви відомий науковець, фахівець у галузі аналітичної хімії, займаєтесь розробкою йонселективних електродів. Під вашим керівництвом захищено чотири дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук за спеціальністю 02.00.02 – аналітична хімія. У вас опубліковано понад 600 наукових та науково-методичних розробок, з них 4 посібника, рекомендованих Міністерством освіти і науки України як навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів, одержано цілу низку патентів України на корисні моделі та винаходи.

Ви є членом координаційної Ради НАН України з аналітичної хімії, членом зовнішньої колегії Академії наук Угорщини, членом Наукового товариства ім. Шевченка, були членом спеціалізованої вченої ради К 61.051.03 при Ужгородському національному університеті.

Ваша плідна, клопітка праця неодноразова була оцінена і нагороджена подяками, грамотами, дипломами, заохочуваними відзнаками.

Бажаємо вам з роками тільки міцнішати і вдосконалюватися, з кожним днем втілювати свою мрію в реальність, своє слово перетворювати в дію, а важливу мету в досягнення. Щоб завжди вистачало сил, терпіння і мудрості. А ця кругла дата нехай дасть новий виток, який буде сповнений радості, везіння, посмішок, любові, сміху і здійснення бажань. Адже попереду ще багато років творчих рішень, відкриттів, можливостей. Це можна здійснити за допомогою вашого великого життєвого досвіду та практичних знань, цілеспрямованості, діловитості та впевненості у своїх силах.

**Колектив факультету хімії, екології та фармації
Волинського національного університету ім. Лесі Українки**

Професійний життєпис

Жолт Олександрович Кормош народився 25 листопада 1971 року у м. Берегово Закарпатської області. У 1988 році на Березівщині закінчив Мужіївську середню школу і поступив на хімічний факультет Ужгородського державного університету. В 1993 році отримав диплом про вищу освіту та направлення в аспірантуру при кафедрі аналітичної хімії Ужгородського університету.

Після закінчення аспірантури Ужгородського державного університету за спеціальністю 02.00.02 "Аналітична хімія" працював лаборантом, інженером, завідувачем лабораторіями, асистентом кафедри аналітичної хімії Ужгородського державного університету. У грудні 2000 року захистив кандидатську дисертацію. Трудову діяльність у Східноєвропейському (Волинському) національному (до 1997 року – державному) університеті імені Лесі Українки розпочав у 2001 році інженером та асистентом кафедри органічної та аналітичної хімії.

З перших років праці зарекомендував себе творчим та ініціативним працівником. Працював на посадах, інженера, асистента кафедри органічної та аналітичної хімії, асистента (2001), старшого викладача (2001), доцента (2002), професора (2007), завідувача кафедри аналітичної хімії (2005), декана хімічного факультету (2009), де виявив високі організаторські та ділові якості, досяг значних здобутків у науковій та навчально-методичній діяльності. Протягом 2004–2006 рр. був стипендіатом Кабінету Міністрів України для молодих вчених. Його індекс Гірша за даними міжнародної наукометричної бази Scopus – 11 (на кінець 2021 року).

Кормош Ж. О. є членом наукової ради з аналітичної хімії Академії Наук України, членом спеціалізованої вченої ради К 61.051.03 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями: 02.00.01 - неорганічна хімія; 02.00.02 - аналітична хімія в Ужгородському національному університеті, член зовнішньої колегії Академії Наук Угорської республіки, член хімічних товариств України, Сербії та Швейцарії.

Під його керівництвом захищено чотири дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю 02.00.02 - аналітична хімія (Гуцька І. П. та Корольчук С. І., 2009 р.; Савчук Т. І., 2011 р.; Зубеня Н. В., 2017 р.).

З 2005 р. – завідувач, з 2007 р. – професор кафедри аналітичної хімії СНУ (ВНУ) ім. Лесі Українки. Успішно поєднує навчальну та методичну роботу.

Опублікував понад 670 наукових та науково-методичних праць, одержано цілу низку патентів України на корисні моделі та винаходи.

Кормош Ж. О. з січня по грудень 2009 р. виконував обов'язки декана, з грудня 2009 р. – заступника декана хімічного факультету ВНУ імені Лесі Українки. Бере активну участь в громадському житті, підтримує тісні зв'язки з освітньо-виховними закладами області та педагогічною і науковою громадськістю. Неодноразово брав участь у проведенні обласних олімпіад і турнірів з хімії серед школярів, студентських олімпіад з хімії наукових конференцій.

Постійно проводить велику роботу із молодими науковцями. Керує студентською науковою проблемною групою з аналітичної хімії, курсовими, дипломними, магістерськими роботами, проводить консультації з учнівською молоддю і вчителями загальноосвітніх шкіл. Члени його наукової групи були неодноразовими призерами та переможцями на обласних і державних конкурсів-захистів робіт по МАН, а також призерами студентських наукових конференцій та конкурсів-захистів студентських наукових робіт. Співпрацює із Волинським обласним Інститутом післядипломної освіти педагогічних кадрів.

Жолт Олександрович неодноразово залучався до роботи в експертних комісіях з метою проведення акредитаційної експертизи напрямків 5.04010101 «Аналітичний контроль якості хімічних сполук» у Природничому коледжі Львівського національного університету імені Івана Франка (наказ МОН України № 2709л від 08.09.2014 р.), 6.040101 «Хімія» та спеціальності 7.04010101 «Хімія» у Кіровоградському державному педагогічному університеті імені Володимира Винниченка (наказ МОН України № 1979л від 28.05.2014 р.), 6.051301 «Хімічна технологія» у Національному університеті харчових технологій (наказ МОН України № 723л від 24.04.2015 р.).

За багаторічну активну винахідницьку і раціоналізаторську діяльність з удосконалення техніки і технології виробництва, досягнуті успіхи у праці нагороджений подякою голови Волинської обласної державної адміністрації (2008 р., 2016 р.), почесною грамотою Волинської обласної державної адміністрації (2007 р.),

подякою голови Волинської обласної ради (2007 р.) та дипломом управління освіти і науки Волинської облдержадміністрації (2005 р.).

Кращий молодий науковець Волині (2004 р.), кращим молодим науковець ВНУ (2004 р.), стипендіат стипендії Кабінету міністрів України (2004–2006 рр.).

Неодноразово заохочувався подяками ректора університету (2004, 2005, 2008, 2017 рр.) та грамотами СНУ (2005, 2007, 2010, 2016 рр.), відзнакою Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки «Золотий нагрудний знак» (2013 р.).

За творчу самовіддану працю, особистий внесок у розвиток позашкільної освіти у Волинській області та з нагоди 20-річчя хімічного факультету Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки у 2013 р. нагороджений подякою Комунальної установи "Волинська обласна Мала академія наук".

ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА Ж. О. КОРМОША

Дисертація та автореферат дисертації 2000

1. Утворення, екстракція та аналітичне застосування іонних асоціатів вольфраму (VI) та ренію (VII) з ціаніновими барвниками : дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Ужгород. держ. ун-т. – Ужгород, 2000. – 171 арк.
2. Утворення, екстракція та аналітичне застосування іонних асоціатів вольфраму (VI) та ренію (VII) з ціаніновими барвниками : автореф. дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Фіз.-хім. ін-т ім. О. В. Богатського НАН України. – Одеса, 2000. – 20 с.

Навчальні посібники та навчально-методичні видання



1995

3. Методичні розробки до лабораторних робіт з атомної спектроскопії : для студентів хім. ф-ту. – Ужгород : УжДУ, 1995. – 46 с.

Співуклад.: Й. С. Балог, О. Г. Воронич.

1997

4. Методичні вказівки до вивчення курсу «Екстракція в аналітичній хімії». – Ужгород : УжДУ, 1997. – 32 с.

Співуклад.: Я. Р. Базель, С. Ю. Чундак.

1999

5. Практикум з аналітичної хімії : для студентів хім. ф-ту / Ужгород. держ. ун-т. – Ужгород : УжДУ, 1999. – 72 с.

Співуклад.: Я. Р. Базель, Ю. Б. Тирчо.

6. Фізико-хімічні методи аналізу : метод. посіб. до лаборатор. робіт з курсу. – Ужгород : УжДУ, 1999. – 74 с.

Співуклад.: С. Ю. Чундак, Й. С. Балог, Я. Р. Базель, Є. М. Задорожна, Я. І. Студеняк, О. Г. Воронич.

2000

7. Хімія : тестові завдання для вступників / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : ВДУ ім. Лесі Українки, 2000. – 164 с.

Співавт.: О. Ф. Змій, Н. В. Кучерепа.

2002

8. Електрохімічні методи аналізу : практикум. – Луцьк : РВВ «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2002. – 70 с.

Співавт.: С. Т. Олексеюк, С. В. Зима, А. Є. Кльоц.

9. Практикум з аналітичної хімії (якісний хімічний аналіз). – Ужгород : Ужгород. нац. ун-т, 2002. – 83 с.

Співавт.: Я. Р. Базель, О. Г. Воронич.

2003

10. Тестові завдання для вступників. Хімія. – Луцьк : РВВ «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2003. – 217 с.

Співуклад.: О. М. Янчук, О. Ф. Змій, Л. В. Піскач, Л. П. Марушко, Н. В. Кучерепа, С. Т. Олексеюк, Д. І. Проц, В. М. Сомов, О. М. Строк.

2004

11. Практичний курс аналітичної хімії. Ч. 1 : навч. посіб. – Луцьк : Ред.-вид. відд. «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2004. – 260 с.

Співавт.: Я. Р. Базель, О. Г. Воронич.

12. Хімія і методи дослідження сировини та матеріалів. Текст лекцій на тему: «Комплексні сполуки» для студентів спеціальності 6.050303 «Товарознавство та експертиза в митній справі» денної форми навчання. – Луцьк : РВВ ЛДТУ, 2004. – 12 с.

Співуклад.: В. К. Гасьмаєв.

13. Хімія і методи дослідження сировини та матеріалів. Текст лекцій на тему: «Потенціометричні методи аналізу» для студентів спеціальності 6.050303

«Товарознавство та експертиза в митній справі» денної форми навчання. – Луцьк : РВВ ЛДТУ, 2004. – 16 с.

Співуклад.: В. К. Гасьмаєв.

14.Хімія і методи дослідження сировини та матеріалів. Текст лекцій на тему: «Хроматографічний аналіз» для студентів спеціальності 6.050303 «Товарознавство та експертиза в митній справі» денної форми навчання. – Луцьк : РВВ ЛДТУ, 2004. – 12 с.

Співуклад.: В. К. Гасьмаєв.

2005

15.Електрохімічні методи аналізу : практикум. – 2-ге вид. – Луцьк : РВВ «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2005. – 72 с.

Співуклад.: С. Т. Алексеюк, С. В. Зима, А. Є. Кльоц.

2006

16.Педагогічна практика з хімії у середніх та вищих навчальних закладах : навч. посіб. – Луцьк : Ред.-вид. відд. «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2006. – 164 с.

Співавт.: В. І. Староста, В. М. Сомов, О. В. Химинець.

2007

17.Хімія : тестові завдання для вступників / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – 5-те вид. – Луцьк : ВДУ ім. Лесі Українки, 2007. – 164 с.

Співуклад.: О. Ф. Змій, Н. В. Кучерепа, Л. П. Марушко.

2008

18.Педагогічна практика з хімії у середніх та вищих навчальних закладах : навч. посіб. – Луцьк : Ред.-вид. відд. «Вежа» Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2008. – 196 с.

Співавт.: В. І. Староста, В. М. Сомов, О. В. Химинець.

2011

19.Колоїдна хімія : метод. вказівки до лаборатор. робіт для студентів спец. 6.070.301 «Хімія» денної форми навчання. – Луцьк, 2011. – 75 с.

Співуклад.: І. А. Мороз.

20.Наукова інформація з хімії, її пошук та обробка : навч. посіб. для студентів ВНЗ / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Волин. нац. ун-т ім. Лесі

Українки. – Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2011. – 256 с. – (Посібники та підручники ВНУ ім. Лесі Українки).

Співавт.: С. В. Супрунович.

21. Практикум з аналітичної хімії / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2011. – 44 с.

Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

22. Практикум з аналітичної хімії доквілля. – Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2011. – 40 с.

Співавт.: С. І. Корольчук.

23. Практикум з фізико-хімічних методів аналізу / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2011. – 52 с.

Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

24. Практикум з хемометрики : метод. рек. для студентів хім. ф-ту / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2011. – 64 с.

Співуклад.: С. В. Супрунович.

25. Проведення занять з хімії в середніх та вищих навчальних закладах : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2011. – 232 с.

Співавт.: В. І. Староста, В. М. Сомов.

26. Хімічна екологія : конспект лекцій для студентів спец. 6.070.301 «Хімія» денної форми навчання / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2011. – 105 с.

Співавт.: І. А. Мороз.

2013

27. Практикум з хімії аналітичної : метод. рек. для студентів біол. ф-ту. – 2-ге вид. – Луцьк : Вежа-Друк, 2013. – 64 с.

Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

2014

28. Аналітична хімія навколишнього середовища. – Луцьк : Вежа-друк, 2014. – 36 с.

Співавт.: С. І. Корольчук.

29. Фізико-хімічні методи аналізу: Електрохімічні методи. – Луцьк : Вежа-друк, 2014. – 23 с.

Співавт.: С. І. Корольчук, С. В. Зима, Т. І. Савчук.

30. Фізико-хімічні методи аналізу: Оптичні методи. – Луцьк : Вежа-друк, 2014. – 23 с.

Співавт.: С. І. Корольчук, С. В. Зима, Т. І. Савчук.

31. Фізико-хімічні методи аналізу: Хроматографічні методи. – Луцьк : Вежа-друк, 2014. – 23 с.

Співавт.: С. І. Корольчук, С. В. Зима, Т. І. Савчук.

32. Хімія аналітична : Практикум з хімії аналітичної. – Луцьк : Вежа-друк, 2014. – 63 с.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

2015

33. Методи розділення та концентрування речовин в аналізі : навч. посіб. – Луцьк : Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2015. – 300 с.

Співавт.: І. П. Антал, Я. Р. Базель.

34. Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Аналітична хімія навколишнього середовища». – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.» 2015. – 47 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

35. Методичні рекомендації з курсу «Аналітична хімія навколишнього середовища» : для студентів хім. ф-ту спеціальності екологія, охорона навколишнього середовища. – 2-ге вид., перероб. і допов. – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – 23 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

36. Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Електрохімічні методи». – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – 24 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

37. Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Оптичні методи». – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – 28 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

38.Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Хроматографічні методи». – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – 23 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

39.Методичні рекомендації з курсу «Хімія аналітична». Ч. 1 : для студентів біол. ф-ту. – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – 23 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

40.Практикум з хімії аналітичної : метод. рек. для студентів біол. ф-ту. – Луцьк : Вежа-друк, 2015. – С. 35.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

2016

41.Конспект лекцій з дисципліни «Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології» : для студентів за напрямом підготовки 6.051301 «Хімічна технологія». – Луцьк : СНУ ім. Лесі Українки, 2016 – 63 с.

Співуклад.: О. О. Онищук.

42.Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології : конспект лекцій / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа-Друк, 2016. – 76 с.

Співавт.: О. О. Онищук.

43.Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології : метод. рек. до лаборатор. робіт / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк, 2016. – 95 с.

Співуклад.: О. О. Онищук.

44.Методи розділення та концентрування речовин в аналізі : практикум. – Луцьк : «Зоря-Плюс» ВОО ВОІ СОПУ, 2016. – 30 с.

Співуклад.: І. П. Антал, Я. Р. Базель.

45.Методичні вказівки виконання лабораторних робіт з дисципліни «Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології» : для студентів за напрямом підготовки 6.051301 «Хімічна технологія». – Луцьк, 2016. – 90 с.

Співуклад.: О. О. Онищук.

46.Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Контроль якості лікарських засобів». – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2016. – 35 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

47.Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Органічні реагенти в аналізі». – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2016. – 22 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

48.Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Оптичні методи аналізу». – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2016. – 35 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

49.Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Сучасні тенденції в неорганічному аналізі». – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2016. – 24 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

50.Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу (Інструментальні методи аналізу)». – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2016. – 50 с.

Співуклад.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

51.Фізичні методи дослідження : метод. рек. до лаборатор. робіт / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа-Друк, 2016. – 53 с.

Співуклад.: Н. В. Зубеня.

52.Хімічна екологія : метод. рек. для лаборатор. робіт / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк : Вежа-Друк, 2016. – 26 с.

Співуклад.: Н. В. Зубеня, С. І. Корольчук.

2017

53.Колоїдна хімія : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 96 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко.

54.Основи матеріалознавства : метод. рек. до лаборатор. практикуму / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т, Каф. аналіт. хімії та екотехнологій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 33 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Марчук.

55. Основи матеріалознавства : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту спеціальностей 161 «хімічні технології та інженерія» та 102 «хімія». – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 40 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Марчук.

56. Основи хімічної метрології та стандартизації : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 60 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Парасюк.

57. Поверхневі явища та дисперсні системи : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту за напрямом 6.051301 – «Хімічна технологія» / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 124 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко.

58. Токсикологічна хімія харчових добавок та косметичних засобів : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т, Каф. аналіт. хімії та екотехнологій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 28 с.

Співавт.: О. М. Юрченко.

59. Хімічна метрологія, стандартизація та сертифікація : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту за напрямом 6.040101 «Хімія» / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т, Каф. аналіт. хімії та екотехнологій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 48 с.

Співавт.: О. М. Юрченко.

60. Хімічна метрологія, стандартизація та сертифікація : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту за напрямом підготовки 6.051301 «Хімічна технологія». – Луцьк : Вежа-друк, 2017. – 76 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко.

61. Хімія поверхнево-активних речовин в харчовій та косметичній промисловості : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т, Каф. аналіт. хімії та екотехнологій. – Луцьк : Вежа-Друк, 2017. – 68 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко.

2018

62. Основи матеріалознавства. Ч. 1. Властивості матеріалів та методи їх дослідження : конспект лекцій для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. – 44 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Парасюк.

63. Основи матеріалознавства. Ч. 2. Метали та сплави. Неметалеві матеріали : конспект лекцій для студентів хім. ф-ту / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Хім. ф-т. – Луцьк : Вежа-Друк, 2018. – 56 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Парасюк.

64. Основи хімічної метрології та стандартизації : метод. рек. до лаборатор. робіт для студентів хім. ф-ту. – Луцьк : Вежа-друк., 2018 – 60 с.

Співуклад.: О. М. Юрченко, О. В. Парасюк.

2020

65. Електрохімічні методи аналізу : задачі для лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 16 с.

Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

66. Електрохімічні методи аналізу : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 17 с.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

67. Електрохімічні методи аналізу : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 22 с.

Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

68. Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами : навч. посіб. Луцьк : Вежа-Друк, 2020. – 136 с.

Співавт.: С. В. Супрунович, С. А. Федосов, О. В. Замуруєва.

69. Органічні реагенти в аналізі : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 23 с.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

70. Органічні реагенти в аналізі : методичні рекомендації до лабораторних робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 15 с.

Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

71. Процеси та апарати хімічних виробництв : курс лекцій / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк : Вежа-Друк, 2020. – 155 с.
Співавт.: О. О. Онищук.
72. Технічний аналіз продуктів харчування : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 15 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
73. Технічний аналіз продуктів харчування. Ч. 1 : метод. вказівки до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 22 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
74. Технічний аналіз продуктів харчування. Ч. 2 : метод. вказівки до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 15 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
75. Хімічні методи аналізу харчових добавок. Ч. 1 : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 22 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
76. Хімічні методи аналізу харчових добавок. Ч. 2 : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 26 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
77. Хімічні методи аналізу харчових добавок : конспект лекцій. – Луцьк: ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 15 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
78. Хроматографічні методи аналізу : задачі для лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2020. – 13 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
79. Хроматографічні методи аналізу : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 13 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
80. Хроматографічні методи аналізу : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.П.», 2020. – 16 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

- 81.Електронна спектроскопія : метод. рек. до вивчення теми. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 52 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 82.Інфрачервона спектроскопія : метод. рек. до вивчення теми. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 80 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 83.Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок). Ч. 1. Основи квантової хімії : конспект лекцій. – Луцьк: ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 60 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 84.Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок). Ч. 2. Гідрогенподібний атом : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 36 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 85.Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок). Ч. 3. Багатоелектронні системи : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 56 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 86.Основи хімічної метрології та стандартизації. Ч. 1. Основи сертифікації : : конспект лекцій. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 28 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 87.Основи хімічної метрології та стандартизації. Ч. 1. Основи стандартизації : конспект лекцій. – Луцьк: ПП «Іванюк В.П.», 2021. – 36 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 88.Основи хімічної метрології та стандартизації. Ч. 1. Основи хімічної метрології : : конспект лекцій. – Луцьк: ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 52 с.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 89.Основи хімічної метрології та стандартизації : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 32 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
- 90.Основи хімічної метрології та стандартизації : задачі до лаборатор. занять. – Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 52 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

91. Основи хімічної метрології та стандартизації : метод. рек. до лаборатор. робіт.
– Луцьк : ПП «Іванюк В. П.», 2021. – 40 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
92. Спектроскопія ЯМР : метод. рек. до вивчення теми. – Луцьк : ПП «Іванюк В.
П.», 2021. – 104 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
93. Колоїдна хімія. Ч. 1 : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.
П.», 2021. – 72 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
94. Колоїдна хімія. Ч. 1 : метод. рек. до лаборатор. робіт. – Луцьк : ПП «Іванюк В.
П.», 2021. – 64 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.
95. Колоїдна хімія. Завдання для контролю знань : метод. рек. – Луцьк : ПП
«Іванюк В. П.», 2021. – 36 с.
Співуклад.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

Статті у продовжуваних, періодичних та неперіодичних виданнях



1995

96. Вміст селену в крові практично здорових осіб // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Медицина. – Ужгород, 1995. – № 2. – С. 170–173.

Співавт.: В. В. Стрижак, Я. І. Студеняк.

1996

97. Екстракційно-фотометричне визначення вольфраму (VI) ціаніновим барвником // Укр. хім. журн. – 1996. – Т. 62, № 11. – С. 50–53.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

98. Особливості екстракції іонних асоціатів ренію (VII) з основними ціаніновими барвниками сумішами органічних розчинників // Укр. хім. журн. – 1996. – Т. 62, № 1. – С. 50–55.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

99. Extraction spectrophotometric determination of tungsten (VI) by means of cyanine dye // Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal. – 1996. – No 62, Iss. 11/12. – P. 50–53.

Coautor: Ya. R. Bazel, Ya. I. Studenyak.

100. Peculiarities of extraction of ionic associates of rhenium (VII) with basic cyanine dyes by organic solvent mixtures // Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal. – 1996. – No 62, Iss. 1/2. – P. 50–55.

Coautor: Ya. R. Bazel, Ya. I. Studenyak.

1997

101. Особливості екстракції іонних асоціатів деяких оксианіонів з ціаніновими барвниками та їх аналітичне використання // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1997. – № 2. – С. 6–9.

102. Синтез та властивості сполук в системі Pb-Sb-O легованих вольфрамом // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1997. – № 2. – С. 32–33.

Співавт.: П. М. Мілян, О. О. Семрад, Я. Р. Базель, С. В. Кун, А. М. Соломон, Я. І. Студеняк.

1998

103. Використання 5-NO₂-ББЧ для екстракційно-фотометричного визначення ренію (VII) // Проблеми економічного та соціального розвитку регіону і практика наукового експерименту : наук.-техн. зб. – Київ ; Ужгород, 1998. – Вип. 14. – С. 206–209.

Співавт.: П. М. Мілян, Я. Р. Базель, І. І. Зимомря, М. М. Тупиця.

104. Осадження і фотометричне визначення вольфраму поліметиновими барвниками // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1998. – № 3. – С. 132–134.

105. 5,7-Дибром-6'-нітро-астрафлосин – новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення бісмуту // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1998. – № 3. – С. 155–157.

Співавт.: О. Г. Воронич, В. Б. Горват.

106. Синтез сполук в системі Pb-Sb-O, легованих ренієм // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1998. – № 3. – С. 55–56.

Співавт.: П. М. Мілян, О. О. Семрад, С. В. Кун.

107. Стан деяких стирилових барвників у водних розчинах // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1998. – № 3. – С. 135–136.

1999

108. Пластифіковані перренат-селективні електроди // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1999. – № 4. – С. 70–73.

Співавт.: В. В. Гарагонич, Я. Р. Базель.

109. 5-Нітро-1,3,3-триметил-2-[3-(5',7'-дибром-1',3',3'-триметил-2' індолініден)-пропініл]-3'Н-індолія хлорид – новий реагент для фотометричного визначення вольфраму // Наук. вісн. УжДУ. Серія: Хімія. – Ужгород, 1999. – № 4. – С. 74–76.

Співавт.: Я. Р. Базель, Т. М. Кріштан, Т. О. Кулакова.

110. Экстракционно-фотометрическое определение вольфрама // Химия и технология воды. – 1999. – Т. 21, № 5. – С. 465–470.

Соавт.: Я. Р. Базель, Я. И. Студеняк, А. А. Толмачев.

111. Экстракция оксианионов основными полиметиновыми из водных и водно-органических сред : Экстракционно-фотометрическое определение рения (VII) и вольфрама (VI) // Журнал аналит. химии. – 1999. – Т. 54, № 7. – С. 690–694.

Соавт.: Я. Р. Базель.

112. Extraction of oxyanions with basic polymethine dyes from aqueous and aqueous-organic solutions : Extraction-photometric determination of rhenium(VII) and tungsten(VI) // Journal of Analytical Chemistry. – 1999. – Vol. 54. – P. 607–611.

Coauthor: Ya. Bazel.

113. Extraction of some ion-pairs of oxianions with basic polymethine dyes and their analytical application // ACH – Models in Chemistry. – 1999. – Vol. 136, No 4. – P. 421–429.

Coauthor: Ya. Bazel, J. Balogh.

2000

114. Визначення na^+/k^+ коефіцієнту у гемолімфі м'якотілок (cantharidae, coleoptera) полум'яно-фотометричним методом // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2000. – № 5. – С. 72–73.

Співавт.: Е. В. Туріс, Н. М. Кормош.

115. Дослідження деяких фізико-хімічних властивостей сплавів системи Рb-Sb-O, легованих ренієм // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2000. – № 5. – С. 13–15.

Співавт.: П. М. Мілян, О. О. Семрад, С. В. Кун, В. М. Кедюлич, В. С. Шуста, П. П. Гуранич.

116. Екстракційно-фотометричне визначення бісмуту в кольорових сплавах // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2000. – № 5. – С. 66–68.

Співавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог.

117. Електронна будова деяких стирилових барвників // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2000. – № 5. – С. 81–83.

Співавт.: Й. С. Базель.

118. Особливості пробопідготовки при аналізі галогенідних, халькогенідних та халькогенгалогенідних напівпровідникових матеріалів // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2000. – № 5. – С. 58–60.

Співавт.: Я. Р. Базель, Й. С. Балог, О. Г. Воронич, Я. І. Студеняк.

119. Экстракционно-фотометрическое определение вольфрама в сегнетоэлектриках системы Pb-Sb-O-W // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2000. – Т. 66, № 9. – С. 9–11.

Соавт.: Я. Р. Базель, Я. И. Студеняк, П. П. Милян, А. А. Толмачев.

2001

120. Електронна будова ціанінових барвників // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2001. – № 6. – С. 34–36.

Співавт.: Я. Р. Базель, О. Г. Воронич.

121. Кольорові твердо-фазні реакції Re(VII) з поліметиновими барвниками // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2001. – № 6. – С. 62–65.

Співавт.: Я. Р. Базель, О. Г. Воронич.

122. Похідні 1, 3, 3-триметил-3 Н-індолю-ефективні реагенти для визначення бісмуту // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2001. – № 6. – С. 72–76.

Співавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог, Я. Р. Базель.

2002

123. Електронна будова деяких п-диетиламіно-стирилових барвників, похідних 1,3,3-триметил-3Н-індолю // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2002. – № 7. – С. 59–61.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

124. *Стан у водних розчинах гетарілзаміщених індоленінових барвників-стирилів // Укр. хім. журн. – 2002. – Т. 68, № 11/12.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

125. Состояние в водных растворах и химико-аналитические свойства полиметиновых производных индолия-стирилов и карбоцианинов // Журн. аналит. химии. – 2002. – Т. 57, № 2. – С. 144–150.

Соавт.: Я. Р. Базель, А. А. Толмачев.

126. State of polymethine (styryl and carbocyanine) indolium derivatives in aqueous solution and their analytical properties // Journal of Analytical Chemistry. – 2002. – No 7. – P. 118–124.

Coauthor: Ya. R. Bazel, A. A. Tolmachev.

DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1014091218429>

127. The state and chemical-analytical properties of certain polymethine dyes in aqueous solutions // Acta Chimica Slovenica. – 2002. – No 49. – P. 795–804.

Coauthor: Ya. Bazel, A. Tolmachov.

128. The state of substituted indolenine dyes styryls // Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal. – 2002. – Vol. 68, Iss. 7/8. – P. 55–59.

Coauthor: Ya. R. Bazel, Ya. I. Studenyak.

2003

129. 2–(4'-диетиламиностирил)–1,3,3-триметил–6-нітроіндолю хлорид – ефективний реагент для екстраційно-фотометричного визначення ренію // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак, В. І. Гомонай, Є. Ю. Переш. – Ужгород, 2003. – Вип. 10. – С. 41–44. – Бібліогр.: с. 44 (6 назв).

Співавт.: Я. Р. Базель, О. В. Подобайло, С. І. Корольчук.

130. Реакції комплексоутворення цинку з тіоціанатами та поліметиновими барвниками: хіміко-аналітичний аспект // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2003. – Вип. 9. – С. 28–31.

Співавт.: О. Г. Воронич, Я. Р. Базель, Р. О. Кениз.

131. Стан у водних розчинах та протолітичні властивості катіонних барвників торгової марки «Basacryl» // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак, В. І. Гомонай, Є. Ю. Переш. – Ужгород, 2003. – Вип. 10. – С. 36–40. – Бібліогр.: с. 40 (15 назв).

Співавт.: Я. Р. Базель, Г. Г. Хропіна, Р. С. Шкумбатюк, Т. О. Кулакова.

2004

132. Доля малих річок Волині // Віче. – 2004. – № 33. – С. 4.

Співавт.: В. Сомов.

133. 2-(4'-диетиламіностирил)-1,3,3-триметил-6-нітро-індолію хлорид – ефективний реагент для екстракційно-фотометричного визначення ренію // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2004. – № 10. – С. 41–44.

Співавт.: Я. Р. Базель, О. В. Подобайло, С. І. Корольчук.

134. Стан у водних розчинах та протолітичні властивості катіонних барвників торгової марки «Basacryl» // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2004. – № 10. – С. 36–40.

Співавт.: Я. Р. Базель, Т. Т. Хропіна, Т. О. Кулакова, Р. С. Шкумбатюк.

135. Хімічний моніторинг малих річок Волині (проблеми та перспективи) // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2004. – № 1. – С. 113–116.

Співавт.: В. М. Сомов.

2006

136. Досвід підготовки спеціалістів з аналітичної хімії в університетах країн Карпатського Єврорегіону // Методы и объекты химического анализа. – 2006. – Т. 1, № 2. – С. 163–170.

Співавт.: Я. Р. Базель, Й. С. Балог, В. А. Андрух, О. Г. Воронич, О. Ю. Сухарева, Я. І. Студеняк, Р. С. Шкумбатюк.

137. Екстракційно-фотометричне визначення галію у складних галькогенідах // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2006. – № 4. – С. 146–149.

Співавт.: І. П. Гунька.

138. Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку із основним барвником // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2006. – Вип. 15/16. – С. 41–45. – Бібліогр.: с. 44 (27 назв).

Співавт.: І. П. Гунька, К. С. Бабаць.

139. Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку із основним барвником // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2006. – Вип. 15/16. – С. 41–45.

Співавт.: І. П. Гунька, К. С. Бабаць, Я. Р. Базель, Н. М. Кормош.

140. Комплексоутворення та екстракція Os(IV) з основним барвником – астрафлоксином // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2006. – Вип. 15/16. – С. 58–60.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

141. Cu(II)-селективний пластифікований електрод на основі Cu_2CdGeS_4 // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2006. – № 4. – С. 149–152.

Співавт.: А. В. Лагановський, О. В. Парасюк, С. Т. Олексеюк.

142. Програма вступних випробувань. Хімія // Довідник абітурієнта / Волин. держ. ун-т імені Лесі Українки ; уклад.: І. М. Констанкевич [та ін.] ; редкол.: І. Я. Коцан [та ін.]. – Луцьк, 2006. – С. 246–249.

143. Синергетичний та антагоністичний ефекти при екстракції іонних асоціатів ренію (VII) // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2006. – № 4. – С. 141–146.

Співавт.: Я. Р. Базель.

144. Тестові завдання. Хімія // Довідник абітурієнта / Волин. держ. ун-т імені Лесі Українки ; уклад.: І. М. Констанкевич [та ін.] ; редкол.: І. Я. Коцан [та ін.]. – Луцьк, 2006. – С. 89–94.

2007

145. Аналітична хімія фізіологічно активних речовин. 2. Пластифіковані мембранні диклофенак-селективні електроди // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; відп. ред. І. Д. Олексеюк. – Луцьк, 2007. – № 13. – С. 44–55. – Бібліогр.: 12 назв.

Співавт.: І. П. Гунька, Я. Р. Базель.

146. Аналітична хімія фізіологічно активних речовин. 3. Утворення та екстракція іонного асоціату піроксикаму // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім.

Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; відп. ред. І. Д. Олексеюк.
– Луцьк, 2007. – № 15 : Хімічні науки. – С. 27–31. – Бібліогр.: 9 назв.

Співавт.: І. П. Гунька.

147. Аналітична хімія фізіологічно активних речовин. 4. Амізон-селективний електрод // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; відп. ред. І. Д. Олексеюк. – Луцьк, 2007. – № 15 : Хімічні науки. – С. 36–39. – Бібліогр.: 6 назв.

Співавт.: І. В. Мазуренко.

148. Визначення диклофенаку за допомогою мембранного сенсору / Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Луцьк, 2007. – Вип. 17/18. – С. 174–177.

Співавт.: І. П. Гунька, Я. Р. Базель.

149. Деякі аспекти аналітичної хімії осмію // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2007. – № 13 : Хімічні науки. – С. 39–43.

Співавт.: С. І. Корольчук.

150. Екологічні компоненти хімічної освіти при підготовці бакалавра хімії у Волинському державному університеті імені Лесі Українки // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2007. – № 13 : Хімічні науки. – С. 69–70.

Співавт.: В. М. Сомов, В. В. Демчук.

151. Cu^{2+} -селективний електрод на основі складного халькогеніду SnBi_2Te_4 // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки ; відп. ред. І. Д. Олексеюк. – Луцьк, 2007. – № 15 : Хімічні науки. – С. 40–44. – Бібліогр.: 10 назв.

Співавт.: А. В. Лагановський, О. Є. Жбанов.

152. Нова аналітична форма для фотометричного визначення осмію // Методы и объекты химического анализа. – 2007. – Т. 2, № 2. – С. 182–185. – Бібліогр.: 11 назв.

Співавт.: С. І. Корольчук.

153. Новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення осмію (VI) // Вісник Національного університету «Львівська політехніка» / М-во освіти і

науки України ; відп. ред. Й. Й. Ятчишин. – Львів, 2007. – № 590 : Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 49–52. – Бібліогр.: 4 назви.

Співавт.: С. І. Корольчук.

154. Окисно-відновне фотометричне визначення Os (VI) // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2007. – № 18. – С. 205–207.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

155. Ред-окс фотометричне визначення осмію (VI) // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2007. – № 15 : Хімічні науки. – С. 32–35.

Співавт.: С. І. Корольчук.

156. Розробка та дослідження диклофенак-селективного електроду // Наук. вісн. Харків. ун-ту. Серія: Хімія. – Харків, 2007. – Вип. 15, № 770. – С. 99–103.

Співавт.: І. П. Гунька, Я. Р. Базель.

157. Хіміко-аналітичний моніторинг водних об'єктів Волині: проблеми та перспективи // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2007. – № 11 : Шацький національний природний парк: регіональні аспекти, шляхи та напрями розвитку, ч. 2. – С. 90–93.

Співавт.: В. М. Сомов.

158. A new analytical form for the spectrophotometric determination of diclofenac in different object // Методи і об'єкти хімічного аналізу. – 2007. – Т. 2, № 1. – С. 76–81.

Coautor: I. Hunka, Ya. Bazel.

159. A new diclofenac membrane sensor based on its ion associate with crystal violet. Application to diclofenac determination in urine and pharmaceuticals // Journal of the Iranian Chemical Society. – 2007. – No 4. – P. 408–413.

Coautor: I. Hunka, Ya. Bazel, A. Laganovsky, I. Mazurenko.

160. Determination of diclofenac in pharmaceuticals and urine samples using a membrane sensor based on the ion associate of diclofenac with Rhodamine B // Central European Journal of Chemistry. – 2007. – No 5. – P. 813–823.

Coautor: I. Hunka, Ya. Bazel, I. Mazurenko, N. Kormosh.

161. Extraction and spectrophotometric determination of diclofenac in pharmaceuticals // Journal of the Chinese Chemical Society. – 2007. – No 55. – P. 356–361.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Bazel.

162. Potentiometric determination of diclofenac in pharmaceutical formulation by membrane electrode based on ion associate with base dye // Chinese Chemical Letters. – 2007. – No 8. – P. 1103–1106.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Bazel.

163. Quaternary tiospinel CuCrTiS_4 for solid-state ion selective electrode for the measurement of Cu^{2+} // Materials Science and Engineering C. – 2007. – Vol. 28. – P. 1112–1116.

Coauthor: A.V. Laganovsky, V. P. Sachanyuk, O. V. Parasyuk.

2008

164. Гідразид родаміну С – новий ефективний реагент для фотометричного визначення Os(VI) // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – № 13 : Хімічні науки. – С. 62–66.

Співавт.: С. І. Корольчук, Б. І. Черняк.

165. Екстракційно-фотометричне визначення осмію поліметиновим барвником // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 5/6. – С. 51–54.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

166. I_3^- -селективний електрод на основі іонного асоціату метилового фіолетового // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – № 13 : Хімічні науки. – С. 58–61.

Співавт.: Т. І. Савчук, Б. І. Черняк.

167. Нові іоноселективні електроди для визначення купруму (II) // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – № 13 : Хімічні науки. – С. 54–57.

Співавт.: А. В. Лагановський, О. В. Парасюк, І. Д. Олексеюк.

168. Сенсор для визначення диклофенаку // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 9/10. – С. 91–95.

Співавт.: І. П. Гунька, Я. Р. Базель.

169. Спектрофотометричне визначення диклофенаку з використанням астрафлосину // Укр. хім. журн. – 2008. – Т. 74, № 1/2. – С. 64–68. – Бібліогр.: 28 назв.

Співавт.: І. П. Гунька, Я. Р. Базель.

170. AgCrTiS₄: Synthesis, properties, and analytical application // Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science. – 2008. – No 39. – P. 155–159.

Coauthor: A. V. Laganovsky, A. O. Fedorchuk, V. P. Sachanyuk, O. V. Parasyuk.

171. Extraction and spectrophotometric determination of diclofenac in pharmaceuticals // Journal of the Chinese Chemical Society. – 2008. – Vol. 55. – P. 356–361.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Bazel.

DOI: <https://doi.org/10.1002/jccs.200800052>

172. 2-(4-Diethylaminostyryl)-1,3,3-trimethyl-5-thiocyanato-3H-indolium chloride as a new reagent for indirect spectrophotometric red-ox determination of Osmium (VI) // Polish Journal of Chemical Technology. – 2008. – No 10. – P. 17–19.

Coauthor: S. Korolchuk.

173. Ion selective electrode based on ion associate with basic dye for the potentiometric determination of diclofenac // Методи і об'єкти хімічного аналізу. – 2008. – Т. 3, №1. – С. 103–109.

Coauthor: I. P. Hunka, R. V. Krakovyak, Ya. R. Bazel.

174. New reagent for indirect spectrophotometric red-ox determination of osmium (VI) // Chinese Chemical Letters. – 2008. – No 19(6). – P. 716–719.

Coauthor: S. Korolchuk.

175. Preparation and characterization of a diclofenac sensitive electrode based on a PVC matrix membrane // Acta Chimica Slovenica. – 2008. – No 55. – P. 261–267.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Bazel.

176. Quaternary thiospinel CuCrTiS₄ as an electroactive material for copper(II)-sensitive and selective electrode // Materials Science and Engineering C. – 2008. – No 28. – P. 1112–1116.

Coauthor: A. V. Laganovsky, V. P. Sachanyuk, O. V. Parasyuk.

177. I₂Br⁻- селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату метилового фіолетового // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2009. – № 29 : Хімічні науки. – С. 45–49. – Бібліогр.: 9 назв.

Співавт.: Т. І. Савчук.

178. Ион-селективный сенсор для определения диклофенака в фармпрепаратах // Химико-фармацевт. журн. – 2009. – Т. 43, № 7. – С. 54–56.

Соавт.: И. П. Гунька, Я. Р. Базель.

179. Методика спектрофотометричного визначення піроксикаму // Фармацевт. журн. – 2009. – № 4. – С. 113–120.

Співавт.: І. П. Гунька, М. Я. Лошак.

180. Побутові газосигналізатори на основі вітчизняних напівпровідникових газових сенсорів // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Фізика / М-во освіти і науки України, Ужгород. нац. ун-т ; [редкол.: В. Різак та ін.]. – Ужгород, 2009. – Вип. 26. – С. 88–97. – Бібліогр.: 5 назв.

Співавт.: В. Г. Гладський.

181. Потенциометрический сенсор для определения диклофенака // Журн. аналит. химии. – 2009. – Т. 64, № 8. – С. 875–880.

Соавт.: И. П. Гунька, Я. Р. Базель.

182. Потенціометричне визначення кетопрофену за допомогою ПВХ-сенсора на основі його іонного асоціату з кристалічним фіолетовим // Наук. вісн. Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2009. – № 24 : Хімічні науки. – С. 40–46. – Бібліогр.: с. 45–46.

Співавт.: І. П. Гунька, О. Ю. Матвійчук.

183. 5НИДЭАС – новый реагент для спектрофотометрического определения рутения (VI) // Вопр. химии и хим. технологии. – 2009. – № 2. – С. 86–89.

Соавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

184. A potentiometric sensor for the determination of diclofenac // Journal of Analytical Chemistry. – 2009. – No 64. – P. 853–858.

Coautor: I. P. Hunka, Ya. R. Bazel.

185. An ion-selective sensor for assay of diclofenac in medicines // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2009. – No 43. – P. 428–430.

Coauthor: I. P. Hunka, Ya. R. Bazel.

186. Investigation of the reaction of gold(III) with 2-[2-(4-Dimethylamino-phenyl)-vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium. Application for determination of gold // *Journal of the Chinese Chemical Society*. – 2009. – No 56. – P. 1168–1174.

Coauthor: R. Serbin, Ya. R. Bazel, M. Torok, G. Holéczyová, V. Andruch.

187. Potentiometric sensor for the indomethacin determination // *Materials Science and Engineering C*. – 2009. – No 29. – P. 1018–1022.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Bazel.

188. Preparation and study of a diclofenac selective membrane electrode // *Analytical and Bioanalytical Electrochemistry*. – 2009. – No 1. – P. 27–37.

Coauthor: I. Hunka.

189. Spectrophotometric determination of ketoprofen and its application in pharmaceutical analysis // *Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research*. – 2009. – No 66. – P. 3–9.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Basel.

190. Spectrophotometric determination of [2-(2,6-dichloro-phenylamino)-phenyl]-acetic acid in pure form and in pharmaceuticals // *Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. – 2009. – No 74. – P. 1209–1214.

Coauthor: I. Hunka, Ya. Basel, V. Andruch.

2010

191. Влияние степени dealюминирования природного клиноптилолита на его физико-химические свойства // *Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: І. Д. Олексеюк та ін.]*. – Луцьк, 2010. – № 30 : Хімічні науки. – С. 40–46. – Библиогр.: 8 назв.

Соавт.: В. М. Дзямко, П. М. Милян, Ж. И. Тишковец.

192. I₃-селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату нейтрального червоного // *Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки*

/ Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: І. Д. Олексеюк та ін.]. – Луцьк, 2010. – № 30 : Хімічні науки. – С. 74–78.

Співавт.: Т. І. Савчук, Б. І. Черняк.

193. Методи дослідження трофічних зв'язків м'якотілок (Cantharidae, Coleoptera) // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту : Серія: Біологія / редкол.: В. І. Ніколайчук (голов. ред.) [та ін.]. – Ужгород, 2010. – Вип. 29. – С. 170–172. – Бібліогр.: с. 172 (11 назв).

Співавт.: Е. В. Туріс.

194. Модель для прогнозування протолітичних властивостей катіонних барвників // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: І. Д. Олексеюк та ін.]. – Луцьк, 2010. – № 30 : Хімічні науки. – С. 84–90. – Бібліогр.: 10 назв.

Співавт.: С. В. Супрунович.

195. Особливості утворення та екстракції іонних асоціатів диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: І. Д. Олексеюк та ін.]. – Луцьк, 2010. – № 16 : Хімічні науки. – С. 77–96. – Бібліогр.: с. 94–96.

Співавт.: В. П. Антал.

196. Хімія творить дива!!! // Країна знань. – 2010. – № 4. – С. 22–25.

Співавт.: В. В. Демчук.

197. Design of a Vitamin B1-Selective Electrode Based on an Ion-Pair and Its Application to Pharmaceutical Analysis // Electroanalysis. – 2010. – No 22. – P. 2714–2719.

Coautor: I. Antal, Ya. Bazel, S. Lysenko, N. Kormosh.

DOI: <https://doi.org/10.1002/elan.201000124>

198. Potentiometric determination of ketoprofen and piroxicam at a new PVC electrode based on ion associates of Rhodamine 6G // Materials Science and Engineering C. – 2010. – No 30. – P. 997–1002.

Coautor: I. Hunka, Ya. Bazel, O. Matviychuk.

199. Використання іоноселективних електродів на основі іонних асоціатів для визначення атропіну // Криміналіст. вісн. – 2011. – Т. 15, № 1. – С. 127–132.

Співавт.: Ю. В. Станкевич, Ю. Л. Осип, Н. В. Зубеня.

200. Дослідження системи $\text{Cu}_2\text{S-CoS-TiS}_2$ при 870К // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Д. Олексеюк [та ін.]. – Луцьк, 2011. – № 14 : Хімічні науки. – С. 53–58. – Бібліогр.: 20 назв.

Співавт.: Н. А. Татарин, Г. М. Бирук, О. В. Парасюк, Л. В. Піскач.

201. Екстракційно-спектрофотометричне визначення осмію (IV) в присутності рутенію (III) // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія : зб. наук. пр. / Ужгород. нац. ун-т ; голов. ред. С. Ю. Чундак. – Ужгород, 2011. – Вип. 2. – С. 49–53.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель, Т. І. Савчук, Н. Ю. Сливка.

202. Особливості поведінки іонів рутенію у водних розчинах та форми існування хлоридних комплексів // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: І. Д. Олексеюк та ін.]. – Луцьк, 2011. – № 14 : Хімічні науки. – С. 22–25. – Бібліогр.: с. 24-25.

Співавт.: С. І. Корольчук.

203. Потенциометрический сенсор для определения пентахлорфенола // Вопр. химии и хим. технологии. – 2011. – № 1. – С. 82–84.

Соавт.: Т. И. Савчук, Я. Р. Базель, Я. Р. Корольчук.

204. Сенсор для потенціометричного визначення бензоїл пероксиду у фармацевтичних препаратах // Укр. хим. журн. – 2011. – Т. 77, № 3/4. – С. 115–118. – Бібліогр.: 12 назв.

Співавт.: Т. І. Савчук.

205. Спектрофотометрическое определение пироксикама // Журн. аналит. хим. – 2011. – Т. 66, № 4. – С. 388–393.

Соавт.: И. П. Гунька, Я. Р. Базель.

206. Фотометричні методи визначення рутенію // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Д. Олексеюк [та ін.]. – Луцьк, 2011. – № 14 : Хімічні науки. – С. 11–18. – Бібліогр.: с. 15–18.

Співавт.: С. І. Корольчук.

207. An electrode immobilized in graphite matrix with ion pair complex for the determination of pentachlorophenol // Analytical and Bioanalytical Electrochemistry. – 2011. – Vol. 3, No 1. – P. 51–58.

Coauthor: T. Savchuk, Ya. Bazel, S. Korolchuk, A. Gech.

208. Design and application of triiodide-selective membrane electrode // Electroanalysis. – 2011. – Vol. 23, No 9. – P. 2144–2147.

Coauthor: T. Savchuk, S. Korolchuk, Ya. Bazel.

209. Spectrophotometric determination of piroxicam // Journal of Analytical Chemistry. – 2011. – No 66. – P. 378–383.

Coauthor: I. P. Hunka, Ya. R. Bazel.

DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061934811020079>

210. The $\text{Cu}_2\text{FeTi}_3\text{S}_8$ and $\text{Cu}_2\text{FeZr}_3\text{S}_8$ compounds: crystal structure and electroanalytical application // Materials Sci. and Engineering C. – 2011. – Vol. 31, No 3. – P. 540–544.

Coauthor: A. Fedorchuk, K. Wojciechowski, N. Tataryn, O. Parasyuk.

DOI: <http://doi.org/10.1016/j.msec.2010.11.015>

2012

211. I_3^- -селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату акрединового оранжевого трийодиду // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія : зб. наук. пр. / [редкол.: С. Ю. Чундак та ін.]. – Ужгород, 2012. – Вип. 1 (27). – С. 40–42. – Бібліогр.: 12 назв.

212. Методика визначення хондроїтинсульфату методом резонансної світлової спектроскопії // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Д. Олексеюк [та ін.]. – Луцьк, 2012. – № 17 : Хімічні науки. – С. 14–16. – Бібліогр.: 3 назви.

213. Потенциометрический сенсор для определения селена (IV) // Химико-фармацевт. журн. – 2012. – Т. 46, № 2. – С. 42–44.

Соавт.: Т. Савчук.

214. Потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату астрафлосину йод броміду // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Д. Олексеюк [та ін.]. – Луцьк, 2012. – № 17 : Хімічні науки. – С. 4–10. – Бібліогр.: с. 9–10.

215. Потенціометричні сенсори для визначення анальгіну у фармпрепаратах // Наук. вісн. Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; редкол.: І. Д. Олексеюк [та ін.]. – Луцьк, 2012. – № 17 : Хімічні науки. – С. 29–34. – Бібліогр.: 18 назв.

Співавт.: Т. І. Савчук, Я. Р. Базель.

216. Фотометричне визначення мелоксикаму у фармацевтичних препаратах // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ужгород. нац. ун-т. – Ужгород, 2012. – Вип. 2. – С. 58–62. – Бібліогр.: с. 61–62.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук, Я. Р. Базель, А. Ж. Кормош.

217. A potentiometric sensor for assay of selenium (IV) // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2012. – No 46. – P. 196–198.

Coautor: T. Savchuk.

218. Development of the plasticized membrane vitamine B1-selective electrodes // Chem. Listy. – 2012. – Vol. 106. – P. 343.

Coautor: I. Antal, Ya. Bazel, R. Serbin.

219. New potentiometric sensor for the determination of iodine species // Materials Sci. and Engineering C. – 2012. – Vol. 32, No 8. – P. 2286–2291.

Coautor: T. Savchuk.

2013

220. Визначення гепарину методом резонансної світлової спектроскопії // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 23 : Серія: Хімічні науки. – С. 4–6.

221. Визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти методом спектрофотометрії // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 23 : Серія: Хімічні науки. – С. 44–48.

Співавт: К. Журба.

222. Екстракційно-спектрофотометричне визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 23 : Серія: Хімічні науки. – С. 33–38.

Співавт.: О. Матвійчук.

223. Іоноселективні електроди з плівковою мембраною на основі тетраїодобісмутату та тетраїодостибіату для визначення N,N',N''-трифенілгуанідинію // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 24 : Хімічні науки. – С. 66–73.

Співавт.: Н. Зубеня, С. Федосов.

224. Купрумселективний електрод на основі складного халькогеніду $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$ // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 24 : Хімічні науки. – С. 88–92.

Співавт.: Н. Татарин, О. Парасюк.

225. Потенціометричне визначення індоліл-3-оцтової кислоти за допомогою ПВХ-сенсора з родаміновими основними барвниками // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 24 : Хімічні науки. – С. 78–84.

Співавт.: К. Журба, С. Федосов.

226. Потенціометричний сенсор для визначення фенілантранілової кислоти // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – № 24 : Хімічні науки. – С. 49–53.

Співавт.: О. Матвійчук, С. Федосов.

227. Потенціометричні сенсори для визначення ампролію // *Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки.* – Луцьк, 2013. – № 23 : Хімічні науки. – С. 54–58.

Співавт.: Н. Зубеня.

228. Сенсор для визначення харчової добавки Е-917 // *Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки.* – Луцьк, 2013. – № 23 : Хімічні науки. – С. 16–19.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, Я. Базель.

229. Электрохимические методы определения витаминов группы В // *Журн. аналит. химии.* – 2013. – Т. 68, вып. 7. – С. 628–639.

Соавт.: И. П. Антал, Я. Р. Базель.

DOI: <https://doi.org/10.7868/S0044450213070037>

230. Электрохимические методы определения нестероидных противовоспалительных препаратов // *Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки.* – Луцьк, 2013. – № 24 : Хімічні науки. – С. 93–128.

Соавт.: И. Антал.

231. Electrochemical methods for determining group B vitamins // *Journal of Analytical Chemistry.* – 2013. – Vol. 68, Iss. 7. – P. 565–576.

Coauthor: I. P. Antal, Y. R. Bazel.

DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061934813070034>

232. Potentiometric determination of mefenamic acid in pharmaceutical formulation by membrane sensor based on ion-pair with basic dye // *Chinese Chemicals Letters.* – 2013. – Vol. 24. – P. 315–317.

Coauthor: O. Matviichuk.

233. The potentiometric sensor for determination of pentachlorophenol in Water // *Journal of Water Chemistry and Technology.* – 2013. – No 35. – P. 152–158.

Coauthor: T. I. Savchuk, Ya. R. Bazel.

DOI: <https://doi.org/10.3103/S1063455X13040024>

234. Методы определения анионных поверхностно-активных веществ // Журнал аналит. химии. – 2014. – Т. 69, № 1. – С. 1–26.

Соавт.: Я. Р. Базель, И. П. Антал, В. М. Лавра.

235. Потенціометричне визначення левамізолу у фармацевтичних препаратах мембранними сенсорами з використанням іонних асоціатів // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2014. – № 21 : Серія: Хімічні науки. – С. 3–7.

Співавт.: Н. Зубеня.

236. Потенціометричні сенсори для визначення граміну // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2014. – № 20 : Серія: Хімічні науки. – С. 6–16.

Співавт.: Н. Зубеня.

237. Розробка та застосування ПВХ-електрода для потенціометричного визначення мефенамінової кислоти // Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2014. – № 21 : Серія: Хімічні науки. – С. 18–23.

Співавт.: О. Матвійчук.

238. Спектрофотометричне визначення лорноксикаму у лікарських формах // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Хімія : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ужгород. нац. ун-т ; [редкол.: С. Ю. Чундак та ін.]. – Ужгород, 2014. – Вип. 2(32). – С. 43–47. – Бібліогр.: 23 назви.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук, Я. Р. Базель.

239. Экстракционно-спектрофотометрическое определение мефенаминовой кислоты в фармацевтических препаратах // Журн. аналит. химии. – 2014. – Т. 69, № 10. – С. 1054–1058.

Соавтор.: О. Ю. Матвійчук, Я. Р. Базель.

240. Extraction-spectrophotometric determination of mefenamic acid in pharmaceutical preparations // Journal of Analytical Chemistry. – 2014. – Vol. 69, No. 10. – P. 960–964.

Coauthor: O. Yu. Matviichuk, Ya. R. Bazel.

DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061934814100074> .

241. Methods for the determination of anionic surfactants // *Journal of Analytical Chemistry*. – 2014. – No 69. – P. 211–236.

Coauthor: Ya. R. Bazel, I. P. Antal, V. M. Lavra.

DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061934814010043>

242. Potentiometric determination of levamisole in Pharmaceutical formulations by membrane sensors on ion-pair // *Наук. вісн. Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки*. – Луцьк, 2014. – № 21. – С. 3–7.

Coauthor: N. Zubenia.

243. Potentiometric sensor for the determination of povidone-iodine // *Anal. Bioanal. Electrochem.* – 2014. – Vol. 6, No 3. – P. 367–378.

Coauthor: T. I. Savchuk, Ya. R. Bazel, S. Zyma.

2015

244. Сенсор для визначення харчової добавки E954 на основі родамін в сахаринату // *Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія*. – Ужгород, 2015. – Вип. 2. – С. 59–61.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, А. Ж. Кормош, О. І. Затулівітер.

2016

245. Потенциометрический сенсор для определения повидон-йода // *Химико-фармацевт. журн.* – 2016. – Т. 50, № 8. – С. 59–60.

Соавт.: Т. Савчук.

246. Сенсор для визначення ампролій гідрохлориду у фармацевтичних препаратах // *Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія*. – Ужгород, 2016. – № 1 (35). – С. 53–55.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

247. Хемосенсор для визначення Fe(III) // *Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія*. – Ужгород, 2016. – Вип. 2. – С. 41–44.

Співавт.: С. Боркова, С. Супрунович, Т. Очко.

248. Хемосенсор для визначення Hg(II) // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голова) [та ін.]. – Ужгород, 2016. – Вип. 2 (36). – С. 33–35. – Бібліогр.: с. 35 (6 назв).

Співавт.: Н. Сливка, С. Боркова, С. Супрунович, Т. Дубняк.

249. Design and application of levamisole-selective membrane sensor // Anal. Bioanal. Electrochem. – 2016. – Vol. 8, No 4. – P. 466–477.

Coauthor: N. Zubenia, D. Semenyshyn, V. Kochubei, S. Korolchuk, T. Savchuk.

250. Potentiometric sensor for povidone-iodine determination // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2016. – No 50. – P. 59–60.

Coauthor: T. Savchuk.

2017

251. Дослідження стійкості стаціонарного стану при електрохімічному визначенні аскорбінової та сечової кислот на карбоновому або полімерному електроді, модифікованому специфічним естером молібденової кислоти // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія. – Ужгород, 2017. – Вип. 2. – С. 66–72.

Співавт.: В. В. Ткач, Я. Г. Іванушко, І. Л. Куковська, С. С. де Олівейра, П. І. Ягодинець.

252. ІЧ спектроскопічне та термогравіметричне дослідження іонних асоціатів левамизолу з еозином Υ , еозином B та йодеозином // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська Політехніка». Серія: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів, 2017. – № 868. – С. 62–69.

Співавт.: Д. І. Семенишин, Н. В. Зубеня, В. В. Кочубей, С. Г. Ягольник.

253. Потенціометричний сенсор для визначення мелоксикаму // Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія / редкол.: С. Ю. Чундак (голова) [та ін.]. – Ужгород, 2017. – Вип. 1 (37). – С. 74–78. – Бібліогр.: с. 77 (30 назв).

Співавт.: Ж. О. Кормош, Ю. Л. Павленко.

254. Синтез, ІЧ-спектроскопічне та термогравіметричне дослідження іонних асоціатів левамизолу з еозином Υ , еозином β та йодеозином // Вісн. Нац. ун-ту «Львівська політехніка». Серія: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів, 2017. – № 868. – С. 62–69.

Співавт.: Д. І. Семенишин, Н. В. Зубеня, В. В. Кочубей, С. Г. Ягольник.

255. Теоретичне вивчення стійкості систем з дією електрохімічного сенсору на основі скловугільного електроду або переокисненого поліпіролу, модифікованого флавоноїдами // *Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Серія: Хімія.* – Ужгород, 2017. – Вип. 2. – С. 80–88.

Співавт.: В. В. Ткач, С. М. Луканьова, С. де Олівейра, Ж. Р. де Сілва Ж., Р. Ожані, У. Парамо-Гарсія, П. І. Ягодинець.

256. Potentiometric Membrane Sensors for levamisole determination // *Mediterranean Journal of Chemistry.* – 2017. – No 6. – P. 7–14.

Coauthor: N. Zubenya, D. Saribekova, S. Sukharev.

DOI: <https://doi.org/10.13171/mjc61/016111516/kormosh>

257. Statins Determination: A Review of Electrochemical Techniques // *Critical Reviews in Analytical Chemistry.* – 2017. – Vol. 47, Iss. 6. – P. 474–489.

Coauthor: I. Antal, M. Koneracka, V. Zavisova, M. Kubovcikova, P. Korpansky.

DOI: <https://doi.org/10.1080/10408347.2017.1332973>

2018

258. Запровадження комплексного підходу до хімічного практикуму під час підготовки майбутніх учителів природознавчих дисциплін // *Витоки педагогічної майстерності. Серія: Педагогічні науки : зб. наук. пр. / Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка.* – Полтава, 2018. – № 22. – С. 35–40.

Співавт.: Ю. Бохан, Т. Форостовська.

259. Новий хемосенсор для визначення Cu(II) // *Наук. вісн. Ужгород. нац. ун-ту. Серія: Хімія.* – Ужгород, 2018. – № 1. – С. 52–56.

Співавт.: С. Г. Боркова, А. Ж. Кормош, Ю. Л. Павленко, Ю. В. Бохан, С. В. Супрунович, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

260. Design of a gramine-selective membrane sensor // *Anal. Bioanal. Electrochem.* – 2018. – Vol. 10, No 5. – P. 531–540.

Coauthor: N. Zubenia, D. Semenyshyn, V. Kochubei, A. Kormosh.

261. To calculation of optimization problem of the chemical process in isothermic reactor ideal removal // *Technological Complexes.* – 2018. – No 1. – P. 37–43.

Coauthor: O. O. Onyshchuk.

2019

262. Потенциометрический сенсор для определения бензилпенициллина // Химико-фармацевт. журн. – 2019. – Т. 53, № 6. – С. 76–78.

Соавт.: Н. Марковская, Н. Кормош.

263. A descrição matemática do processo da detecção eletroquímica do ácido ascórbico sobre o polímero condutor, dopado pelo íon triiodeto // Rev. Colomb. Cienc. Quím. Farm. – 2019. – Vol. 48, No 1. – P. 159–169.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, O. V Luganska, V. V Parchenko, Y. G. Ivanushko, P. I. Yagodynets.

264. Potentiometric Sensor for Benzylpenicillin Determination // Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2019. – Vol. 53, No 6. – P. 577–579.

Coautor: N. A. Markovska, N. N. Kormosh.

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11094-019-02040-w>

265. Potentiometric sensor for determination of amprolium in pharmaceutical formulation // Anal. Bioanal. Electrochem. – 2019. – Vol. 11, No. 9. – P. 1228–1239.

Coautor: N. Zubenia, I. Antal, N. Gorbatyuk, Y. Bokhan, V. Zhylyko, I. Dombrova, D. Semenyshy, V. Kochubei.

2020

266. Дослідження вмісту пероксиду водню у антисептичних препаратах з використанням потенціометричних сенсорів // Вісн. Нац. ун-ту водного госп-ва та природокористування. Серія: Технічні науки. – Рівне, 2020. – Вип. 2. – С. 82–88.

Співавт.: О. Онищук.

267. Ион-селективный мембранный электрод для определения диклофенака // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2020. – Т. 86, № 1. – С. 5–12.

Соавт.: И. П. Антал.

DOI: <https://doi.org/10.26896/1028-6861-2020-86-1-5-12>

268. Одночасне визначення вмісту синтетичних барвників E110 і E124 у суміші // Криміналіст. вісн. – 2020. – № 1. – С. 81–93.

Співавт.: Л. П. Сидорова, Ю. В. Бохан, П. П. Пльонсак, Ю. Л. Павленко.

269. Сенсоры на основе одно- и двухслойных пластифицированных мембран для потенциометрического определения мефенаминовой и фенилантраниловой кислот // Журн. аналит. химии. – 2020. – Т. 75, № 6. – С. 553–562.

Соавт.: О. Ю. Матвийчук, И. П. Антал, Я. Р. Базель.

DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044450220060134>

270. Спектрофотометрическое определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты с применением экстракции астрафлосином // Журнал аналит. химии. – 2020. – Т. 75, № 7. – С. 649–653.

Соавт.: Е. С. Журба, И. П. Антал, Я. Р. Базель.

DOI: <https://doi.org/10.1134/S1061934820070114> і

271. Теоретична оцінка можливості використання фумігатину як модифікатора електроду в електроаналізі // Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт: техніка і технології, інформатика, транспорт, архітектура, хімія, медицина, сільське господарство / [авт. кол.: С. В. Видиборець та ін.]. – Одеса, 2020 – Кн. 3, ч. 1. – С. 75–80. – (Серія «Інноваційна наука, освіта, виробництво і транспорт» ; № 3).

Співавт.: Я. Г. Іванушко, О. В. Луганська, В. В. Паєнтко, Силвио С. де Олівейра, Н. М. Сторощук, В. В. Ткач, П. І. Ягодинець.

272. Electrochemical Determination of Sudan Dyes and Two Manner to Realize it: a Theoretical Investigation // Letters in Applied NanoBioScience. – 2020. – Vol. 9, Iss. 4. – P. 1451–1458.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Y. G. Ivanushko, A. V. Velyka, A. F. Molodiani, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, O. V. Luganska, K. Palamarek, Y. L. Bredikhina.

DOI: <https://doi.org/10.33263/LIANBS94.14511458>

273. Ion-selective membrane electrode for diclofenac determination // Industrial laboratory. Diagnostics of materials. – 2020. – Vol. 86, No 1. – P. 5–12.

Coautor: I. P. Antal.

DOI: <https://doi.org/10.26896/1028-6861-2020-86-1-5-12>

274. Potentiometric Sensor for analgin determination in pharmaceutical formulations // Methods and objects of chemical analysis. – 2020. – Vol. 15, No. 2. – P. 66–72.

Coautor: T. I. Savchuk, D. I. Semenishin, S. V. Suprunovich, V. V. Kochubei, S. I. Korolchuk.

DOI: <https://doi.org/10.17721/moca.2020.66-72>

275. Sensors Based on Single- and Double-Layer Plasticized Membranes for the Potentiometric Determination of Mefenamic and Phenylanthranlyic Acids // Journal of Analytical Chemistry. – 2020. – No 75. – P. 820–828.

Coautor: O. Y. Matviichuk, I. P. Antal, Ya. R. Bazel.

276. Spectrophotometric Determination of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Using Extraction with Astrafloxin // Journal of Analytical Chemistry. – 2020. – No 75. – P. 909–912.

Coautor: E. S. Zhurba, I. P. Antal, A. Z. Kormosh, Ya. R. Bazel.

277. The «polythiophene paradox». A theoretical sight to an alternative scenario // Appl. J. Envir. Eng. Sci. – 2020. – Vol. 6, No 3. – P. 238–243.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, I. M. Dytynchenko, S. C. de Oliveira, O. V. Luganska, Y. G. Ivanushko, P. Ye. Kovalchuk, P. I. Yagodynets.

278. The theoretical description for ag₂o₂/squaraine dye – metformin electrochemical determination // Orbital: The Electronic Journal of Chemistry. – 2020. – Vol. 12, No. 4. – P. 247–252.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, V. G. Ostapchuk, S. P. Melnychuk, S. C. de Oliveira, V. V. Parchenko, I. I. Aksyonova, V. M. Odyntsova, P. I. Yagodynets, O. V. Luganska, L. Vaz dos Reis, A. Yo. Zavolovych.

DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v12i4.1537>

279. The theoretical description for magnesium chlorate electrochemical Determination on a Magnezone-XC Modified Electrode // Orbital: The Electronic Journal of Chemistry. – 2020. – Vol. 12, No 4. – P. 242–246.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. Cesar de Oliveira, D. M. Musayeva, H. Zh. Salomova, Y. G. Ivanushko, O. V. Ahafonova, P. I. Yagodynets, O. V. Luganska, Z. O. Gagolkina.

DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v12i4.1534>

280. The theoretical description for neotame electrochemical determination, assisted by vanadium oxyhydroxide composite with a squarainic dye // Appl. J. Envir. Eng. Sci. – 2020. – Vol. 6, No 2. – P. 109–115.

Coautor: V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, S. C. de liveira, L. Vaz dos Reis, P. I. Yagodynets.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i2.18524>

281. The theoretical description for poly(naphthoquinones) – VO(OH) – assisted peroxycompounds electrochemical detection // Appl. J. Envir. Eng. Sci. – 2020. – Vol. 6, No^o4. – P. 338–343.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, V. V. Lystvan, I. M. Dytyunchenko, A. O. Da Silva, Y. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i4.22010>

282. The theoretical description for the electrochemical determination of 4-4'-dihydroxyazobenzene, assisted by a composite of squaraine dye with cobalt (III) oxyhydroxide in pair with cobalt (IV) oxide // Mediterranean Journal of Chemistry. – 2020. – No 10. – P. 619–624.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, O. V. Ahafonova, M. P. Mytchenok, A. V. Bocharov, P. Ye. Kovalchuk, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, Yu. L. Bredikhina, Y. G. Ivanushko, Y. V. Nazymok.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v7i1.23046>

283. The theoretical description for the electrochemical synthesis of a squaraine-dye doped conducting polymer // Appl. J. Envir. Eng. Sci. – 2020. – V. 6, No 1. – P. 51–56.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, S. C. de Oliveira, L. Vaz dos Reis, P. I. Yagodynets.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i1.17419>

284. The theoretical description for the imidaclopride and thiaclopride simultaneous determination, assisted by a squaraine dye – vanadium (III) oxyhydroxide composite // Appl. J. Envir. Eng. Sci. – 2020. – Vol. 6, No 3. – P. 284–290.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, A. V. Bocharov, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i3.19250>

285. The theoretical description for the confection of the novel thiourea-based active surface for cathodic conducting polymer deposition // *Appl. J. Envir. Eng. Sci.* – 2020. – Vol. 6, No 2. – P. 1439–1448.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, N. M. Storoshchuk, Y. G. Ivanushko, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i2.18543>

286. The theoretical description for the Perylaldehyde Aldoxime Electrochemical Determination, Assisted by the Novel Squaraine Dye – VO(OH) – Composite // *Orbital: The Electronic Journal of Chemistry.* – 2020. – Vol. 12, No. 3. – P. 148–153.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, O. V. Ahafonova, I. G. Biryuk, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, K. V. Palamarek, T. S. Nezveshchuk-Kohut.

DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v12i3.1498>

287. The theoretical evaluation of COO(OH)-assisted metformin electrochemical detection in alkaline media // *Appl. J. Envir. Eng. Sci.* – 2020. – Vol. 6, No^o4. – P. 387–393.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, A. F. Molodnanu, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, O. V. Luganska, V. V. Kopyika, N. V. Novosad.

DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajeess-v6i4.22453>

288. Theoretical Description for the Galvanostatic Electrode Pretreatment, Yielding Thiourea-Based Active Surface for Cathodic Conducting Polymer Deposition // *Letters in Applied NanoBioScience.* – 2020. – Vol. 9, Iss. 3. – P. 1333–1338.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, A. F. Molodnanu, M. P. Mytchenok, O. V. Ahafonova, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, Y. L. Bredikhina, O. V. Luganska.

DOI: <http://dx.doi.org/10.33263/LIANBS93.13331338>

289. Вдосконалення методики визначення вмісту пероксиду водню в антисептичних препаратах // Вісн. Херсон. нац. техн. ун-ту. Серія: Інженерні науки. – Херсон, 2021. – № 21. – С. 66–70.
Співавт.: О. О. Онищук.
290. Визначення консервантів у алкогольних напоях // Товарознавчий вісник : зб. наук. пр. / Луцький нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2021. – Вип. 14. – С. 88–94.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.
DOI : <https://doi.org/10.36910/6775-2310-5283-2021-14-9>
291. Визначення харчових барвників у газованих напоях // Товарознавчий вісник : зб. наук. пр. / Луцький нац. техн. ун-т. – Луцьк, 2021. – Вип. 14. – С.78-87.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.
DOI : <https://doi.org/10.36910/6775-2310-5283-2021-14-8>
292. Определение левамизола с использованием ионоселективного электрода // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2021. – Т. 87, № 3. – С. 20–23.
Соавт.: Н. В. Зубеня, И. М. Хмеляр, О. В. Садовник.
DOI: <https://doi.org/10.26896/1028-6861-2021-87-3-20-23>
293. Потенциометрический сенсор для определения напроксена // Химико-фармацевт. журн. – 2021. – Т. 55, № 1. – С. 62–64.
Соавт.: Н. Кормош, Ю. Бохан, Н. Горбатюк, И. Коцан, С. Супрунович, В. Парченко, Т. Савчук, С. Корольчук.
DOI: <https://doi.org/10.30906/0023-1134-2021-55-1-62-64>
294. Селективное экстракционно-фотометрическое определение нестероидных противовоспалительных препаратов // Химико-фармацевт. журн. – 2021. – Т. 55, № 5. – С. 57–64.
Соавт.: И. Антал, И. Коцан, Н. Кормош, Т. Савчук, С. Корольчук, О. Юрченко, С. Голуб, С. Супрунович, Ю. Панченко, В. Ткач.
DOI: <https://doi.org/10.30906/0023-1134-2021-55-5-57-64>.

295. Теоретичний опис електрохімічного визначення та електрополімеризації елагової кислоти // Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия. – 2021. – № 1 : Серия: Химические науки. – С. 92–94.
Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, Ю. Акинай, П. І. Ягодинець.
296. A descrição matemática da detecção eletroquímica da ergina, assistida pelos novos derivados triazólicos, dopados pelo íon amavadina // Revista Colombiana de Ciencias Químico-Farmacéuticas. – 2021. – Vol. 50, No 1. – P. 174–184.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, V. V. Parchenko, V. M. Odyntsova, I. I. Aksyonova, Y. G. Ivanushko, P. I. Yagodynet.
DOI: <http://doi.org/10.15446/rcciquifa.v50n1.95451>
297. Descripción matemática de la determinación electroanalítica del fármaco salvarsano y sus ciclooligómeros, asistida por un compuesto del colorante escuarico y oxihidróxido de cobalto // Rev. Colomb. Cienc. Quim. Farm. –2021. – Vol. 50, No 1. – P. 205–216.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, S. C. de Oliveira, L. Vaz dos Reis, P. I. Yagodynets.
DOI: <http://doi.org/10.15446/rcciquifa.v50n1.95453>
298. Economical and Green Acetaldehyde to Glyoxal Electroorganic Conversion: a Theoretical Study // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2021. – Vol. 11, Iss. 2. – С. 9305–9310.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Ya. G. Ivanushko, V. O. Tkach, H. Ya. Mytروفанова, A. O. Zadoia, P. I. Yagodynets.
DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC112.93059310>
299. La descripción teórica de la detección electroanalítica del fármaco aripiprazol en el medio alcalino, asistida por el oxihidróxido de cobalto trivalente // Global science and innovations 2021: Central Asia. – 2021. – Vol. 2, No 2. – P. 2072–2081.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, A. O. da Silva, Y. G. Ivanushko, O.V. Luganska, P. I. Yagodynets, I. M. Dytyuchenko, V. V. Lystvan, N. V. Kusyak.

300. Potentiometric sensor for analgin determination in pharmaceutical formulations // *Methods and Objects of Chemical Analysis*. – 2021. – No 15. – P. 66–72.
Coautor: T. I. Savchuk, D. I. Semenishin, V. V. Kochubei, S. I. Korolchuk.
DOI: <https://doi.org/10.17721/moca.2020.66-72>
301. Potentiometric sensor for Naproxen Determination // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2021. – Vol. 55, No 1. – P. 97–99.
Coautor: N. Kormosh, Y. Bokhan, T. Savchuk, S. Korolchuk, I. Kotsan, S. Suprunovich, V. Parchenko.
DOI: <https://doi.org/10.1007/s11094-021-02379-z>
302. Selective Extraction-Photometric Determination of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. – 2021. – No 55. – P. 516–523.
Coautor: I. Antal, I. Kotsan, Y. Panchenko, V. Tkach.
DOI: <https://doi.org/10.1007/S11094-021-02450-9>
303. The Mathematical Modeling for CoO(OH) – Poly(5-Amino-1,4-Naphthoquinone) Composite-Based Sensor for 1-Propenesulfenic Acid and Propanethial S-Oxide Detection in Food and Lacrimogenic Compositions // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 4. – P. 11145–11150.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, V. V. Kopyika, Yu. V. Yeshchenko, O. V. Luganska, Ye. V. Nazymok, Ya. G. Ivanushko, A. F. Molodnanu, V. G. Ostapchuk, S. P. Melnychuk, M. Ye. Blazheyevskiy, K. V. Palamarek, D. V. Fedorova, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets, A. O. da Silva.
304. The Theoretical Description for a Sucralose Electrochemical Cathodical Determination over a 9-9'-Diacridyl-modified Electrode // *Orbital*. – 2021. – Vol. 13, No 3. – P. 219–222.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, L. V. dos Reis, M. P. Zavorodnii, O. A. Brazhko, M. M. Kornet, O.V. Luganska, V.V. Kopyika, Y.G. Ivanushko, M.P. Mytchenok, O.V. Ahafonova, P. I. Yagodynets.
DOI <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v13i3.1584>

305. The Theoretical Description for Chlorantraniliprole Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye – Nano-CuS Composite // *Orbital*. – 2021. – Vol 13, No 3. – P. 200–204.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, H. Zh. Salomova, D. B. Razhabova, D. M. Musayeva, L. N. Niyazov, Ya. G. Ivanushko, M. P. Mytchenok, O. V. Ahafonova, B. Y. Banul, T. P. Honchar, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, K. L. Bagrii, L. T. Strutynska, I. P. Danyliuk, N. M. Gordiyenko, Y. V. Britsyna, M. V. Parkhomenko, M. M. Levon.
DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v13i3.1518>
306. The Theoretical Description for the Electrochemical Determination of Anti-COVID-19 Drug Umifenovir, Assisted by a Poly(squaraine dye-co-naphthoquinones) Composite with CoO(OH), Paired with CoO₂// *Letters in Applied NanoBioScience*. – 2021. – Vol. 10, Iss 1. – P. 1962–1968.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Ya. G. Ivanushko, A. V. Velyka, A. F. Molodnanu, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, O. V. Luganska, K. V. Palamarek, Yu. L. Bredikhina, A. O. da Silva.
DOI: <https://doi.org/10.33263/LIANBS101.19621968>
307. The theoretical description for the electrochemical determination of 4- 4'-dihydroxyazobenzene, assisted by a composite of squaraine dye with cobalt (iii) oxyhydroxide in pair with cobalt (iv) oxide // *Applied Journal of Environmental Engineering Science*. – 2021. – Vol. 7, No 1. – P. 55–62.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, A. V. Bocharov, P. Ye. Kovalchuk, S. C. De Oliveira, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis.
DOI: <https://doi.org/10.48422/IMIST.PRSM/ajees-v7i1.23046>
308. The Theoretical Description for Fluoxetine Electrochemical Determination, Assisted by CoO(OH)-Nanoparticles, Deposited Over the Squaraine Dye // *Orbital*. – 2021. – Vol. 13, No 1. – P. 53–57.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, H. Zh. Salomova, F. Jalilov, F. Jalilova, D. M. Musayeva, L. N. Niyazov, Ya. G. Ivanushko, O. V. Ahafonova, M. P. Mytchenok, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, Yu. V. Palytsia.
DOI: <http://dx.doi.org/10.17807/orbital.v13i1.1573>

309. Theoretical Aspects of the Electropolymerization of Some Hydroquinonic Derivatives // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 1. – P. 7994–8000.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, V. V. Lystvan, I. M. Dytyunchenko, A. O. da Silva, Y. Akinay, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets.
DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC111.79948000>
310. Theoretical Description for an Efficient Rhenium Electrocatalytical Recuperation by Polypyrrole Overoxidation // *Letters in Applied NanoBioScience*. – 2021. – Vol. 10, Iss. 3. – P. 2396–2401.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Y. G. Ivanushko, V. O. Tkach, H. Ya. Mytrofanova, A. O. Zadoia, P. I. Yagodynets', O. V. Luganska.
DOI: <https://doi.org/10.33263/LIANBS103.23962401>
311. Theoretical Description for Anti-COVID-19 Drug Remdesivir Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye–Ag₂O₂ Composite // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021 – Vol. 11, Iss. 2. – P. 9201–9208.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Ya. G. Ivanushko, A. V. Velyka, A. F. Molodnanu, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis, O. V. Luganska, K. V. Palamarek, Yu. L. Bredikhina.
DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC112.92019208>
312. Theoretical Description for Copper (II) Electrochemical Determination and Retention on a 1(2-pyridilazo)-2-naphthole-Modified Anode // *Letters in Applied NanoBioScience*. – 2021. – Vol. 10, Iss. 2. – P. 2078–2084.
Coautor: V.V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, Y. G. Ivanushko, V. O. Tkach, H. Ya. Mytrofanova, A. O. Zadoia, P. I. Yagodynets, O. V. Luganska, G. M. Pochenchuk.
DOI: <https://doi.org/10.33263/LIANBS102.20782084>
313. Theoretical Description for Chlorantraniliprole Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye Nano Ag₂O₂ Composite // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 2. – P. 9278–9284.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, H. Zh. Salomova, Y. G. Ivanushko, O. V. Ahafonova, M. P. Mytchenok, P. I. Yagodynets, L. Vaz dos Reis.
DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC112.92789284>

314. Theoretical Description for Orellanine Electrochemical Determination and Electropolymerization in the Presence of Hydroquinones, Assisted by CuS Nanoparticles // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 3. – P. 10607–10613.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, V. V. Kopyika, O. V. Luganska, Ye. V. Nazymok, Ya. G. Ivanushko, R. V. Slukhenska, V. D. Moysiuk, I. L. Kukovska, V. V. Gordiyenko, M. Ye. Blazheyevskiy, K. V. Palamarek, D. V. Fedorova, S. C. de Oliveira, G. M. Pochenchuk, P. I. Yagodynets.

DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC113.1060710613>

315. Theoretical Description for Sunset Yellow Electrochemical Determination in Food, Assisted by Poly(3,4-ethylenedioxyppyrole) – VO(OH) Composite // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 4. – P. 11519–11524.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, L. O. Dubenska, S. V. Pysarevska, V. V. Diychuk, P. I. Yagodynets, Ya. G. Ivanushko, Ye. V. Nazymok, G. M. Pochenchu.

DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC114.1151911524>

316. Theoretical Evaluation for the Function of Economical and Green Conducting Composite Material-based Chip for Jamaican Vomiting Sickness Diagnostics // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2021. – Vol. 11, Iss. 3. – P. 10317–10324.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, A. Yo. Zabolovych, V. O. Tkach, H. Ya. Mytrofanova, A. O. Zadoia, P. I. Yagodynets', O. V. Luganska', V. V. Kopyika, G. M. Pochenchuk', D. M. Musayeva, H. Zh. Salomova.

DOI: <https://doi.org/10.33263/BRIAC113.1031710324>

Участь у наукових конференціях, конгресах, семінарах, симпозиумах

1991

317. Экстракция родонидных комплексов элементов цианиновыми красителями из водно-органических сред // IX Всесоюз. конф. по экстракции. – М., 1991. – С. 295.

Соавт.: П. П. Киш, Я. Р. Базель, Я. И. Студеняк.

1993

318. Особливості екстракції роданідних комплексів елементів із водно-органічного середовища // Тези доп. 47-ї наук. конф. Серія: Хімія. – Ужгород, 1993. – С. 22.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, О. Г. Воронич.

319. Экстракция и фотометрическое определение рения (VII) цианиновыми красителями // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. III Всерос. науч. конф. – Екатеринбург, 1993. – С. 55.

1994

320. Особенности экстракции некоторых оксианионов основными цианиновыми красителями // X конф. по экстракции. – М., 1994. – С. 322.

Соавт.: Я. Р. Базель, Я. И. Студеняк.

321. Extractive-photometric determination of ion of heavy metals in objects of environment // CERECO'94. The 1st Hungarian-Ukrainian conference on Carpathian Euroregion Ecology. – Uzhgorod, 1994. – P. 32.

Coaut.: Ya. R. Bazel, Ya. I. Studenjak, O. G. Voronich.

1995

322. Комплексоутворення вісмуту з галогенід-іонами і стириловими барвниками в присутності поверхнево-активних речовин // Наук. доп. Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 90-річчю від дня народж. акад. А. К. Бабка. – Київ, 1995. – С. 101.

Співавт.: О. Г. Воронич, Я. І. Студеняк, Й. С. Балог, Я. Р. Базель.

323. Особливості комплексоутворення і екстракції іонних асоціатів оксоаніонів з ціаніновими барвниками // Наук. доп. Всеукр. конф. з аналіт.

хімії, присвяч. 90-річчю від дня народж. акад. А. К. Бабка. – Київ, 1995. – С. 103.

Співавт.: Я. Р. Базель.

1996

324. Екстракція та фотометричне визначення перхлорат-іонів з ціаніновими барвниками // Тези наук. доп. 50-ї наук. конф. проф.-викл. складу Ужгород. держ. ун-ту. Секція хімічних наук. – Ужгород, 1996. – С. 20.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, С. С. Козел, І. О. Наливайко.

325. Комплексоутворення та екстракція ренію(VII) та вольфраму (VI) з ціаніновими барвниками // Тези доп. XVI Укр. конф. з неорганічної хімії. – Київ, 1996. – С. 101.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

326. Особливості екстракції і фотометричного визначення вольфраму (VI) ціаніновим барвником // Тези наук. доп. 50-ї наук. конф. проф.-викл. складу УжДУ. Секція хімічних наук. – Ужгород, 1996. – С. 18.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

327. Про можливості використання ціанінових барвників для екстракційно-фотометричного визначення вольфраму(VI) // Наук. конф., присвяч. 50-річчю хім. ф-ту УжДУ : тези доп. – Ужгород, 1996. – С. 40.

Співавт.: Я. Р. Базель.

1997

328. Поліметинові барвники як ефективні реагенти для визначення мікрокількостей елементів в об'єктах навколишнього середовища // Матеріали міжнар. регіон. семінару «Охорона довкілля. Сучасні дослідження в екології і мікробіології». – Ужгород, 1997. – Ч. 2. – С. 120.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, І. О. Наливайко, О. Г. Воронич.

329. Extraction and determination of rhenium (VII) and tungsten (VI) by cyanine dyes // International Congress on Analytical Chemistry : abstracts. – Moscow, 1997. – Vol. 1. – P. D-43.

Coautor: Ya. Bazel, Ya. Studenyak.

1998

330. Деякі методи підвищення чутливості та селективності при визначенні W(VI) та Re(VII) з основними ціаніновими барвниками // Елементарні процеси в атомних системах : матеріали конф. (ЕПАС'98), присвяч. 80-річчю НАН України / НАН України, Від-ня фізики і астрономії, Ін-т електрон. фізики ; ред. А. М. Завілопуло. – Ужгород, 1998. – С. 112–120.
331. Из опыта применения рейтинговой системы оценки знаний при изучении курса «Аналитическая химия» // Тез. докл. IV Всерос. конф. по преподаванию аналит. химии. – Краснодар, 1998. – С. 6–8.
Соавт.: Я. Р. Базель, Балог, О. Г. Воронич, Я. И. Студеняк, С. Ю. Чундак.

1999

332. Визначення бісмуту в галогенідних сполуках типу $A_3Bi_2C_9$ // IX наук.-техн. конф. «Хімія, фізика і технологія халькогенідів та халькогалогенідів». – Ужгород, 1998. – С. 84.
Співавт.: О. Г. Воронич, Г. В. Кун.
333. Гетероциклические азотсодержащие полиметиновые красители – новые реагенты для экстракционно-фотометрического определения микроколичеств элементов в объектах окружающей среды. Анализ объектов окружающей среды // III Всерос. конф. «Экоаналитика-98» : тез. докл. – Краснодар, 1998. – С. 194–195.
Соавт.: Я. Р. Базель, О. Г. Воронич, И. А. Наливайко, Я. И. Студеняк.
334. О возможности применения стирильных красителей для определения бисмута // Органические реагенты в аналитической химии : тез. докл. VII Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 158.
Соавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог, Я. Р. Базель.
335. Особливості екстракції та аналітичне застосування іонних асоціатів ренію та вольфраму з ціаніновими барвниками // Всеукр. конф. з аналит. хімії, присвяч. 90-річчю від дня народж. чл.-кор. НАН України В. А. Назаренка : тези доп. – Ужгород, 1998. – С. 70.
Співавт.: Я. Р. Базель.

336. Пластифіковані мембранні електроди з селективністю до роданідних комплексів металів // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 90-річчю від дня народж. чл.-кор. НАН України В. А. Назаренка : тези доп. – Ужгород, 1998. – С. 155.

Співавт.: Я. Р. Базель, Д. А. Кутлан, І. Лук'янчикова, І. О. Наливайко, Я. І. Студеняк.

337. Фотометричне визначення вмісту ренію (вольфраму) в системі Pb-Sb-O-Re(W) // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 90-річчю від дня народж. чл.-кор. НАН України В. А. Назаренка : тез. доп. – Ужгород, 1998. – С. 191.

Співавт.: П. М. Мілян.

338. Химико-аналитические свойства фенилзамещенных индолениновых красителей-стирилов // Органические реагенты в аналитической химии : тез. докл. VII Всерос. конф. – Саратов, 1999. – С. 157.

Соавт.: Я. И. Студеняк, Я. Р. Базель, Т. А. Кулакова, А. А. Толмачёв.

339. Basic polymethyne dyes as effective reagents for determination of toxic metals in the environment // XVI Mendeleev Congress on general and applied chemistry, 25–29 May 1998. – St. Petersburg, 1998. – Section 3. – P. 23–24.

Coautor: Ya. R. Bazel, Ya. I. Studenyak, T. O. Kulakova, L. N. Kuschnir, I. A. Nalivajko.

1999

340. Пластифіковані електроди з селективністю до хлорат(VII)-іонів // Львівські хімічні читання – 1999 : тези доп. VI наук. конф. – Львів, 1999. – С. 81.

Співавт.: Я. Р. Базель, В. В. Гарагонич.

2000

341. Визначення заліза в мінеральних водах Закарпаття // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю з дня народж. М. П. Комаря (КУАС 2000) : тези доп. – Харків, 2000. – С. 186.

Співавт.: Я. Р. Базель, А. В. Робащук, О. Г. Воронич, Я. І. Студеняк.

342. Динаміка оцінки стану навчального процесу на факультеті випускниками-хіміками // Теоретико-методологічні та методичні проблеми

багатоступеневої підготовки спеціалістів в умовах класичного університету: матеріали наук.-метод. конф. – Ужгород, 2000. – С. 37–43.

Співавт.: Я. Р. Базель, В. Г. Лендел.

343. Екстракційно-фотометричне визначення індію у напівпровідникових плівках // Складні оксиди, халькогеніди та халькогалогеніди для функціональної електроніки : тези доп. X наук.-техн. конф. – Ужгород, 2000. – С. 63.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк.

344. Нові аналітичні форми для фотометричного визначення вольфраму // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю з дня народж. М. П. Комаря (КУАС 2000) : тези доп. – Харків, 2000. – С. 185.

Співавт.: Я. Р. Базель, Р. Т. Марійчук, А. М. Соломон.

345. Нові органічні реагенти для фотометричного визначення бісмуту // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю з дня народж. М. П. Комаря (КУАС 2000) : тези доп. – Харків, 2000. – С. 184.

Співавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог, Я. Р. Базель.

346. Одержання, хімічний аналіз та люмінесцентні властивості тетраборату літію, легованого ренієм // Складні оксиди, халькогеніди та халькогалогеніди для функціональної електроніки : тези доп. X наук.-техн. конф. – Ужгород, 2000. – С. 141.

Співавт.: Б. М. Гунда, І. І. Турок, В. М. Марунчак, П. П. Пуга, Я. Р. Базель.

347. Пластифіковані електроди з селективністю до оксианіонів хлору та ренію // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю з дня народж. М. П. Комаря (КУАС 2000) : тези доп. – Харків, 2000. – С. 149.

Співавт.: Я. Р. Базель, І. О. Наливайко, В. В. Гарагонич.

348. Розробка іоноселективних електродів чутливих до катіонів органічних основ // Всеукр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю з дня народж. М. П. Комаря (КУАС 2000) : тези доп. – Харків, 2000. – С. 150.

Співавт.: Я. І. Студеняк, М. Ю. Делятин.

349. Спектрофотометричні та протолітичні властивості поліметинових барвників – стирилів // Хімія азотовмісних гетероциклів (ХАГ-2000) : тези доп. Міжнар. конф. – Харків, 2000. – С. 204.

Співавт.: Я. Р. Базель, Т. О. Кулакова, Я. І. Студеняк, А. О. Толмачев.

350. Rhenium doped alloys of Pb-Sb-O system: synthesis, analysis and some physico-chemical properties // Elementary Processes in Atomic Systems (EPAS 2000) : Abstracts and Conference Programme. – Ukraine, Uzhgorod, 2000. – P. 82.

Coautor: P. M. Milyan, O. O. Semrad.

2001

351. Аналітичне застосування реакції Re (VII) та W (VI) з ціаніновими барвниками // Восьма наукова конференція «Львівські хімічні читання-2001», 24–25 трав. 2001 р. : зб. наук. пр. – Львів, 2001. – С. V9.

Співавт.: Я. Р. Базель.

352. Комплексоутворення стануму (IV) з тіоціанат-іонами та ціаніновими барвниками в присутності поверхнево-активних речовин // XV укр. конф. з неорганічної хімії за міжнар. участю (м. Київ, 3–7 верес. 2001 р.) : тези доп. – Київ, 2001. – С. 107.

Співавт.: Я. Р. Базель, Н. В. Гондорчина, М. Я. Лошак, Р. С. Шкумбатюк.

353. Образование, экстракция и аналитическое применение ионных ассоциатов платины с галогенид-(роданид)-ионами и полиметиновыми красителями // XVII Междунар. Черняев. совещание по химии, анализу и технологии платиновых металлов : тез. докл. – М., 2001. – С. 137.

Соавт.: Я. Р. Базель, Т. А. Кулакова, Я. И. Студеняк.

354. Экстракция и аналитическое применение палладия и платины с полиметиновыми красителями // XII Рос. конф. по экстракции. V shk.-семинар по экстракции «Нетрадиционные экстракционные системы», Москва, 7–13 окт. 2001 г. : тез. докл. и лекций / отв. ред. А. И. Холькин. – М., 2001. – С. 222.

Соавт.: Я. Р. Базель, Я. И. Студеняк, Т. А. Кулакова, О. Г. Воронич.

2002

355. Викладання аналітичної хімії та постановка наукових досліджень на кафедрі аналітичної хімії Волинського державного університету ім. Лесі

Українки // Сесія наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія», 23–25 квіт. 2002 р. : програма і матеріали. – Харків, 2002. – С. 19.

Співавт.: Д. І. Семнишин.

356. Оптимизация химико-аналитических характеристик полиметиновых красителей // Всерос. конф. «Актуальные проблемы аналитической химии», 11–15 марта 2002 г. : тез. докл. – М., 2002. – Т. 2. – С. 8–9.

Соавт.: Я. Р. Базель, А. А. Толмачев, С. И. Корольчук.

357. Основні поліметинові барвники для фотометричного визначення оксоаніонів // Сесія наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія», 23–25 квіт. 2002 р. : програма і матеріали. – Харків, 2002. – С. 19–20.

Співавт.: Я. Р. Базель.

358. Пробопідготовка та аналіз деяких галогенідних та халькогенідних напівпровідникових матеріалів // Функціоналізовані матеріали: синтез, властивості та застосування : тези доп. міжнар. конф. – Київ, 2002. – С. 273–274.

Співавт.: Я. Р. Базель, Й. С. Балог, О. Г. Воронич, Я. І. Студеняк.

359. Химико-аналитические свойства п-диэтиламиностириловых красителей производных 1,3,3-триметил-3Н-индолия // Перший Міжнар. симпозіум «Методи хімічного аналізу» : тези доп. – Севастополь, 2002. – С. 51.

Соавт.: С. И. Корольчук, Я. Р. Базель.

2003

360. Екстракційно-фотометричне визначення Ренію у легованих зразках тетраборату літію // Відкрита всеукр. конф. молодих вчених та науковців «Сучасні питання матеріалознавства» : тези доп. – Харків, 2003. – С. 29.

Співавт.: О. В. Подобайло, С. І. Корольчук.

361. Ионные ассоциаты вольфрама с катионными красителями: образование, экстракция, применение в аналитической практике // XXI Междунар. Чугаев. конф. по координацион. химии : тез. докл. – Киев, 2003. – С. 199–200.

Соавт.: Я. Р. Базель.

362. Реагент для экстракционно-фотометрического определения рения в легированных образцах тетрабората лития // Современные проблемы

теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. IV Всерос. конф. молодых ученых, Саратов (Россия). – Саратов, 2003. – С. 169.

Соавт.: С. И. Корольчук, Е. В. Подобайло.

363. Химико-аналитические свойства п-диэтиламиностириловых красителей производных 1,3,3-триметил-3Н-индолия // Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. IV Всерос. конф. молодых ученых, Саратов (Россия). – Саратов, 2003. – С. 170.

Соавт.: С. И. Корольчук, Т. И. Савчук.

2004

364. Іоноселективні електроди на основі тернарних сульфідів // Сенсорна електроніка і мікросистемні технології (СЕМСТ-1) : міжнар. наук.-техн. конф., Одеса, 1–5 черв. 2004. : тези доп. – Одеса, 2004. – С. 196.

Співавт.: С. Т. Олексеюк, О. В. Парасюк, В. Ф. Кузьмич, А. В. Лагановський.

365. Ионоселективные электроды на основе тройных сульфидов // ЭМА-2004. : VI Всерос. конф. по электрохимическим методам анализа с междунар. участием : тез. док. – Уфа, 2004. – С. 79–80.

Соавт.: С. Т. Олексеюк, О. В. Парасюк.

366. Утворення та властивості іонних асоціатів Re(VII) та Cl(VII) з поліметиновими барвниками // XVI укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордон. учених, 20–24 верес. 2004 р., Ужгород : тези доп. – Київ, 2004. – С. 39–40.

Співавт.: Я. Р. Базель.

367. Утворення та властивості іонних асоціатів Re(VII) та Cl(VII) з поліметиновими барвниками // XVI укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордон. учених, 20–24 верес. 2004 р., Ужгород : тези доп. – Київ, 2004. – С. 39–40.

Співавт.: Я. Р. Базель.

368. Хімічний моніторинг природних вод м. Луцька (проблеми і перспективи) // Друга міжнар. конф. «Чистота довкілля в нашому місті», Трускавець, 2004 : тези доп. – Трускавець, 2004. – С. 106–107.

Співавт.: В. М. Сомов.

369. Analytical possibilities of ionic associates of the metals Pd and Hg with cyanine dyes in ionometry // MicroCAD 2004 : International Scientific Conference : Section B: Chemistry. – Miskolc (Hungary), 2004. – С. 5–9.
Coauthor: Ya. Bazel, Ya. Studenyak, J. Balogh.

370. Determination of toxic metal content in the environmental objects using the cyanine dyes // Друга міжнар. конф. «Чистота довкілля в нашому місті» : тези доп. – Трускавець, 2004. – С. 13–14.
Coauthor: Ya. Bazel, Ya. Studenyak, O. Voronych, I. Maga, J. Balogh, V. Andruch.

2005

371. Вміст важких металів у листках деяких порід дерев // Молодь і поступ біології : Перша Міжнар. конф. студентів та аспірантів, 11–14 квіт. 2005 р., Львів : тези доп. – Львів, 2005. – С. 100–101.
Співавт.: М. В. Дей, Н. М. Кормош.

372. *Дослідження ТШХ-поведінки іонних асоціатів деяких органічних аніонів з ціаніновими барвниками // Другий Міжнар. симпозіум «Методи хімічного аналізу» : тези доп. – Ужгород, 2005.
Співавт.: С. В. Зима, О. В. Рунова, О. І. Шаповал.

373. Екстракційно-фотометричне визначення осмію за участю основних поліметинових барвників // III Всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії, 17–20 трав. 2005 р., Харків : тези доп. – Харків, 2005. – С. 11.
Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

374. Cu^{2+} - селективні електроди на основі SnBi_2Te_4 та SnBi_4Te_7 // III Всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії, 17–20 трав. 2005 р., Харків : тези доп. – Харків, 2005. – С. 10.
Співавт.: А. В. Лагановський, О. Є. Жбанков.

375. Новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення галію у складних сульфідах // III Всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань хімії, 17–20 трав. 2005 р., Харків : тези доп. – Харків, 2005. – С. 9.
Співавт.: І. П. Гунька, І. В. Мазуренко.

376. *Новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення осмію // Методи хімічного аналізу : тези доп. Другого Міжнар. Симпозіуму, Ужгород, 14–17 черв. 2005 р. – Ужгород, 2005.
Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук, Я. Р. Базель.
377. Особенности анализа некоторых полупроводниковых материалов // Second International Workshop «Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes; Materials – Growth and optical properties» (RNAOPM 2005), June 01-05, 2005, Lutsk –Shatsk Lakes : materials. – Lutsk, 2005. – P. 92–94.
Соавт.: Я. Р. Базель, Й. С. Балог, Я. И. Студеняк, О. Г. Воронич.
378. Хімічний моніторинг малих річок Волині // Десята наук. конф. «Львівські хімічні читання – 2005», 25–27 трав. 2005 р. – Львів, 2005. – С. П9.
Співавт.: В. Сомов.
379. Analytical possibilities of ionic associates of the metals Pd, Zn and Hg with cationic dyes in ionometry // Analytical chemistry and chemical analysis (AC&CA-05), devoted to 100 anniversary of Anatoly Babko / Book of abstracts, Kyiv (Ukraine), September, 12–18, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 35.
Coautor: Ya. Bazel, Ya.I. Studenyak, V. A. Andruch, J. S. Balogh.
380. Extraction of the elements with polymethyne dyes from water-organics mediums. Chemical analytical aspects // Analytical chemistry and chemical analysis (AC&CA-05), devoted to 100 anniversary of Anatoly Babko / Book of abstracts, Kyiv (Ukraine), 12–18 September, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 75.
Coautor: Ya. Bazel, Ya. I. Studenyak.
381. New complex chalcogenides as sensitive materials for ion selective electrodes // Analytical chemistry and chemical analysis (AC&CA-05), devoted to 100 anniversary of Anatoly Babko / Book of abstracts, Kyiv (Ukraine), 12–18 September, 2005. – Kyiv, 2005. – P. 319.
Coautor: S. Olekseyuk, A. Laganovsky.
382. New reagent for the extractive spectrophotometric determination of Gallium // 48 Magyar Spektrokémiai Vándorgyűlés, 2005, Július, 4–6. Előadás-összefoglaló. – Hajdúszoboszló, 2005. – P. 176.
Coautor: I. Gunka, Ya. Bazel, O. Voronych, J. Balogh.

383. Використання поліметинових барвників для спектрофотометричного визначення ароматичних кислот // Third International Workshop «Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes; Materials – Growth and optical properties» (RNAOPM'2005), 06–10 September, 2006, Lutsk – Shatsk Lakes : materials. – Lutsk, 2006. – P. 142–143.
Співавт.: Р. Б. Кравчук, М. П. Гнида, Я. Р. Базель, І. Д. Алексеюк, О. В. Парасюк.
384. Екологічна складова хімічної освіти при підготовці бакалавра хімії у Волинському державному університеті імені Лесі Українки // Хімічна освіта в контексті Болонського процесу: стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. / за заг. ред. В. П. Покася, В. С. Толмачової. – Київ, 2006. – С. 277–278.
Співавт.: В. М. Сомов.
385. Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку у вигляді іонного асоціату із основним барвником // Third International Workshop «Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes : materials – Growth and optical properties» (RNAOPM'2005), 06-10 September, 2006, Lutsk – Shatsk Lakes : materials. – Lutsk, 2006. – P. 143–144.
Співавт.: І. П. Гунька.
386. Екстракційно-фотометричне визначення осмію та рутенію з використанням основних барвників // Наук. конф. «Аналітичний контроль якості та безпеки продукції промислового виробництва і продовольчої сировини. Питання підготовки фахівців для випробувальних лабораторій», Одеса, 22–26 трав. 2006 р. : програма і матеріали. – Одеса, 2006. – С. 44.
Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.
387. Іоноселективні електроди для визначення Cu^{2+} на основі потрійного сульфідів $\text{Cu}_2\text{CdGeS}_4$ // Сучасні проблеми хімії : збірка Всеукр. конф. студентів та аспірантів, Київ, 18–19 трав. 2006 р. – Київ, 2006. – С. 245.
Співавт.: А. В. Лагановський, О. В. Парасюк, О. М. Бебко.
388. Іоноселективні електроди для визначення Cu^{2+} на основі тетраарного сульфідів CuCrTiS_4 // Сенсорна електроніка та мікросистемні технології

(СЕМСТ-2) : 2-га Міжнар. наук.-техн. конф., Одеса, 26–30 черв. 2006 р. : тези доп. – Одеса, 2006. – С. 159.

Співавт.: А. В. Лагановський, В. П. Сачанюк, О. В. Парасюк.

389. Нові аналітичні форми на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку // Сучасні проблеми хімії : сьома Всеукр. конф. студентів та аспірантів, Київ, 18–19 трав. 2006 р. – Київ, 2006. – С. 235.

Співавт.: І. П. Гунька, К. С. Бабаць.

390. Нові аналітичні форми на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку та аспірину // Наук. конф. «Аналітичний контроль якості та безпеки продукції промислового виробництва і продовольчої сировини. Питання підготовки фахівців для випробувальних лабораторій», Одеса, 22–26 трав. 2006 р. : програма і матеріали. – Одеса, 2006. – С. 43.

Співавт.: І. П. Гунька, А. В. Лагановський, Я. Р. Базель.

391. Особливості викладання аналітичної хімії згідно вимог Болонського процесу // Хімічна освіта в контексті Болонського процесу: стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. / за заг. ред. В. П. Покася, В. С. Толмачової. – Київ, 2006. – С. 41–44.

Співавт.: Я. Р. Базель, Й. С. Балог, О. Г. Воронич, Я. І. Студеняк, О. Ю. Сухарева, Р. С. Шкумбатюк, В. Андрух.

392. Структура і електрохімічні властивості тетрарних сульфідів титану та цирконію // Third International Workshop «Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes : materials – Growth and optical properties» – RNAOPM 2005, 06-10 September, 2006, Lutsk – Shatsk Lakes : materials. – Lutsk, 2006. – P. 114–117.

Співавт.: В. П. Сачанюк, А. В. Лагановський, І. Д. Олексеюк, О. В. Парасюк,

393. Determination of some organic compounds in the form of ion-associates with polymethine dyes // Book of abstracts. XVIII –th Slovak spectroscopic conference, 15–18 October, 2006. – Spisska Nova Ves, Slovakia, 2006. – P. 77.

Coaut.: Ya. Bazel, J. Skrlikova, R. Kravchuk, R. Shkumbatiuk, V. Andruch.

394. New spectrophotometric method for the determination of gold // Book of abstracts. XVIII –th Slovak spectroscopic conference, 15–18 October, 2006. – Spisska Nova Ves, Slovakia, 2006. – P. 85.

Coautor: R. Serbin, Ya. Bazel, V. Andruch.

2007

395. Використання іонних асоціатів із основними барвниками для визначення диклофенаку // 40 років з дня заснування каф. хім. метрології Харків. нац. у-ту ім. Н. В. Каразіна : сесія Наукової Ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія», 14–17 трав. 2007 р. : програма та тези доп. – Харків, 2007. – С. 55.

Співавт.: І. П. Гунька.

396. Використання іонних асоціатів у іонометрії // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : I міжнар. наук.-практ. конф. студентів і аспірантів, 18–19 квіт. 2007 р. : матеріали конф. – Луцьк, 2007. – Т. 2. – С. 141–143.

Співавт.: І. П. Гунька.

397. Використання іонного асоціату диклофенаку із фуксином основним як електродоактивної речовини для мембранних сенсорів // ІЕФи–и2007 : V-та Міжнар. конф. молодих вчених та аспірантів, 14–19 трав. 2007 р. : програма та тези доп. – Ужгород, 2007. – С. 111.

Співавт.: І. П. Гунька.

398. Електрохімічний сенсор на основі $\text{Cu}_2\text{MnZr}_3\text{S}_8$ // Сучасні проблеми хімії : восьма Всеукр. конф. студентів та аспірантів, Київ, 21–23 трав. 2007 р. – Київ, 2007. – С. 164.

Співавт.: А. В. Лагановський, В. П. Сачанюк, О. В. Парасюк.

399. Іонні асоціати диклофенаку та основних барвників у фотометрії та іонометрії // Сучасні проблеми хімії : восьма Всеукр. конф. студентів та аспірантів, 21–23 трав. 2007 р. : тези доп. – Київ, 2007. – С. 157.

Співавт.: І. П. Гунька.

400. Использование ионного ассоциата в качестве электродоактивного вещества для определения диклофенака // Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : VI Всерос. интеракт. конф. молодых ученых, июнь, 2007 г. : межвузов. сб. науч. тр. – Саратов, 2007. – С. 35–36.

Соавт.: И. П. Гунька.

401. Комплексоутворення та екстракція осмію (IV) з карбоціаніновим барвником // Львівські хімічні читання – 2007 : XI наук. конф., 30 трав. – 1 черв. 2007 р. – Львів, 2007. – С. У44.
Співавт.: С. Корольчук.
402. Cu^{2+} -селективний електрод на основі тіошпінелі $\text{Cu}_2\text{NiZr}_3\text{S}_8$ // Львівські хімічні читання – 2007 : XI наук. конф., 30 трав. – 1 черв. – Львів, 2007. – С. А10.
Співавт.: А. В. Лагановський, В. П. Сачанюк, О. В. Парасюк.
403. Cu^{2+} -селективний потенціометричний сенсор на основі PbTiTe_3 // Міжнар. конф. молодих вчених та аспірантів «ІЕФ'2007», Ужгород, 14–19 трав. 2007 р. – Ужгород, 2007. – С. 147.
Співавт.: А. В. Лагановський.
404. Методика визначення осмію(VI) // Міжнар. конф. молодих вчених та аспірантів «ІЕФ'2007», Ужгород, 14–19 трав. 2007 р. – Ужгород, 2007. – С. 139.
Співавт.: С. І. Корольчук.
405. Нові аналітичні форми для визначення диклофенаку у фармацевтичних препаратах // Львівські хімічні читання – 2007 : XI наук. конф., 30 трав. – 1 черв. 2007 р. : зб. наук. пр. – Львів, 2007. – С. У52.
Співавт.: І. П. Гунька.
406. Новые аналитические формы для определения осмия // Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : VI Всерос. интеракт. конф. молодых ученых, июнь, 2007 г. – Саратов, 2007. – С. 203
Соавт.: С. И. Корольчук.
407. Электрохимический сенсор на основании $\text{Cu}_2\text{FeZr}_3\text{S}_8$ // Современные проблемы теоретической и экспериментальной химии : VI Всерос. интеракт. конф. молодых ученых, июнь, 2007 г. – Саратов, 2007. – С. 204.
Соавт.: А. В. Лагановский, В. П. Сачанюк, О. В. Парасюк.
408. Ion selective sensor based on ion associate and its application for the diclofenac determination // Centenáriumi Vegyészkonferencia : 50. Magyar spektrokémiai

vándorgyűlés, május 29-június, 2007 : program és előadásösszefoglalók. – Sopron, 2007. – P. 153.

Coautor: I. Hunka, K. Babats, Ya. Bazel, J. Balogh.

2008

409. Амізон-селективний сенсор // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали (РНАОПМ'2008) : матеріали четвертої міжнар. наук. конф. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2008. – С. 131–132.

Співавт.: І. В. Мазуренко, Я. Р. Базель, Й. С. Балог.

410. Астрафлоксин – эффективный реагент для спектрофотометрического определения пироксикама и кетопрофена // Проблемы теоретической и экспериментальной аналитической химии : IV регион. науч. конф., 31 марта – 3 апр. 2008 г. : тез. докл. – Пермь, 2008. – С. 44.

Соавт.: И. П. Гунька.

411. Визначення рутенію (VI) екстракційно-фотометричним методом // Современные направления теоретических и прикладных исследований'2008 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 15–25 марта 2008 г. – Одесса, 2008. – С. 5–6.

Співавт.: С. І. Корольчук.

412. Використання іонних асоціатів основних барвників для аналізу диклофенаку, індометацину, піроксикаму, кетопрофену // Хімічні проблеми сьогодення : Друга всеукр. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 18–20 берез. 2008 р. : тези доп. – Донецьк, 2008. – С. 19.

Співавт.: І. П. Гунька.

413. Деякі електрохімічні властивості проміжних фаз системи $\text{Cu}_2\text{S}-\text{NiS}-\text{TiS}_2$ // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16–17 квіт. 2008 р. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 2. – С. 170.

Співавт.: Н. Татарин, А. Лагановський.

414. Електрохімічні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму // Сучасні проблеми

хімії : Дев'ята Всеукр. конф. студентів та аспірантів, 14–16 трав. 2008 р. – Київ, 2008. – С. 169.

Співавт.: І. П. Гунька, Н. О. Кусмир.

415. Застосування стирилових барвників для визначення рутенію // Зб. тез доп. Другої наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення». – Донецьк, 2008 – С. 24.

Співавт.: С. І. Корольчук.

416. I_3^- – іоноселективний електрод // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16–17 квіт. 2008 р. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 2. – С. 169–170.

Співавт.: Т. Савчук, В. Сергійчик.

417. I_3^- -селективний сенсор // Современные направления теоретических и прикладных исследований '2008 : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., Одесса, 15–25 марта, 2008 г. – Одесса, 2008. – С. 6–7.

Співавт.: Т. І. Савчук.

418. Іоноселективний електрод для визначення урегіту // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16–17 квіт. 2008 р. / Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 2. – С. 162–163.

Співавт.: Р. Краков'як.

419. Ионоселективный электрод для определения амизона // ЭМА–2008 : тез. докл. VII Всерос. конф. по электрохим. методам анализа, Уфа, 1–6 июля, 2008 г. – Уфа ; Абзаково, 2008. – С. 62.

Соавт.: І. В. Мазуренко, І. П. Гунька, О. В. Романюк.

420. Нові реагенти для ред-окс екстракційно-фотометричного визначення осмію та рутенію // VIII Укр. конф. з аналіт. хімії з міжнар. участю, присвяч. 100-річчю від дня народж. члена-кореспондента НАН України В. А. Назаренка : тези доп. сесії наукової ради НАН України з проблем «Аналітична хімія», Одеса, 8–12 верес. 2008 р. – Одеса, 2008. – С. 111.

Співавт.: С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.

421. Нові складні сульфідні як електроактивні речовини для створення іонометричних сенсорів // VIII Укр. конф. з аналіт. хімії, присвяч. 100-річчю від дня народж. члена-кореспондента НАН України В. А. Назаренка : тези доп. сесії Наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія», Одеса 8–12 жовт. 2008 р. – Одеса, 2008. – С. 112.
Співавт.: А. В. Лагановський, Н. А. Татарин, О. В. Парасюк.
422. Новые Cu^{2+} -селективные электроды на основе сложных сульфидов // Тез. докл IV регион. науч. конф., Пермь, 31 марта – 3 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 43.
Соавт.: А.В.Лагановский, Т.А.Татарин, О.В.Парасюк.
423. Новый амизон-селективный сенсор // Тез. докл. IV регион. науч. конф., Пермь, 31 марта – 3 апр. 2008 г. – Пермь, 2008. – С. 42.
Соавт.: И. В. Мазуренко.
424. Потенціометричний сенсор для визначення кетопрофену // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 16–17 квіт. 2008 р. / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 2. – С. 161–162. – Бібліогр.: 2 назви.
Співавт.: І. Гунька.
425. Ред-окс фотометричне визначення рутенію (VI) // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси і матеріали (РНАОПМ'2008) : матеріали четвертої міжнар. наук. конф. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2008. – С. 134–135.
Співавт.: С. І. Корольчук.
426. Сложные сульфиды как электроактивные вещества в ионометрии // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси і матеріали (РНАОПМ'2008) : матеріали четвертої міжнар. наук. конф. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2008. – С. 132–133.
Соавт.: А. В. Лагановский, Т. А. Татарин, О. В. Парасюк.
427. Спектрофотометричне визначення індометацину // Волинь очима молодих науковців: минуле, сучасне, майбутнє : матеріали II Міжнар. наук.-

практ. конф. аспірантів і студентів, 16–17 квіт. 2008 р. / Волин. держ. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2008. – Т. 2. – С. 159–160.

Співавт.: І. Гунька.

428. Спектрофотометричне визначення кетопрофену // Современные направления теоретических и прикладных исследований '2008 : междунар. науч.-практ. конф., 15–25 марта 2008 г. : сб. науч. тр. – Одесса, 2008. – С. 3–4.

Співавт.: І. П. Гунька.

429. Экстракционно-фотометрическое определение пироксикама и кетопрофена // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали (РНАОПМ'2008) : матеріали четвертої міжнар. наук. конф. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2008. – С. 130–131.

Співавт.: І. Гунька, Я. Р. Базель, Й. С. Балог.

430. New reagent for indirect spectrophotometric red–ox determination of ruthenium (VI) // Centenáriumi Vegyész konferencia : 51 Magyar spektrokémiai vándorgyűlés, június 30 – július 2, 2008 : program és előadásösszefoglalók. – Nyíregyháza, 2008. – О. 133.

Coutor: S. Korolchuk, Y. Bazel, J. Balog.

431. Conventional and ultrasonic extraction procedure of the mobile and mobilizable element forms of the interesting environmental samples // Relaxed, nonlinear and acoustic optical processes : materials – Growth and optical properties : Fourth International Workshop, Lutsk – Shatsk Lakes, June, 01–05, 2008 : materials. – Lutsk, 2008. – P. 133.

Coutor: J. Blaskova, V. Vojtekova, D. Mackovych, J. Novakova.

432. Quaternary thiospinels $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$ and $\text{Cu}_2\text{NiZr}_3\text{S}_8$ as electroactive materials for copper(II)-sensitive and selective electrodes // 16th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements, Dresden, Germany, 26–31 July, 2008. – Dresden, 2008. – P. 109.

Coutor: O. Parasyuk, A. Laganovsky, N. Tataryn.

2009

433. Потенциометрический сенсор для определения иодат-ионов // XVI Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» : тез. докл. – М., 2009. – С. 54.
Соавт.: Т. И. Савчук.
434. Потенціометричне визначення аскорбінової кислоти // Сучасні проблеми хімії : тези доп. десятої всеукр. конф. студентів та аспірантів. – Київ, 2009. – С. 169.
Співавт.: Т. І. Савчук.
435. Potentiometric sensor for the Vitamin B1 determination // 3rd International Conference : The Applied physical chemistry and nanochemistry 2009, October, 10–14, 2009 : book of abstracts. – Sudak, 2009. – С. 116.
Coautor: I. V. Mazurenko, I. P. Hunka, Ya. R. Bazel, A. V. Nikitina.

2010

436. Аналитическое применение ионных ассоциатов диклофенака, индометацина, кетопрофена, пироксикама и их аналогов с основными красителями // Аналитика РБ - 2010 : сб. тез. докл. Республик. науч. конф. по аналит. химии с междунар. участием, Минск, Беларусь, 14–15 мая 2010 г. / отв. за вып.: В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. – Минск, 2010. – С. 16.
Соавт.: И. П. Гунька, Я. Р. Базель, О. Ю. Матвийчук.
437. I_3^- – селективные индикаторные электроды для определения некоторых окислителей и восстановителей // Аналитика РБ - 2010 : сб. тез. докл. Республик. науч. конф. по аналит. химии с междунар. участием, Минск, Беларусь, 14–15 мая 2010 г. / отв. за вып.: В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. – Минск, 2010. – С. 39.
Соавт.: Т. И. Савчук, Д. Вакуленко, Я. Р. Базель.
438. Іонні асоціати диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками. Аналітичне використання // Річна сесія наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» : тези доп., Гурзуф, 17–23 трав. 2010 р. – Гурзуф, 2010. – С. 62.

Співавт.: І. П. Антал, Я. Р. Базель, О. Ю. Матвійчук.

439. Потенціометричні сенсори на основі катіонних барвників для визначення перхлорату, пікрату та додецилсульфату // Річна сесія наукової ради НАН України з проблеми «Аналітична хімія» : тези доп., Гурзуф, 17–23 трав. 2010 р. – Гурзуф, 2010. – С. 5.

Співавт.: Я. Р. Базель, В. П. Паук, Т. О. Кулакова, Л. В. Воронич, Р. С. Шкумбатюк.

440. Сложные сульфиды как электродоактивные вещества для ион-селективных электродов // Аналитика РБ - 2010 : сб. тез. докл. Республик. науч. конф. по аналит. химии с междунар. участием, Минск, Беларусь, 14–15 мая 2010 г. / отв. за вып.: В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. – Минск, 2010. – С. 40.

Соавт.: Н. А. Татарин, О. В. Парасюк.

441. Спектрофотометрическое определение форм Os(IV,VI,VIII) и Ru(VI) с использованием основных красителей // Аналитика РБ - 2010 : сб. тез. докл. Республик. науч. конф. по аналит. химии с междунар. участием, Минск, Беларусь, 14–15 мая 2010 г. / отв. за вып.: В. В. Егоров, А. Л. Гулевич, В. А. Назаров. – Минск, 2010. – С. 120.

Соавт.: С. И. Корольчук, Я. Р. Базель.

2011

442. Іоноселективні електроди для визначення атропіну // I Регіональна наук.-практ. конф. «Хімія, право, криміналістика: нові перспективи та виклики», Кіровоград, 25 листоп. 2011 р. : зб. матеріалів конф. – Кіровоград, 2011. – С. 69–71.

Співавт.: Ю. В. Станкевич, Н. В. Зубеня, Ю. Л. Осип.

443. Мембранні іон-чутливі сенсори для визначення кеторолаку, циклоферону, мефенамінової та фенілантранілової кислоти // Третя всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2011», Харків, 18–21 квіт. 2011 р. : тези доп. – Харків, 2011. – С. 51.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук, І. П. Антал.

444. Наукові основи створення нових аналітичних систем для визначення форм неорганічних та органічних речовин за допомогою сенсорів та молекулярних спектральних методів // Річна сесія Наукової ради НАНУ з проблеми «Аналітична хімія», 16–20 трав. 2011 р. : тези доп. – Гурзуф, 2011. – С. 37.

Співавт.: Я. Р. Базель, Т. І. Савчук, І. П. Антал, С. І. Корольчук, І. В. Мазуренко, Н. А. Татарин, А. А. Лагановський, О. В. Парасюк, Л. В. Піскач, О. Ю. Матвійчук, К. С. Журба, Н. Ю. Сливка, С. В. Супрунович, Д. І. Семенишин.

2012

445. Визначення ампролію за допомогою ПВХ-сенсора // III наук.-практ. семінар студентів, аспірантів і молодих учених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу» (3–5 жовт. 2012 р.) : тези доп. / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів, 2012. – С. 21.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

446. Визначення індолілоцтової кислоти за допомогою ксантенових барвників // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : програма та тези доп., 3–5 жовт. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 13–14.

Співавт.: К. С. Журба.

447. Визначення 1-нафтілоцтової кислоти за допомогою ПВХ-сенсора // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 142.

Співавт.: К. С. Журба.

448. Використання астрафлоксину ФФ для високочутливого спектрофотометричного визначення перхлорату та додецилсульфату // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 140.

Співавт.: Я. Р. Базель, В. М. Лавра, М. П. Гнида, Д. В. Монич, І. Ю. Шепя.

449. Дослідження взаємодії хондроїтинсульфату та гепарину з ДНАФ // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 187–188.
Співавт.: Т. Цесля, І. Ярошук.
450. Дослідження властивостей іонних асоціатів тригалогенідів основних барвників // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали. : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 180.
Співавт.: Т. І. Савчук, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей.
451. Потенціометричне визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот за допомогою іон-селективних мембранних електродів // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 161–162.
Співавт.: О. Ю. Матвійчук, І. П. Антал, Ю. В. Войціховська.
452. Потенціометричний сенсор для визначення ампролію // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 143–144. – Бібліогр.: 6 назв.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
453. Потенціометричні сенсори для визначення ампролію // IV Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів «Хімічні Каразінські читання – 2012» (23–26 квіт. 2012 р.) : тези доп. / ХНУ ім. В. Н. Каразіна. – Харків, 2012. – С. 106–107.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
454. Потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : програма та тези доп., 3–5 жовт. 2012 р., м. Львів. – Львів, 2012. – С. 8–9.
Співавт.: О. Ю. Матвійчук.
455. Сенсори та інші аналітичні системи на основі іонних асоціатів // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали

шостої міжнар. наук. конф., 25–29 трав. 2012 р. / [Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2012. – С. 149–150.

2013

456. Виготовлення та дослідження ПВХ-сенсора для визначення фенілантранілової кислоти // XV Всеукр. наук. конф. молодих вчених (18–19 квіт. 2013 р.). – Черкаси, 2013. – С. 100–101.

Співавт.: О. Матвійчук.

457. Визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти методом спектрофотометрії // Матеріали конф. «Львівські хімічні читання-2013»: тези доп. – Львів, 2013. – С. У44.

Співавт.: К. С. Журба, Я. Р. Базель.

458. Дифеніл та N,N',N"-трифенілгуанідиній іон-селективний електрод та його використання у фармацевтичному аналізі // Современные направления теоретических и практических исследований : сб. науч. тр. SWorld : материалы науч.-практ. конф., 19–30 марта 2013 г. – Одесса, 2013. – Т. 42, вып. 1. – С. 65–66.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

459. Дифеніл- та N,N',N"- трифенілгуанідиній іон-селективні електроди // Актуальні проблеми природничих та гуманітарних наук у дослідженнях молодих вчених «Родзинка – 2013»: XV Всеукр. наук. конф. молодих вчених, 18–19 квіт. 2013 р. – Черкаси, 2013. – С. 87–89.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

460. Досвід і перспективи кафедри аналітичної хімії та екотехнологій Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки в міжнародних наукових програмах і грантах // Науковий парк та інноваційна інфраструктура університету як основа розвитку освіти та науки : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф., 4–5 жовт. 2013 р. / М-во освіти і науки України, Волин. облдержадмін., Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [ред.: В. Є. Сикора та ін.]. – Луцьк, 2013. – С. 100–102. – Бібліогр.: с. 101–102.

461. Дослідження умов спектрофотометричного визначення деяких нестероїдних протизапальних препаратів із застосуванням іонних асоціатів //

Львівські хімічні читання – 2013 : XIV наук. конф. (26–29 трав. 2013 р.). – Львів, 2013. – С. У75.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

462. Іон-селективний електрод із плівковою мембраною на основі тетрафенілборату для визначення дифеніл- N,N',N''-трифенілгуанідинію // Хімічні Каразінські читання – 2013 : V Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів, 22–25 квіт. 2013 р. : тези доп. / Харків. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Харків, 2013. – С. 107.

Співавт.: Я. Р. Базель, С. І. Корольчук.

463. Модифікація будови мембранних іонселективних електродів для покращення їх характеристик // IX всеукр. конф. з аналіт. хімії (16–20 верес. 2013 р.). – Донецьк, 2013. – С. 179.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

464. Нова спектрофотометрична методика визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти // IX Всеукр. конф. з аналіт. хімії з міжнар. участю : матеріали конф. – Донецьк, 2013. – С. 37–38.

Співавт.: К. С. Журба, Я. Р. Базель.

465. Нові аналітичні форми для визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах // VI Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології» (24–26 квіт. 2013 р.). – Дніпропетровськ, 2013. – С. 79.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

466. Нові матеріали для потенціометричних сенсорів: синтез, властивості та аналітичне застосування // IX Всеукр. конф. з аналітичної хімії : тези доп. – Донецьк, 2013. – С. 136.

467. Нові матеріали для потенціометричних сенсорів: синтез, фізико-хімічні та хіміко-аналітичні властивості // Львівські хімічні читання-2013 : XIV наук. конф., 26–29 трав. 2013 р. – Львів, 2013. – С. П8.

468. Нові сполуки для створення хемосенсорів // IX Всеукр. конф. з аналіт. хімії : тези доп. – Донецьк, 2013. – С. 137.

Співавт.: Н. Сливка, С. Супрунович, С. Корольчук, Т. Савчук, С. Боркова.

469. Определение 1-нафтилуксусной кислоты с помощью фуксина основного // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. XXII Рос. молодеж. науч. конф. – Екатеринбург, 2013. – С. 100–101.
Соавт.: К. С. Журба.
470. Определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты с помощью красителей трифенилметанового ряда // Сборник научных трудов Sworld по материалам международной научно-практической конференции «Modern directions of theoretical and applied researches». – 2013. – Т. 42, № 1. – С. 67–69.
Соавт.: Е. С. Журба.
471. ПВХ-сенсор для визначення 2,4-дихлорфенокси- оцтової кислоти з метиловим фіолетовим // Хімічні проблеми сьогодення : тези доп. Сьомої Всеукр. конф. студентів, аспірантів і молодих вчених з міжнар. участю. – Донецьк, 2013. – С. 32.
Співавт.: К. С. Журба.
472. Плівковий іон-селективний електрод для визначення похідних гуанідинію // Львівські хімічні читання – 2013 : зб. наук. пр. XIV наук. конф., 26–29 трав. 2013 / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів, 2013. – С. 463.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
473. Порівняння селективності потенціометричних сенсорів для визначення мефенамінової кислоти // XI всеукр. конф. молодих вчених та студентів з актуальних питань сучасної хімії (3–5 черв. 2013 р.). – Дніпропетровск, 2013. – С. 9.
Співавт.: О. Ю. Матвійчук.
474. Потенціометричне визначення левамізолу // IX Всеукр. конф. з аналітичної хімії : тези доп., 16–20 верес. 2013 р. / Донецький нац. ун-т. – Донецьк, 2013. – С. 176.
Співавт.: Н. В. Зубеня, Я. Р. Базель, С. І. Корольчук.
475. Потенціометричний метод визначення 1-нафтілоцтової та 2,4-дихлорфенокси- оцтової кислот // Хімічні Каразінські читання-2013 : тези доп. V Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів. – Харків, 2013. – С. 104.
Співавт.: К. С. Журба, Я. Р. Базель.

476. Потенціометричний сенсор для визначення індолілоцтової кислоти // Хімія та сучасні технології : тези доп. VI Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених. – Дніпропетровськ, 2013. – С. 93–94.
Співавт.: К. С. Журба, С. І. Корольчук, Я. Р. Базель.
477. Потенціометричний сенсор для визначення 1-нафтіл оцтової кислоти // Актуальні проблеми природничих та гуманітарних наук у дослідженнях молодих вчених «Родзинка-2013» : тези доп. XV Всеукр. наук. конф. молодих вчених. – Черкаси, 2013. – С. 85–86.
Співавт.: К. С. Журба.
478. Потенціометричні сенсори для визначення N,N',N''– трифенілгуанідинію // Хімія та сучасні технології : VI міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 24–26 квіт. 2013 р. – Дніпропетровськ, 2013. – Т. 4. – С. 95.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
479. *Потенціометричні сенсори для визначення ранітидину // Львівські хімічні читання -2013 : XIV наук. конф. : тези доп. – Львів, 2013.
Співавт.: Н. Лисюк, С. Корольчук, Т. Савчук, Ю. Станкевич.
480. Селективність дифеніл та N,N',N''–трифенілгуанідиній чутливих сенсорів // Хімічні проблеми сьогодення : збірка Всеукр. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених з міжнар. участю, 11–14 берез. 2013р. : тези доп. – Донецьк, 2013. – С. 34.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
481. Сенсори для визначення органічних сполук похідних гуанідину // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : VII міжнар. наук.-практ. конф. студентів і аспірантів, 14–15 трав. 2013 р. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки. – Луцьк, 2013. – Т. 1. – С. 216–217.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
482. Умови утворення та екстракції іонного асоціату мелоксикаму з астрафлоксином та розробка спектрофотометричної методики на його основі // Хімічні Каразінські читання-2013 : V Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів (22–25 квіт. 2013 р.). – Харків, 2013. – С. 134.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

483. Экстракционно-спектрофотометрическое определение лорноксикама с использованием ионных ассоциатов основного красителя астрафлосина // Проблемы теоретической и экспериментальной химии : тез. докл. XXIII Рос. молодеж. науч. конф. (Екатеринбург, 23–26 апр. 2013 г.). – Екатеринбург, 2013. – С. 110–111.

Соавт.: О. Ю. Матвийчук.

2014

484. Виготовлення мембранного електрода для визначення левамізолу у фармацевтичних препаратах // Хімічні проблеми сьогодення : тези доп. Восьмої Всеукр. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених з міжнар. участю (17–20 берез. 2014 р.) / Донецький нац. ун-т. – Донецьк, 2014. – С. 36.

Співавт.: Н. В. Зубеня, С. І. Корольчук.

485. Залежність електрохімічних характеристик потенціометричних пластифікованих електродів від будови та кількості вмісту компонентів мембран // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : IV наук.-практ. семінар студентів, аспірантів і молодих учених, 16–18 жовт. 2014 р., м. Львів. – Львів, 2014. – С. 28–29.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

486. Іонні асоціати – ефективні аналітичні форми для визначення фізіологічно-активних речовин // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : IV наук.-практ. семінар студентів, аспірантів і молодих учених, 16–18 жовт. 2014 р., м. Львів. – Львів, 2014. – С. 31–32.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

487. Мембранний левамізол-селективний електрод на основі іонних асоціатів: електрохімічні властивості та їх аналітичне використання // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 70–71.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

488. Модифіковані потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали VII Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2014. – С. 188–189.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

489. ПВХ-сенсор для визначення 1-нафтілоцтової кислоти // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 69.

Співавт.: К. С. Журба.

490. Потенціометричні сенсори для визначення антигельмітних засобів // Київська конференція з аналітичної хімії. Сучасні тенденції 2014 / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ, 2014. – С. 176.

Співавт.: Н. В. Зубеня, С. І. Корольчук.

491. Потенціометричні сенсори для визначення аскорбінової кислоти // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 114–115.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, Н. М. Кормош.

492. Потенціометричні сенсори для визначення імуномодулюючого засобу – левамізолу // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали 7 міжнар. наук. конф. / [Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2014. – С. 148–149.

Співавт.: Н. В. Зубеня, С. І. Корольчук.

493. Потенціометричні сенсори для визначення підсолоджувачів // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали 7 міжнар. наук. конф. / [Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки]. – Луцьк, 2014. – С. 226–227.

Співавт.: Т. І. Савчук, Ж. О. Кормош, І. Бережна, А. Миколайчук.

494. Потенціометричні сенсори для визначення ранітидину // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : програма та тези доп. IV наук.-практ. семінару (Львів, 16–17 жовт. 2014 р.). – С. 30–31.

Співавт.: Н. Марковська, Ю. Станкевич.

495. Потенціометричні сенсори для визначення сахарину // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 116.

Співавт.: Т. І. Савчук, А. Миколайчук.

496. Потенціометричні сенсори для визначення фітогормонів // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали VII Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2014. – С. 139–140.

Співавт.: К. С. Журба.

497. Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів похідних оцтової кислоти з катіонними основними барвниками // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2014 : тези доп. – Київ, 2014. – С. 144.

Співавт.: К. С. Журба.

498. Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів та складних сульфідів: шляхи керування хіміко-аналітичними параметрами // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2014 : тези доп. – Київ, 2014. – С. 133.

499. Розробка потенціометричних сенсорів для визначення ранітидину // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 91.

Співавт.: Н. Лисюк.

500. Розробка та оптимізація характеристик мембранних потенціометричних сенсорів для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2014 : тези доп. – Київ, 2014. – С. 175.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

501. Розробка та порівняння характеристик мефенамат-селективних електродів з класичною та двошаровою іон-чутливою // Екологічні та еколого-просвітницькі проблеми Центральної України і шляхи їх вирішення : зб. матеріалів обл. міжвузів. наук.-практ. конф. (Кіровоград, 24 квіт. 2014 р.) / за заг ред. ст. викл. О. В. Терещенко. – Кіровоград, 2014. – С. 104–106.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

502. Спектрофотометричне визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : програма та тези доп. IV наук.-практ. семінару (Львів, 16–17 жовт. 2014 р.). – С. 16–17.

Співавт.: К. С. Журба.

2015

503. Амінопохідні родамінів як хемосенсиори для визначення катіонів металів та окисників // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2015. – Київ, 2015. – С. 38.

Співавт.: Н. Сливка, С. Супрунович, С. Корольчук, Т. Савчук, С. Боркова.

504. Виготовлення та дослідження мембранних сенсорів для визначення фуросеміду // XV наук. конф. «Львівські Хімічні читання – 2015» / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів, 2015. – С. 305.

Співавт.: Ю. Станкевич, С. Корольчук, Т. Савчук, А. Кормош.

505. Використання потенціометричних сенсорів як датчиків при потенціометричному титруванні левамізолу // XV наук. конф. «Львівські Хімічні читання – 2015» / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів, 2015. – С. 83.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

506. Методи визначення вітамінів групи В // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 61–63.

Співавт.: Г. М. Мудрик, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук, С. В. Супрунович.

507. Методи визначення полігексаметилгуанідинію // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 58–59.
Співавт.: Т. С. Величко, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук.
508. Методи визначення тетразолів // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 64–66.
Співавт.: А. О. Ритікова, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук, С. В. Супрунович.
509. Нові іонообмінні матеріали для потенціометричних сенсорів // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні Тенденції 2015 : тези доп. – Київ, 2015. – С. 110.
510. Нові матеріали для потенціометричних сенсорів // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали I міжнар. конф., Луцьк, 2015. – С. 244–245.
511. Потенціометричний сенсор для визначення кордіаміну // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 59–61.
Співавт.: В. С. Климчук, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук, С. В. Супрунович.
512. Потенціометричний сенсор для визначення сахарину кордіаміну // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 55–56.
Співавт.: І. С. Бережна, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук, С. В. Супрунович.
513. Потенціометричний сенсор для визначення тіоціанат-іонів // Актуальні проблеми фундаментальних та прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів, Луцьк, 27–28 січ. 2015. – Луцьк, 2015. – С. 56–57.

Співавт.: І. С. Бережна, Т. І. Савчук, І. В. Мазуренко, С. І. Корольчук, С. В. Супрунович.

514. Потенціометричні мембранні сенсори для визначення урегіту // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали І міжнар. конф. – Луцьк, 2015. – С. 246–247.

Співавт.: Ю. Станкевич, С. Корольчук, Т. Савчук, А. Кормош.

515. Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення β-лактамних антибіотиків // XIV наук. конф. «Львівські Хімічні читання – 2015» / Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка. – Львів, 2015. – С. 312.

Співавт.: Н. Марковська, С. Корольчук, Т. Савчук, Ю. Станкевич.

516. Термічна стійкість та деструкція іонного асоціату левамизол пікрату // Київська конференція з аналітичної хімії: Сучасні тенденції 2015 : тези доп. / Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка. – Київ, 2015. – С. 141.

Співавт.: Н. В. Зубеня, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей.

517. Хемосенсори на основі амінопохідних родамінів // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали І міжнар. конф. – Луцьк, 2015. – С. 245–246.

Співавт.: Н. Сливка, С. Супрунович, С. Корольчук, Т. Савчук, С. Боркова.

2016

518. Використання іонних асоціатів при визначенні синтетичних підсолоджувачів // Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів (19–20 трав. 2016 р.) / за заг. ред. С. Федосова, Г. Мирончук. – Луцьк, 2016. – С. 45–46.

Співавт.: І. Ю. Грохольська, Ю. Ю. Токарська, А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

519. Дослідження властивостей іонного асоціату ампролію із метилоранжем // XVIII Наук. молодіж. конф. «Проблеми та досягнення хімії» / Фіз.-хім. ін.-т ім. О. В. Богатського НАН України. – Київ, 2016. – С. 109.

Співавт.: Н. В. Зубеня, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей.

520. Дослідження властивостей іонного асоціату левамізолу // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2016 / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. – Київ, 2016. – С. 121.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
521. Cu(II) іон-чутливі потенціометричні сенсори на основі спіроциклічних родамінів // Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів (19–20 трав. 2016 р.) / за заг. ред. С. Федосова, Г. Мирончук. – Луцьк, 2016. – С. 47–48.
Співавт.: Н. Р. Савчук, С. В. Супрунович.
522. Новий Hg(II) чутливий сенсор // Актуальні проблеми хімії і хімічної технології : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., 21–23 листоп. 2016 р. – Київ, 2016 р. – С. 100–101.
Співавт.: С. Корольчук, Т. Савчук, А. Кормош, С. Боркова, С. Супрунович, Н. Сливка, Т. Дубняк.
523. Нові аналітичні форми для визначення окситетрацикліну // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні матеріали : матеріали VIII Міжнар. наук. конф., Луцьк – Світязь, Україна (1–4 черв. 2016 р.). – Луцьк, 2016. – С. 206.
Співавт.: Н. В. Марковська.
524. Потенціометричний сенсор для визначення харчової добавки E954 // Актуальні проблеми хімії і хімічної технології : матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф., 21–23 листоп. 2016 р. – Київ, 2016 р. – С. 102–103.
Співавт.: І. Грохольська, А. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук.
525. Потенціометричні мембранні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення етакринової кислоти // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : V наук.-практ. семінар студентів, аспірантів і молодих учених : програма та тези доп. – Львів, 2016. – С. 34–35.
Співавт.: А. Кормош, Ю. Станкевич, С. Корольчук, Т. Савчук.
526. Потенціометричні сенсори для визначення окситетрацикліну із основними барвниками // Прикладні аспекти електрохімічного аналізу : V наук.-практ. семінар студентів, аспірантів і молодих учених : програма та тези доп. – Львів, 2016. – С. 35–36.

Співавт.: Н. Марковська.

527. Потенціометричні сенсори для визначення хлоргексидину на основі іонних асоціатів // Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів (19–20 трав. 2016 р.) / за заг. ред. С. Федосова, Г. Мирончук. – Луцьк, 2016. – С. 50–51.

Співавт.: Ю. Ю. Токарська, І. Ю. Грохольська.

528. Синтетичні гідроталькити та можливість їх використання для виготовлення потенціометричних сенсорів // Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів (19–20 трав. 2016 р.) / за заг. ред. С. Федосова, Г. Мирончук. – Луцьк, 2016. – С. 49–50.

Співавт.: Т. В. Сухан.

529. Твердоконтактні потенціометричні сенсори на основі Mg/Al-гідроталькиту // V науково-практичний семінар студентів, аспірантів і молодих учених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу» : програма та тези доп. – Львів, 2016. – С. 33–34.

Співавт.: Т. Величко, Т. Сухан.

530. Термічна стійкість іонних асоціатів левамізолу, граміну та ампролію із йодеозином // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні процеси та матеріали : матеріали 8 міжнар. наук. конф., Луцьк – Світязь, 1–4 черв. 2016 р. / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки ; [редкол.: П. Трохимчук, Г. Мирончук, О. Замуруєва]. – Луцьк, 2016. – С. 202.

Співавт.: Н. В. Зубеня, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей.

531. Хемосенсор на основі функціональних похідних спіроциклічних родамінів // Київська конференція з аналітичної хімії : Сучасні тенденції 2016 / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка : тези доп., 18–22 жовт. 2016. – Київ, 2016. – С. 55.

Співавт.: С. Корольчук, Т. Савчук, А. Кормош, С. Боркова, С. Супрунович, Н. Сливка.

532. Хемосенсори на основі спіроциклічних родамінів // Релаксаційні, нелінійні й акустооптичні матеріали : матеріали VIII Міжнар. наук. конф., Луцьк – Світязь, Україна (1–4 черв. 2016 р.). – Луцьк, 2016. – С. 124.

Співавт.: С. Боркова, С. Супрунович, А. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук.

533. Хемосенсори на основі спіроциклічних родамінів для визначення Fe (III) // Актуальні проблеми фундаментальних і прикладних досліджень : матеріали Міжнар. інтернет-конф. молодих учених та студентів (19–20 трав. 2016 р.) / за заг. ред. С. Федосова, Г. Мирончук. – Луцьк, 2016. – С. 46–47.

Співавт.: Т. Ю. Очко, С. В. Супрунович.

2017

534. Визначення вмісту нітратів у ковбасах ТМ «Дмитрук» // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II міжнар. конф. – Луцьк, 2017. – С. 179–180.

Співавт.: О. Юрченко, Ю. Кошлай.

535. Використання іонних асоціатів при потенціометричному визначенні сахарину // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (16–17 трав. 2017 р.). – Луцьк, 2017. – С. 1147.

Співавт.: І. О. Грохольська, Т. Ю. Очко, Т. В. Семенович, А. Ж. Кормош.

536. Дослідження органолептичних та фізико-хімічних показників варених ковбас ТМ «Дмитрук» // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II міжнар. конф. – Луцьк, 2017. – С. 176–178.

Співавт.: О. Юрченко, Ю. Кошлай.

537. Mg-Al-Гідроталькіт та можливість його використання для виготовлення потенціометричних сенсорів // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (16–17 трав. 2017 р.). – Луцьк, 2017. – С. 1155.

Співавт.: Т. Ю. Очко, Т. В. Семенович, І. Ю. Грохольська.

538. Особливості вивчення контролю та керування хіміко-технологічними процесами // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II міжнар. конф. – Луцьк, 2017. – С. 59.

Співавт.: О. Онищук, Т. Савчук, С. Корольчук, О. Юрченко, Н. Зубеня, А. Кормош.

539. Особливості вивчення курсу «Токсикологічна хімія харчових добавок і косметичних засобів» : для бакалаврів напряму підготовки 6.051301 // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II міжнар. конф. – Луцьк, 2017. – С. 181–182.

Співавт.: О. Юрченко, Ю. Кошлай.

540. Особливості вивчення математичного моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2017. – С. 60.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, Н. Зубеня, О. Онищук, О. Юрченко.

541. Особливості вивчення мікробіології продуктів харчування // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II міжнар. конф., Луцьк, 2017. – С. 55.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук.

542. Особливості вивчення організації аналітичної служби на виробництві // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2017. – С. 56.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, Н. Зубеня, О. Онищук, О. Юрченко.

543. Особливості вивчення сировини для косметичних засобів та продуктів харчування // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2017. – С. 57.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, Н. Зубеня, О. Онищук, О. Юрченко.

544. Особливості вивчення та керування хіміко-технологічними процесами // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2017. – С. 59.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, Н. Зубеня, О. Онищук, О. Юрченко.

545. Порівняльна характеристика потенціометричних сенсорів для визначення фуросеміду // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (16–17 трав. 2017 р.). – Луцьк, 2017. – С. 1164.

Співавт.: Н. В. Шиндор, Т. І. Савчук.

546. Родамін С гідразид гульфосаліцилат натрію, як хемосенсор для визначення феруму (III) // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (16–17 трав. 2017 р.). – Луцьк, 2017. – С. 1153.

Співавт.: Т. Ю. Очко, Т. В. Семенович, І. Ю. Грохольська.

547. Сенсори для визначення пероксисполук у косметичних засобах // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Луцьк, 2017. – С. 54.

Співавт.: Т. Савчук, С. Корольчук, А. Кормош, Н. Зубеня, О. Онищук, О. Юрченко.

548. Термічна стійкість іонних асоціатів левамізолу, ампролію та граміну із метилоранжем // Львівські хімічні читатння – 2017 : зб. наук. праць XVI наук. конф., 25 трав. 2017. – Львів, 2017. – С. 221.

Співавт.: Н. В. Зубеня, Д. І. Семенишин, В. В. Кочубей, С. Г. Ягольник.

549. Хемосенсор для визначення меркурію // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (16–17 трав. 2017 р.). – Луцьк, 2017. – С. 1149.

Співавт.: Т. М Дубняк.

2018

550. Визначення харчової добавки E300 // Зб. матеріалів Всеукр. наук. конф. «Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи» (16 трав. 2018 р.). – Житомир, 2018. – С. 50–51.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

551. До розрахунку критерію оптимізації технологічного процесу харчової промисловості // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 108–110.

Співавт.: О. О. Онищук.

552. Дослідження іонних асоціатів граміну // Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій : тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяч. 80-річчю з дня народж. О. М. Гайдукевича (12–13 квіт. 2018 р.). – Харків, 2018. – С. 227.
Співавт.: Н. В. Зубеня.
553. Комплексний підхід при вивченні дисципліни «Сучасне обладнання в харчовій промисловості» // Матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми хімії та хімічної технології», 21–22 листоп. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 212–214.
Співавт.: О. Онищук.
554. Огляд складу найпоширеніших косметичних засобів по догляду за шкірою обличчя // Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. «Стан і перспективи розвитку хімічної харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості». – Херсон, 2018. – С. 88–89.
Співавт.: О. О. Онищук.
555. Пікрат-чутливий сенсор // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1026–1027.
Співавт.: О. Я. Дмитрук, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.
556. Порівняльна характеристика Cu(II)-чутливих сенсорів // Матеріали IX Міжнар. конф. «Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали» (RNAOPM'2018), I Волинсько-Поморської міждисциплінарної літньої школи «Мистецтво та наука» (ВПЛШ-2018). – Луцьк, 2018. – С. 65–69.
Співавт.: А. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук, С. Боркова, С. Супрунович, Ю. Бохан.
557. Порівняльна характеристика методик визначення дикамби // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і

науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1030–1032.

Співавт.: О. В. Ковальчук, А. С. Ісько, М. В. Березнюк.

558. Порівняльна характеристика методик визначення еноксапарину // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1037–1039.

Співавт.: Т. А. Островець, А. Р. Ярмолук, О. В. Величко.

559. Порівняльна характеристика методик визначення купруму на основі спіроциклічних сполук // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1028–1030.

Співавт.: А. С. Ісько, О. В. Ковальчук, М. В. Березнюк.

560. Порівняльна характеристика методик визначення феруму на основі спіроциклічних сполук // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1021–1023.

Співавт.: М. В. Березнюк, О. В. Ковальчук, А. В. Ісько, О. М. Юрченко.

561. Порівняльна характеристика потенціометричних сенсорів для визначення сахарину та цикламату // Матеріали ІХ Міжнар. конф. «Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали» (RNAOPM'2018), І Волинсько-Поморської міждисциплінарної літньої школи «Мистецтво та наука» - ВПЛШ-2018. – Луцьк, 2018. – С. 69–70.

Співавт.: А. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук, Н. Кормош.

562. Потенціометричне визначення граміну відновників // Матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми хімії та хімічної технології», 21–22 листоп. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 26–27.
Співавт.: М. Мошкун, Т. Савчук, С. Корольчук.
563. Потенціометричне визначення нікельвмісного гідроталькиту // Высокие научные цели '2018 : сб. тез. – Минск, 2018. – С. 89–90.
Співавт.: Д. С. Романюк, Т. С. Гуз.
564. Потенціометричне визначення харчової добавки E300 у безалкогольних напоях // Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. «Стан і перспективи розвитку хімічної харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості». – Херсон, 2018. – С. 103–104.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, А. Ж. Кормош.
565. Потенціометричні мембранні сенсори для визначення фуросеміду // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 16–17.
Співавт.: А. Ж. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук, Н. Шиндор.
566. Потенціометричні сенсори для визначення етакринової кислоти // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 15–16.
Співавт.: А. Ж. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук.
567. Потенціометричні сенсори для визначення перхлорат- та пірат-іонів // Матеріали IX Міжнар. конф. «Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали» (РНАОПМ'2018), I Волинсько-Поморської міждисциплінарної літньої школи «Мистецтво та наука» (ВПЛШ-2018). – Луцьк, 2018. – С. 122.
Співавт.: О. І. Дмитрук, А. В. Хоменчук, Т. Савчук, С. Корольчук.
568. Потенціометричні сенсори для визначення цикламату // Матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. «Стан і перспективи розвитку хімічної харчової та

парфумерно-косметичної галузей промисловості». – Херсон, 2018. – С. 105–106.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, н. М. Кормош.

569. Потенціометричні сенсори на основі гідроталькіта // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1025–1026.

Співавт.: Т. С. Гуз.

570. Сенсор для визначення окисників і відновників // Матеріали III Всеукр.наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми хімії та хімічної технології», 21–22 листоп. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 28–29.

Співавт.: Н. Ступницька, Т. Савчук, С. Корольчук.

571. Сенсор для визначення перхлорат-іонів // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1043–1045.

Співавт.: А. В. Хоменчук, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.

572. Синтез та аналітичне застосування кадмій вмісного гідроталькіту // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1023–1024.

Співавт.: О. В. Величко, А. С. Островець, А. Р. Ярмолюк, Т. С. Гуз.

573. Синтез та аналітичне застосування кобальтвмісного гідроталькіту // Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів, 15–16 трав. 2018 р. / М-во освіти і науки України, Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки, Наук. т-во аспірантів і студентів. – Луцьк, 2018. – С. 1046–1047.

Співавт.: А. Р. Ярмолюк, О. В. Величко, А. С. Островець, Т. С. Гуз.

574. Теоретическое описание определения сукралозы на композите сополимера 3,4-диметилпиррола и 3,4-диметоксипиррола с рением // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 62–64.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, Силвио С. де Олівейра, О. В. Луганская, Ф. Ч. Эмилио, П. И. Ягодинец.
575. Технологічне обладнання для виробництва підсолоджувачів // Матеріали III Всеукр.наук.-практ. конф. «Актуальні проблеми хімії та хімічної технології», 21–22 листоп. 2018 р. – Київ, 2018. – С. 82–83.
Співавт.: А. Черненко, Т. Савчук, С. Корольчук.
576. Формування інформаційно-комунікаційної компетентності при підготовці вчителів природознавчих дисциплін // Тези доп. VII Міжнар. наук.-практ. конф. «Математика. Інформаційні технології. Освіта», Світязь, 3–5 черв. 2018 р. – Луцьк, 2018. – С. 133–135.
Співавт.: Ю. В. Бохан.
577. Функціоналізовані спіроциклічні сполуки як ефективні хемосенсиори // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 103–103.
Співавт.: С. Боркова, С. Супрунович, А. Кормош, С. Корольчук, Т. Савчук, Х. К. Белагра.
578. *La descripción matemática de la electrosíntesis de polímeros conductores, acompañada por la formación de enlaces de hidrógeno con la superficie // IV Encontro Nordeste de Química, 11 a 13 de julho de 2018, Mossoró, RN, Brasil.
Coautor: V. Tkach, K. Palamarek, M. Kushnir, de Oliveira S, O. Luganska, P. Yagodinets.
579. The theoretical description of erythromycin electrochemical determination on the conducting polymer, reinforced by a novel hydroquinonic derivative // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-

косметичній галузях промисловості : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2018. – С. 64–65.

Coautor : V. Tkach, M. Kushnir, S. C. De Oliveira, E. F. Tchikuala, A. O. da Silva, P. Yagodynets.

2019

580. Визначення консервантів у напоях // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 58.

Співавт.: Т. І. Савчук, І. В. Свіргун, С. І. Корольчук.

581. Визначення пероксосполук у косметичних засобах // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 56.

Співавт.: Т. І. Савчук, В. А. Кухарик, С. І. Корольчук.

582. Визначення хлориду натрію у ковбасних виробках // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 57.

Співавт.: Т. І. Савчук, І. А. Мельник, С. І. Корольчук.

583. Використання резонансної спектроскопії для визначення еноксипарину // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III Міжнар. наук. конф. (Луцьк – Світязь, 01–05 черв. 2019 р.). – Луцьк, 2019. – С. 150–152.

Співавт.: А. В. Хоменчук, Т. А. Островець, Т. І. Савчук.

584. Вплив природи і кількості пластифікатора на характеристики перхлорат селективних електродів // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III Міжнар. наук. конф. (Луцьк – Світязь, 01–05 черв. 2019 р.). – Луцьк, 2019. – С. 152–155.

Співавт.: А. В. Хоменчук, Т. А. Островець, Т. І. Савчук.

585. Кількісне визначення аскорбінової кислоти у соках // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 54.

Співавт.: Т. І. Савчук, О. С. Арсенюк, С. І. Корольчук.

586. Кількісне визначення барвників у напоях // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 55.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. М. Заєц, С. І. Корольчук.
587. Люмінесцентний хемосенсор для визначення Hg(II) // Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф.. – Херсон, 2019. – С. 41–42.
Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук, А. Ж. Кормош, С. Г. БорковаЮ С.. В. Супрунович, Х. К. Беллагра, В. Гер.
588. Математическая модель действия композита поли(желтый солнечный закат) – оксигидроокись кобальта при электрохимическом определении сукралозы в напитках и жидкостях ротовой полости // Инновационные материалы и технологии : материалы докл. Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–11 янв. 2019 г. – Минск, 2019. – С. 460–462.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, Н. Н. Сторощук, С. С. де Оливейра, А. В. Агафонова, Я. Г. Иванушко, П. И. Ягодинец.
589. Математическая модель катодной электрополиконденсации 2,5-дибромпроизводных фурана, пиррола и тиофена // Инновационные материалы и технологии : материалы докл. Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–11 янв. 2019 г. – Минск, 2019. – С. 456–457.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, Н. Н. Сторощук, С. С. де Оливейра, А. В. Агафонова, Я. Г. Иванушко, П. И. Ягодинец.
590. Математична модель електрохімічного визначення іботенової кислоти на електроді, модифікованому композитом полі(П-ізопропіланіліну) та ванадій (III) оксигідроксидом // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С. 69–70.
Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, О. В. Агафонова, Я. Г. Иванушко, Е. Ч. Фігейра, П. І. Ягодинець.
591. Огляд сучасних методів дослідження вмісту пероксиду водню у антисептичних препаратах та застосування потенціометричних сенсорів // The

9th International conference «Science and society» (February 1, 2019). – Accent Graphics Communications & Publishing, Hamilton, Canada, 2019. – P. 784–789.

Співавт.: О. Онищук.

592. Одночасне визначення вмісту синтетичних барвників Е-124 та Е-110 у суміші по першій похідній // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III Міжнар. наук. конф. (Луцьк – Світязь, 01–05 черв. 2019 р.). – Луцьк, 2019. – С. 171–179.

Співавт.: Л. П. Сидорова, П. П. Пльонсак, Ю. В. Бохан.

593. Основи Шифа, похідні амідів родамінів 6Ж і С // Матеріали ювілейної XXV укр. конф. з органічної та біоорганічної хімії, Луцьк, 16–20 верес. 2019 р. – Луцьк, 2019. – С. 204.

Співавт.: С. В. Супрунович, О. О Рибак.

594. Особливості вивчення курсу «Основи хімічної метрології та стандартизації» : для бакалаврів хімічного факультету // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III Міжнар. наук. конф. (Луцьк – Світязь, 01–05 черв. 2019 р.). – Луцьк, 2019. – С. 155–156.

Співавт.: О. М. Юрченко, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. О. Онищук.

595. Потенціометричні сенсори для визначення вітамінів В₁ та В₆ // Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2019. – С. 43.

Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук, А. Ж. Кормош, С. Чирук, Н. Кормош.

596. Потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот // Актуальні проблеми фундаментальних наук : матеріали III Міжнар. наук. конф. (Луцьк – Світязь, 01–05 черв. 2019 р.). – Луцьк, 2019. – С. 164–171.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук, А. Ж. Кормош, Ю. В. Бохан.

597. Синтез змішаного цинквмісного гідроталькиту // Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2019. – С. 10.
Співавт.: Т. С. Гуз.
598. Теоретична оцінка електрохімічного визначення сульфат-йону на електроді, модифікованому допованим поліграміном // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (17 квіт. 2019 р). – Житомир, 2019. – С. 7071.
Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, О. В. Агафонова, Я. Г. Іванушко, Е. Ч. Фігейра, П. І. Ягодинець.
599. A detecção eletroquímica do fármaco olanzapina sobre o oxihidróxido de cobalto, emparelhado com o dióxido. Uma descrição matemática // I Encontro Georgiano-Turco-Brasileiro de Química, 4 a 6 de Dezembro, de 2019, Natal, RN, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 85–88.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. a M. Lukanova, Y. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.
600. A descrição teórica da detecção eletroquímica do agente químico sarin, assistida pelo compósito polipirrol -oxihidróxido de vanádio // I Encontro Georgiano-Turco-Brasileiro de Química, 4 a 6 de Dezembro, de 2019, Natal, RN, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 63–65.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.
601. A descrição teórica da detecção eletroquímica do corante “amarelo crepúsculo”, assistida pelo compósito polipirrol – VO(OH) // I Encontro Georgiano-Brasileiro de Polímeros, 23 a 25 de Outubro, de 2019, Salvador, BA, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 35–36.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.
602. A descrição teórica da detecção eletroquímica dos derivados do ácido gálico, assistida pelo complexo do polipirrol sobreoxidado com os metais transitivos // I

Encontro Georgiano-Luso-Brasileiro de Eletroquímica, 13 a 15 de Novembro, de 2019, Recife, BA, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 42–44.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Y. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.

603. A descrição teórica da determinação eletroquímica dos íons dos metais pesados sobre o polipirrol sobreoxidado // I Encontro Georgiano-Brasileiro de Polímero, 23 a 25 de Outubro, de 2019, Salvador, BA, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 85–86.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.

604. A descrição teórica da eletropolimerização assistida de um monômero, sintetizado por uma eletrossíntese assistida // I Encontro Georgiano-Brasileiro de Polímeros, 23 a 25 de Outubro, de 2019, Salvador, BA, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 49–50.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.

605. A modelagem matemática da polimerização indireta de um monômero, que entra numa reação oxidativa lateral // I Encontro Georgiano-Luso-Brasileiro de Eletroquímica, 13 a 15 de Novembro, de 2019, Recife, BA, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 77–78.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, N. M. Storoshchuk, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.

606. Modelagem teórica do "paradoxo de politiofeno", acompanhado pela oxidação do átomo de enxofre tiofênico // I Encontro Georgiano-Turco-Brasileiro de Química, 4 a 6 de Dezembro, de 2019 Natal, RN, Brasil. – Brasil, 2019. – P. 102–104.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, S. C. de Oliveira, S. M. Lukanova, Ya. G. Ivanushko, O. V. Luganska, P. I. Yagodynets’.

607. Визначення антиоксидантів у винних виробках // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 41–42.
Співавт.: Т. І. Савчук, І. С. Мігальчук, С. І. Корольчук.
608. Визначення аскорбінової кислоти у безалкогольних напоях // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 26–27.
Співавт.: С. І. Корольчук, І. В. Цимбалюк, Т. І. Савчук.
609. Визначення вмісту афлатоксинів в зернових продуктах та кормах // Хімія, біо- та нанотехнології, екологія та економіка в харчовій та косметичній промисловості : зб. матеріалів VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 листоп. 2020 р. – Харків, 2020. – С. 111–113.
Співавт.: О. М. Юрченко, Д. В. Берчук, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук.
610. Визначення вмісту нітритів у ковбасних виробках // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 24–25.
Співавт.: С. І. Корольчук, Т. С. Баковецька, Т. І. Савчук.
611. Визначення кальцію у соках // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2020. – С. 134.
Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, В. В. Черчик, О. М. Юрченко.
612. Визначення сірчистої кислоти у сухофруктах // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 25–26.
Співавт.: С. І. Корольчук, Л. П. Соколовська, Т. І. Савчук.
613. Визначення харчової добавки E220 у сухофруктах // Науково-практичні розробки молодих учених в хімічній, харчовій та парфумерно-косметичній галузях промисловості : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. конф. молодих учених і студентів. – Херсон, 2020. – С. 133.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, Л. П. Соколовська, О. М. Юрченко.

614. Визначення шкідливих домішок у горілчаних виробках // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 43–44.

Співавт.: Т. І. Савчук, І. В. Приступа, С. І. Корольчук.

615. Деякі теоретичні аспекти електрополімеризації фероценних похідних нафтохінону // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 220–221.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, Ю. Акинай, П. І. Ягодинець.

616. Математическая модель переокисления полипиррола в присутствии ионов переходных металлов. Гальваностатический режим // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 217–218.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. Душ Рейш, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

617. Математическая модель переокисления полипиррола в присутствии ионов переходных металлов. Простейший случай // Инновационные материалы и технологии - 2020 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–10 янв. 2020 г. – Минск, 2020. – С. 531–532.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. Душ Рейш, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

618. Математическая модель электрохимического сенсора Covid-19 на основе композита оксигидроокись кобальта – поли(блестящий зеленый) // Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині : матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (17 квіт. 2020 р., м. Харків). – Харків, 2020. – С. 66–67.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. Де Олівейра, Л. В. Дуж Рейш, Я. Г. Иванушко, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

619. Математична модель електрохімічного визначення пестициду альдикарб на провідному полімерному аноді, модифікованому бісмутат-йонем //

Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 52–53.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Є. В. Назимок, Я. Г. Іванушко, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець.

620. Математична модель електрохімічного визначення препарату карфедон з допомогою композиту VO(OH) – сквараїновий барвник // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 50–51.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Я. Г. Іванушко, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець, В. В. Іскарія, Ваш дуж Рейш.

621. Математичний опис електросинтезу та електрополімеризації деяких похідних нафтохінону // Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (17 квіт. 2020 р., м. Харків). – Харків, 2020. – С. 68–69.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, Ю. Акинай, П. І. Ягодинець.

622. Теоретическое описание гальваностатического n-окисления перекисленного полипиррола в процессе его синтеза // Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах : тези доп. I міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 28–29 трав. 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т. 2. – С. 438–439.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, П. І. Ягодинець.

623. Теоретическое описание электрохимического определения концентрации препарата сертралин на композите сквараинового красителя с оксигидроокисью кобальта // Инновационные материалы и технологии - 2020 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–10 янв. 2020 г. – Минск, 2020. – С. 528–530.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. Душ Рейш, Я. Г. Іванушко, С. М. Луканева, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська.

624. Теоретическое описание электрохимического определения препарата оланзапин на композите оксигидроокиси кобальта со сквараиновым красителем // Инновационные материалы и технологии - 2020 : материалы

Международ. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–10 янв. 2020 г. – Минск, 2020. – С. 533–535.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. де Оливейра, Л. В. Душ Рейш, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

625. Теоретическое описание электрохимического определения сахарозаменителя антиальдоксима периллальдегида на электроде, модифицированном композитом сквараиновый краситель –оксигидроокись ванадия // Нанотехнології і наноматеріали у фармації та медицині : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. з міжнар. участю (17 квіт. 2020 р., м. Харків). – Харків, 2020. – С. 64–65.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. Де Оливейра, Л. В. Дуж Рейш, Я. Г. Иванушко, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

626. Теоретична оцінка електрохімічного визначення сульфїт-йону на електроді, модифікованому допованим поліграміном у гальваностатичному режимі // Фізика і хімія твердого тіла: стан, досягнення і перспективи : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та студентів, 16–17 жовт. 2020 р., м. Луцьк. – Луцьк, 2020. – С. 91–92.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, О. В. Агафонова, Я. Г. Иванушко, Е. Ч. Фігейра, П. І. Ягодинець.

627. Теоретичний опис електрохімічного визначення гідрокінонних сполук на електроді, модифікованому меланіном // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Тернопіль, 23–24 верес. 2020 р.). – Тернопіль, 2020. – С. 163–164.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець, Я. Г. Иванушко.

628. Теоретичний опис електрохімічного визначення гіпогліцину на композиті полі(нафтохінон) – рутеній тетроксид // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Тернопіль, 23–24 верес. 2020 р.). – Тернопіль, 2020. – С. 161–163.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець.

629. Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату абаметапір разом із пестицидом дикват на електроді, модифікованому ванадій (III) оксигідроксидом // Science. Innovation. Quality : 1st International Scientific-Practical Conference SIQ - 2020, December, 17-18th, 2020: Book of Papers. – Verdyansk, 2020. – P. 342–344.

Співавт.: В. Ткач, М. Кушнір, Я. Іванушко, С. де Олівейра, П. Ягодинець, Ю. Бредіхіна, О. Луганська, А. О. да Сілва.

630. Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ритонавір на композиті кополімеру сквараїнового барвника та нафтохінонів з наночастинками купрум (II) сульфід у лужному середовищі // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Тернопіль, 23–24 верес. 2020 р.). – Тернопіль, 2020. – С. 159–161.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець, Л. Важ дуж Рейш.

631. Теоретичний опис електрохімічного визначення цукрозамінника лугдунам на полінафтохіноні // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів : матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Тернопіль, 23–24 верес. 2020 р.). – Тернопіль, 2020. – С. 157–159.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, В. В. Листван, І. М. Дитинченко, А. О. да Сілва, О. В. Луганська, П. І. Ягодинець.

632. Теоретичний опис «політіофенового парадоксу» для електрохімічно синтезованих мономерів в умовах s-окиснення результуючого полімеру // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (29 квіт. 2020 р.). – Житомир, 2020. – С. 218–220.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Я. Г. Іванушко, О. В. луганська, П. І. Ягодинець, В. В. Іскарія.

633. Электроокисление ацетальдегида в глиоксаль на модифицированных сквараиновых красителях : теоретическое описание // Инновационные материалы и технологии - 2020 : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, Минск, 9–10 янв. 2020 г. – Минск, 2020. – С. 526–527.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. де Оливейра, Л. В. Душ Рейш, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.
634. A descrição matemática da possibilidade da detecção eletroanalítica do fármaco omeprazol e o seu metabólito sulfônico, assistida pelo compósito poli (naftoquinona) – oxihidróxido de vanádio // I Encontro Internacional Virtual de Química, 2 a 4 de Setembro de 2020. – Macau, República Popular da China, 2020. – P. 343–345.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, A. V. Velyka, S. C. de Oliveira, P. I. Yagodynets.
635. Algunos aspectos teóricos de la electrosíntesis y electropolimerización potencioestática de algunos derivados ferrocénicos // Libro de Resúmenes : XXXV congreso de la sociedad mexicana de electroquímica, México, 14–16 octubre 2020. – México, 2020. – P. 36–37.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, S. C. De Oliveira, L. Vaz dos Reis, P. I. Yagodynets, V. V. Lystvan, I. M. Dytynchenko, Yüksel Akınay, Adriano O. da Silva.
636. The Theoretical Description for Omeprazole Cathodical Electrochemical Determination, Assisted by the Omeprazole Electrochemical Determination, Assisted by the Composite Poly(1,2,4-triazole) – Vo(OH) // Science, society, education: topical issues and development prospects : Abstracts of IX International scientific and practical conference, 2–4 august 2020. – Kharkiv, Ukraine, 2020. – P. 82–84.
Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, Y. G. Ivanushko, Sílvio C. de Oliveira, Adriano O. da Silva, P. I. Yagodynets, O. V. Luganska.
637. The theoretical description for the perylaldehyde aldoxyme anodic electrochemical determination, assisted by the novel poly(squaraine dye-conaphthoquinones) composite with ruthenium oxide // Perspectives of world

science and education : V междунар. науч.-практ. конф., 29–31 янв. 2020. – Osaka, Япония, 2020. – P. 104–106.

Coautor: V. V. Tkach, M. V. Kushnir, P. I. Yagodynets, Silvio C. de Oliveira, Y.G. Ivanushko, Lucinda Vaz dos Reis.

2021

638. Іон-селективні електроди для визначення етакринової кислот // Стан і перспективи розвитку хімічної, харчової та парфумерно-косметичної галузей промисловості : матеріали IV всеукр. наук.-практ. конф. – Херсон, 2021. – С. 7.
Співавт.: С. І. Корольчук, Т. І. Савчук, А. Ж. Кормош, С. Боркова, Н. М. Кормош, І. Вільчинська, Д. Грищуцк, К. Вусата, М. Дякова, В. Романюк.

639. Методи визначення пентахлорфенолу // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 41–42.

Співавт.: Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. М. Юрченко.

640. Теоретическая оценка электрохимического определения препарата клиохинол на электроде, модифицированном композитом сквараиновый краситель – сульфид меди // II междунар. онлайн науч.-практ. конф. «Актуальные вопросы фармакологии: от разработки лекарств до их рационального применения», 6–7 мая 2021 г. : сб. тез. – Бухара, 2021. – С. 173–174.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. де Оливейра, В. Л. душ Рейш, Я. И. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская, А. О. да Силва.

641. Теоретическое описание одновременного электрохимического определения природных лакриматоров 1-пропенсульфеновой кислоты и s-окси пропионового тиоальдегида на оксигидроокиси кобальта // Инновационные материалы и технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, г. Минск, 19–21 янв. 2021 г. – Минск, 2021. – С. 493–495.

Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. Де Оливейра, В. Искарлица, Я. Г. Иванушко, А. Ф. Молодяну, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская.

642. Теоретическое описание электрохимического определения микотоксина орельянин на электроде, модифицированном композитом сквараинового красителя с оксигидроокисью кобальта (III) // *Инновационные материалы и технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых*, г. Минск, 19–21 янв. 2021 г. – Минск, 2021. – С. 487–490.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. Де Оливейра, Л. В. Дуж Рейш, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская, Д. В. Фёдорова.
643. Теоретическое описание электрохимического определения сахарозаменителя лугдунам на полимерном электроде, модифицированном наночастицами сульфида меди (II) // *Инновационные материалы и технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых*, г. Минск, 19–21 янв. 2021 г. – Минск, 2021. – С. 486–487.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, Я. Г. Иванушко, С. С. де Оливейра, О. В. Луганская, П. И. Ягодинец, А. О. да Силва, В. В. Листван, И. Н. Дитинченко.
644. Теоретическое описание электрохимической конверсии сахарозаменителя сукралоза в биоосваиваемые продукты с помощью катода, модифицированного двуокисью ванадия // *Инновационные материалы и технологии : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых*, г. Минск, 19–21 янв. 2021 г. – Минск, 2021. – С. 491–492.
Соавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнир, С. С. де Оливейра, Э. Ф. Чикуала, Я. Г. Иванушко, С. М. Луканева, П. И. Ягодинец, О. В. Луганская, Д. В. Фёдорова.
645. Теоретичний опис визначення бромантану на аноді, модифікованому наночастинками купрум (ii) сульфідом у потенціостатичному режимі // *Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.)*. – Житомир, 2021. – С. 49.
Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Иванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська.
646. Теоретичний опис визначення гідроксихінолу на аноді, модифікованому кобальт (III) оксигідроксидом у потенціостатичному режимі // *Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.)*. – Житомир, 2021. – С. 50–51.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Іванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська, В. В. Листван, І. М. Дитинченко.

647. Теоретичний опис електрохімічного визначення препаратів орнідазол та ронідазол на електроді, модифікованому кополімером акридинового помаранчевого із 5-аміно-1,4-нафтохіноном // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 55–56.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Іванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська.

648. Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ацетазоламід на електроді, модифікованому композитом полі(5-аміно-1,4-нафтохінону) із кобальт(III) // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 51–52.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Іванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська, В. В. Листван, І. М. Дитинченко.

649. Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату диметиламіламін на електроді, модифікованому композитом поліпірол-кобальт(III) оксигідроксид // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 54–55.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Іванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська, В. В. Копійка.

650. Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ефедрин на електроді, модифікованому кобальт(III)оксигідроксидом // Актуальні задачі хімії: дослідження та перспективи : матеріали Всеукр. наук. конф. (15 квіт. 2021 р.). – Житомир, 2021. – С. 52–53.

Співавт.: В. В. Ткач, М. В. Кушнір, С. С. де Олівейра, Л. В. душ Рейш, Я. Г. Іванушко, А. О. да Сілва, П. І. Ягодинець, О. В. Луганська, В. В. Копійка.

Депоновані роботи

651. Особливості екстракції іонних асоціатів перхлорат-іонів з основними ціаніновими барвниками сумішами органічних розчинників. – Ужгород, 1996. –10 с. – Депон. в ДНТБ України 04.11.1996, № 2180–Ук.1996.
Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, С. С. Козел.

Патентні документи

1998

1. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення вольфраму : пат. Україна, МПК 6 G01N31/22. – № 24774 А ; заявлено 21.07.97 ; опубл. 25.12.98, Бюл. № 6.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, І. І. Зимомря, А. О. Толмачов.

2001

2. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення бісмуту : декларац. пат. Україна, МПК 7 G01N31/22. – № 42364 А ; заявлено 29.01.2001 ; опубл. 15.10.2001, Бюл. № 9.

Співавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог, Я. Р. Базель, І. І. Зимомря.

2002

3. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення платини : декларац. патент Україна, МПК 7 G01N31/22. – № 44119 А ; заявлено 14.05.2001 ; опубл. 15.01.2002, Бюл. № 1.

Співавт.: Я. Р. Базель, Я. І. Студеняк, Т. О. Кулакова.

2004

4. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення бісмуту : пат. Україна, МПК 7 G01N31/22, 31/00, C01G29/00. – № 42364 С 2 ; заявлено 29.01.2001 ; опубл. 15.04.2004, Бюл. № 4.

Співавт.: О. Г. Воронич, Й. С. Балог, Я. Р. Базель, І. І. Зимомря.

2007

5. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення диклофенаку : пат. 200705487 Україна, МПК51 G 01 N 33/15 / заявник та патентовласник

Волинський державний університет імені Лесі Українки. – № 26294 ; заявлено 18.05.2007 ; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.

Співавт.: І. П. Гунька.

6. Спосіб потенціометричного визначення диклофенаку з використанням іоноселективного електроду : пат. 200705459 Україна, МПК51 G 01 N 33/15 / заявник та патентовласник Волинський державний університет імені Лесі Українки. – № 26290 ; заявлено 18.05.2007 ; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.

Співавт.: І. П. Гунька.

7. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення осмію (IV) : пат. 200705460 Україна, МПК51 G 01 N 31/22 / заявник Волинський державний університет імені Лесі Українки. – № 26291 ; заявлено 18.05.2007 ; опубл. 10.09.2007, Бюл. № 14.

Співавт.: С. І. Корольчук.

2008

8. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення індометацину : пат. 200802818 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 34773 ; заявлено 04.03.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16.

Співавт.: І. П. Гунька.

9. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення кетопрофену : пат. 200802824 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 34776 ; заявлено 04.03.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16.

Співавт.: І. П. Гунька.

10. Спосіб редокс екстракційно-фотометричного визначення осмію (VI) : пат. 200802838 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 34778 ; заявлено 04.03.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16.

Співавт.: С. І. Корольчук.

11. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення піроксикаму : пат. 200802828 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 34777 ; заявлено 04.03.2008 ; опубл. 26.08.2008, Бюл. № 16.

Співавт.: І. П. Гунька.

12. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення рутенію (VI) : пат. 200807411 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 36505 ; заявлено 29.05.2008 ; опубл. 27.10.2008, Бюл. № 20.

Співавт.: С. І. Корольчук.

2009

13. Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності іонів N–метил-4-бензилкарбамідопіридинію : пат. 200807410 Україна, МПК51 G 01 N 27/30. – № 89154 ; заявлено 29.05.08 ; опубл. 25.12.2009, Бюл. № 24.

Співавт.: І. В. Мазуренко.

2010

14. Спосіб підвищення селективності визначення індометацину потенціометричним методом : пат. 201005210 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 54443 ; заявлено 29.04.2010 ; опубл. 10.11.2010, Бюл. № 21.

Співавт.: І. П. Гунька.

15. Спосіб потенціометричного визначення кетопрофену : пат. 201005690 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 55665 ; заявлено 11.05.2010 ; опубл. 27.12.2010, Бюл. № 24.

Співавт.: І. П. Гунька.

2011

16. Спосіб фотометричного визначення осмію (VI) : пат. 201005647 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 46984 ; заявлено 11.05.2010 ; опубл. 10.02.2011, Бюл. № 3.

Співавт.: С. І. Корольчук.

2012

17. Мембрана іоноселективного електрода для определения концентрации и активности ионов 1-(α -аминоэтил)-адамантиния : пат. 201113813 Украина, МПК51 G 01 N 33/15. – № 70104 ; заявл. 24.11.2011 ; опубл. 25.05.2012., Бюл. № 10.

Соавт.: І. П. Антал.

18. Спосіб експресного потенціометричного визначення римантадину : пат. 201112322 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 68852 ; заявлено 21.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.

Співавт.: І. П. Антал.

19. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення галію : пат. 201112319 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 68850 ; заявлено 21.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.

Співавт.: І. П. Антал.

20. Спосіб підвищення селективності визначення піроксикаму потенціометричним методом : пат. 201112320 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 68851 ; заявлено 21.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.

Співавт.: І. П. Антал.

21. Спосіб селективного визначення активності іонів феруму (III) : пат. 201112318 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 68849 ; заявлено 21.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.

Співавт.: О. В. Парасюк, Н. А. Татарин.

22. Спосіб селективного визначення вітаміну В₁ в присутності інших вітамінів : пат. 201112322 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 68853 ; заявлено 21.10.2011 ; опубл. 10.04.2012, Бюл. № 7.

Співавт.: І. П. Антал.

2014

23. Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності 2,4-дихлорфеноксіацетат-іонів : пат. 201310387 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88235 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

Співавт.: К. С. Журба.

24. Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності індоліл-3-ацетат-іонів : пат. 201310386 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88234 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

25. Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності фенілантранілат-іонів : пат. 201310385 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88233 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

26. Спосіб визначення органічних речовин : пат. 201310187 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 87899 ; заявлено 19.08.2013 ; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4.

27. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення лорноксикаму : пат. 201408614 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 95631 ; заявлено 29.07.2014 ; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

28. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення мелоксикаму : пат. 201310391 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88238 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

29. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення мефенамінової кислоти : пат. 201310193 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 87900 ; заявлено 19.08.2013 ; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

30. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення фенілантранілової кислоти : пат. 201408615 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 95632 ; заявлено 29.07.2014 ; опубл. 25.12.2014, Бюл. № 24.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

31. Спосіб люмінесцентного визначення осмію (VI) : пат. 201310184 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 87898 ; заявлено 19.08.2013 ; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4.

Співавт.: С. І. Корольчук.

32. Спосіб підвищення селективності визначення мефенамінової кислоти : пат. 201310384 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88232 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

Співавт.: О. Ю. Матвійчук.

33. Спосіб підвищення чутливості та селективності визначення пікрат-іонів потенціометричним методом : пат. 201310388 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88236 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

34. Спосіб підвищення чутливості та селективності визначення фуросемід-іонів потенціометричним методом : пат. 201310389 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 88237 ; заявлено 23.08.2013 ; опубл. 11.03.2014, Бюл. № 5.

2015

35. Спосіб підвищення селективності визначення вмісту напроксену потенціометричним методом : пат. 201413981 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 100678 ; заявлено 26.12.2014 ; опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15.

2017

36. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти : пат. 201608917 Україна, МПК51 G 01 N 33/15.– № 114413 ; заявлено 19.08.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.

Співавт.: К. С. Журба.

37. Спосіб підвищення селективності визначення бензилпеніциліну потенціометричним методом : пат. 201608922, МПК51 G 01 N 33/15. – № 114415 ; заявлено 16.08.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.

Співавт.: Н. О. Марковська.

38. Спосіб підвищення селективності визначення цефуроксиму потенціометричним методом : пат. 201608923 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 114416 ; заявлено 19.08.2016 ; опубл. 10.03.2017, Бюл. № 5.

Співавт.: Н. О. Марковська.

2018

39. Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності катіонів граміну : пат. 201805455 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 129784 ; заявлено 16.05.2018 ; опубл. 12.11.2018, Бюл. № 21.

Співавт.: Н. В. Зубеня.

40. Спосіб одержання алілтіосечовин на основі гідразопохідного флуоресцеїну : пат. 201802147 Україна, МПК51 C07D N 311/88, C07D N 335/10,

C07D N 335/12, C07D N 335/14. – № 128723 ; заявлено 02.03.2018 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.

Співавт.: С. В. Супрунович, А. Ж. Кормош.

41. Спосіб підвищення селективності та чутливості визначення сахарину потенціометричним методом : пат. 201802149 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 128724 ; заявлено 02.03.2018 ; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук.

2019

42. Спосіб визначення цикламату : пат. 201807870 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 135480 ; заявлено 13.07.2018 ; опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук, Н. М. Горбатюк, Ю. В. Бохан, С. І. Корольчук, Н. М. Кормош.

2020

43. Склад мембрани потенціометричного сенсора для визначення активності 5-нітросаліцилат-іонів : пат. 202003314 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 144981 ; заявлено 1.06.2020 ; опубл. 11.11.2020, Бюл. № 21.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Н. М. Кормош.

44. Спосіб визначення цикламату : пат. 202003312 Україна, МПК51 G 01 N 33/15, C07C211/35. – № 144822 ; заявлено 01.06.2020 ; опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук, Н. М. Горбатюк, Ю. В. Бохан, С. І. Корольчук, Н. М. Кормош.

45. Спосіб підвищення селективності та чутливості визначення сахарину потенціометричним методом : пат. 202003313 Україна, МПК⁵¹ G 01 N 33/15. – № 144980 ; заявлено 01.06. 2020 ; опубл. 11.11.2020, Бюл. № 21.

Співавт.: А. Ж. Кормош, Т. І. Савчук.

2021

46. Спосіб виготовлення графітно-пастового іоноселективного електрода для визначення активності пентахлорфенолят-іонів : пат. 202100766 Україна, МПК⁵¹ G01N 27/30, C25B 11/04. – № 148339 ; заявлено 19.02.2021 ; опубл. 28.07.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: Т. І. Савчук, Н. М. Кормош, О. М. Юрченко, С. І. Корольчук, Н. М. Горбатюк, Ю. В. Бохан.

47. Спосіб визначення лорноксикаму : пат. 202100772 Україна, МПК⁵¹ G 01 N 33/15. – №147886 ; заявлено 19.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: У. А. Кормош, О. М. Юрченко.

48. Спосіб визначення 3,6-дихлор-2-метоксибензойної кислоти : пат. 202100751 Україна, МПК⁵¹ G 01 N 27/333. – № 147884 ; заявлено 19.02.2021; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: Н. М. Кормош, О. М. Юрченко, С. І. Корольчук, Т. І. Савчук, Н. М. Горбатюк, Ю. В. Бохан.

49. Спосіб екстракційно-фотометричного визначення 4-хлорфеноксіоцтової кислоти : пат. 202103160 Україна, МПК⁵¹ G01N 33/15, B01D 11/04, C07C 53/16. – № 149080 ; заявлено 08.06.2021 ; опубл. 13.10.2021, Бюл. № 41.

Співавт.: Т. О. Фростовська, Ю. В. Бохан, Ю. Л. Осип, З. В. Зубрій, О. М. Юрченко, С. Г. Боркова, Т. І. Савчук, С. І. Корольчук, О. О. Онищук, К. Ю. Люшук.

50. *Спосіб одержання 2-пропенілтіосечовин : пат. 202103738 Україна, МПК⁵¹ C07D 311/88, C07D 335/10, C07C 335/12, C07C 335/14. – заявл. 30.06.2021.

Співавт.: Н. Ю. Сливка, З. В. Зубрій, О. М. Юрченко, Т. О. Фростовська, С. Г. Боркова, С. В. Супрунович.

51. Спосіб одержання сульфосаліцилгідразонів на основі спіроциклічного гідразопохідного родаміну С : пат. 202100775 Україна, МПК⁵¹ C07D 311/88, C07D 335/12, C07D 335/10, C07D 335/14. – №147887 ; – заявлено 19.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: С. В. Супрунович, О. М. Юрченко, С. Г. Боркова, С. І. Корольчук, Т. І. Савчук.

52. Спосіб отримання монокристалів $\text{AgGaGe}_{3-x}\text{Sn}_x\text{Se}_8$ ($x=0,1, 0,15, 0,2, 0,3$) : пат. 202100745 Україна, МПК⁵¹ C30B 11/00. – № 147882 ; заявлено 19.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: О. М. Юрченко, З. В. Лавринюк, В. З. Панкевич, Л. В. Піскач, О. О. О. Мацьків.

53. Спосіб отримання монокристалів $Tl_{1-x}In_{1-x}Ge_x(Si_x)Se_2$ ($x=0,1, 0,2$) : пат. 202100738 Україна, МПК⁵¹ С30В 11/00. – № 147971 ; заявлено 18.02.2021 ; опубл. 24.06.2021, Бюл. № 25.

Співавт.: О. М. Юрченко, Л. В. Піскач, О. О. Мацьків, З. В. Лавринюк, О. А. Караїм.

54. Спосіб отримання монокристалів Tl_4HgI_6 : пат. 202100740 Україна, МПК51 С30В 11/00. – № 147880 ; заявлено 18.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: О. М. Юрченко, Л. В. Піскач, В. З. Панкевич, С. І. Левковець, О. О. Мацьків.

55. Спосіб отримання монокристалів $TlInGe_2Se_6$: пат. 202100731 Україна, МПК51 С30В 11/00. – № 147879 ; заявл. 18.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: О. М. Юрченко, Л. В. Піскач, О. В. Цісар, О. О. Мацьків, С. О. Решетняк, В. А. Головацький.

56. Спосіб отримання монокристалів $TlInSnS_4$: пат. 202100706 Україна, МПК51 С30В 11/00. – № 147877 ; заявлено 17.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: О. М. Юрченко, Л. В. Піскач, О. В. Цісар, О. О. Мацьків, С. О. Решетняк, В. А. Головацький.

57. Спосіб підвищення селективності визначення ампролію потенціометричним методом : пат. 202004081 Україна, МПК51 G01N 33/15. – № 146057 ; заявлено 6.07.2020 ; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3.

Співавт.: Н. В. Зубеня, А. Ж. Кормош, М. Ж. Кормош.

58. Спосіб потенціометричного визначення метформіну : пат. 202004078 Україна, МПК51 G 01 N 33/15. – № 145808 ; заявлено 6.07.2020 ; опубл. 06.01.2021, Бюл. № 1.

Співавт.: А. Ж. Кормош, М. Ж. Кормош.

59. Спосіб фотометричного визначення Ru (VI) : пат. № 202100753, Україна, МПК⁵¹ G 01 N 21/79. – № 147885 ; заявл. 19.02.2021 ; опубл. 16.06.2021, Бюл. № 24.

Співавт.: С. І. Корольчук, О. М. Кормош, Т. І. Савчук, Н. М. Горбатюк, Ю. В. Бохан.

Перелік авторефератів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата, захищених під керівництвом Ж. О. Кормоша

2008

1. Гунька І. П. Хіміко-аналітичні властивості іонних асоціатів диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками: автореф. дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Гунька І. П. ; Ужгород. нац. ун-т. – Ужгород, 2008. – 20 с.

2009

2. Корольчук С. І. Основні барвники як аналітичні реагенти для визначення форм Os (IV, VI, VIII) та Ru (VI) : автореф. дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Корольчук Світлана Іванівна; Ужгород. нац. ун-т. – Ужгород, 2009. – 18 с.

2011

3. Савчук Т. І. Іонні асоціати триїодид-, йодбромід- і пентахлорфенолят-іонів із основними барвниками та їх аналітичне застосування : автореф. дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Савчук Т. І. ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Ужгород. нац. ун-т. – Ужгород, 2011. – 20 с.

2017

4. Зубеня Н. В. Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів граміну, левамізолу, ампролію, дифенілгуанідинію і трифенілгуанідинію та їх аналітичне застосування : автореф. дис. ... канд. хім. наук : 02.00.02 / Зубеня Н. В. ; Ужгород. нац. ун-т. – Ужгород, 2017. – 18 с.

ДОПОМІЖНИЙ АПАРАТ

Алфавітний покажчик назв праць

- Амізон-селективний сенсор 409
- Амінопохідні родамінів як хемосенсиори для визначення катіонів металів та окисників 503
- Аналитическое применение ионных ассоциатов диклофенака, индометацина, кетопрофена, пироксикама и их аналогов с основными красителями 436
- Аналітична хімія навколишнього середовища 28
- Аналітична хімія фізіологічно активних речовин 145–147
- Аналітичне застосування реакції Re (VII) та W (VI) з ціаніновими барвниками 351
- Астрафлоксин – эффективный реагент для спектрофотометрического определения пироксикама и кетопрофена 410
- Вдосконалення методики визначення вмісту пероксиду водню в антисептичних препаратах 289
- Виготовлення мембранного електрода для визначення левамізолу у фармацевтичних препаратах 484
- Виготовлення та дослідження мембранних сенсорів для визначення фуросеміду 504
- Виготовлення та дослідження ПВХ-сенсора для визначення фенілантранілової кислоти 456
- Визначення 1-нафтїлоцтової кислоти за допомогою ПВХ-сенсора 447
- Визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти методом спектрофотометрії 221, 457
- Визначення na^+/k^+ коефіцієнту у гемолімфі м'якотілок (cantharidae, coleoptera) полум'яно-фотометричним методом 114
- Визначення ампролію за допомогою ПВХ-сенсора 445
- Визначення антиоксидантів у винних виробках 607
- Визначення аскорбінової кислоти у безалкогольних напоях 608
- Визначення бісмуту в галогенідних сполуках типу $A_3Bi_2C_9$ 332
- Визначення вмісту афлатоксинів в зернових продуктах та кормах 609
- Визначення вмісту нітратів у ковбасах ТМ «Дмитрук» 534
- Визначення вмісту нітритів у ковбасних виробках 610
- Визначення гепарину методом резонансної світлової спектроскопії 220
- Визначення диклофенаку за допомогою мембранного сенсору 148
- Визначення заліза в мінеральних водах Закарпаття 341
- Визначення індолілоцтової кислоти за допомогою ксантенових барвників 447
- Визначення кальцію у соках 611
- Визначення консервантів у алкогольних напоях 290
- Визначення консервантів у напоях 580
- Визначення пероксисполук у косметичних засобах 581
- Визначення рутенію (VI) екстракційно-фотометричним методом 409
- Визначення сірчистої кислоти у сухофруктах 612

Визначення харчових барвників у газованих напоях	291
Визначення харчової добавки E220 у сухофруктах	613
Визначення харчової добавки E300	550
Визначення хлориду натрію у ковбасних виробках	582
Визначення шкідливих домішок у горілчаних виробках	614
Викладання аналітичної хімії та постановка наукових досліджень на кафедрі аналітичної хімії Волинського державного університету ім. Лесі Українки	355
Використання 5-NO ₂ -ББЧ для екстракційно-фотометричного визначення ренію (VII)	103
Використання астрафлосину ФФ для високочутливого спектрофотометричного визначення перхлорату та додецилсульфату	448
Використання іонних асоціатів із основними барвниками для визначення диклофенаку	395
Використання іонних асоціатів основних барвників для аналізу диклофенаку, індометацину, піроксикаму, кетопрофену	412
Використання іонних асоціатів при визначенні синтетичних підсолоджувачів	518
Використання іонних асоціатів при потенціометричному визначенні сахарину	535
Використання іонних асоціатів у іонометрії	396
Використання іонного асоціату диклофенаку із фуксином основним як електродоактивної речовини для мембранних сенсорів	397
Використання іоноселективних електродів на основі іонних асоціатів для визначення атропіну	199
Використання поліметинових барвників для спектрофотометричного визначення ароматичних кислот	383
Використання потенціометричних сенсорів як датчиків при потенціометричному титруванні левамізолу	505
Використання резонансної спектроскопії для визначення еноксипарину	583
Влияние степени деалюминирования природного клиноптилолита на его физико-химические свойства	191
Вміст важких металів у листках деяких порід дерев	371
Вміст селену в крові практично здорових осіб	96
Вплив природи і кількості пластифікатора на характеристики перхлорат селективних електродів	584
Гетероциклические азотсодержащие полиметиновые красители – новые реагенты для экстракционно-фотометрического определения микроколичеств элементов в объектах окружающей среды	333
Гідразид родаміну С – новий ефективний реагент для фотометричного визначення Os(VI)	164
Деякі аспекти аналітичної хімії осмію	149
Деякі електрохімічні властивості проміжних фаз системи Cu ₂ S–NiS–TiS ₂	415
Деякі методи підвищення чутливості та селективності при визначенні W(VI) та Re(VII) з основними ціаніновими барвниками	329

- 2-(4'-диетиламіностирил)-1,3,3-триметил-6-нітроіндолію хлорид – ефективний реагент для екстраційно-фотометричного визначення ренію 129
- 2-(4'-диетиламіностирил)-1,3,3-триметил-6-нітро-індолію хлорид – ефективний реагент для екстраційно-фотометричного визначення ренію 133
- Деякі теоретичні аспекти електрополімеризації фероценних похідних нафтохінону 615
- Динаміка оцінки стану навчального процесу на факультеті випускниками-хіміками 342
- Дифеніл- та N,N',N''- трифенілгуанідиній іон-селективні електроди 459
- Дифеніл та N,N',N''-трифенілгуанідиній іон-селективний електрод та його використання у фармацевтичному аналізі 458
- До розрахунку критерію оптимізації технологічного процесу харчової промисловості 551
- Доля малих річок Волині 132
- Досвід і перспективи кафедри аналітичної хімії та екотехнологій Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки в міжнародних наукових програмах і грантах 460
- Досвід підготовки спеціалістів з аналітичної хімії в університетах країн Карпатського Єврорегіону 136
- Дослідження взаємодії хондроїтинсульфату та гепарину з ДНАФ 449
- Дослідження властивостей іонних асоціатів тригалогенідів основних барвників 450
- Дослідження властивостей іонного асоціату ампролію із метилоранжем 519
- Дослідження властивостей іонного асоціату левамізолу 520
- Дослідження вмісту пероксиду водню у антисептичних препаратах з використанням потенціометричних сенсорів 266
- Дослідження деяких фізико-хімічних властивостей сплавів системи Pb-Sb-O, легованих ренієм 115
- Дослідження іонних асоціатів граміну 552
- Дослідження органолептичних та фізико-хімічних показників варених ковбас ТМ «Дмитрук» 536
- Дослідження системи Cu₂S-CoS-TiS₂ при 870K 200
- Дослідження стійкості стаціонарного стану при електрохімічному визначенні аскорбінової та сечової кислот на карбоновому або полімерному електроді, модифікованому специфічним естером молібденової кислоти 249
- Дослідження ТШХ-поведінки іонних асоціатів деяких органічних аніонів з ціаніновими барвниками 372
- Дослідження умов спектрофотометричного визначення деяких нестероїдних протизапальних препаратів із застосуванням іонних асоціатів 461
- Екологічна складова хімічної освіти при підготовці бакалавра хімії у Волинському державному університеті імені Лесі Українки 384
- Екологічні компоненти хімічної освіти при підготовці бакалавра хімії у Волинському державному університеті імені Лесі Українки 150
- Екстраційно-спектрофотометричне визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах 222

- Екстракційно-спектрофотометричне визначення осмію (IV) в присутності рутенію (III) 201
- Екстракційно-фотометричне визначення бісмуту в кольорових сплавах 116
- Екстракційно-фотометричне визначення вольфраму (VI) ціаніновим барвником 97
- Екстракційно-фотометричне визначення галію у складних галькогенідах 137
- Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку із основним барвником 139
- Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку у вигляді іонного асоціату із основним барвником 385
- Екстракційно-фотометричне визначення індію у напівпровідникових плівках 343
- Екстракційно-фотометричне визначення осмію за участю основних поліметинових барвників 373
- Екстракційно-фотометричне визначення осмію поліметиновим барвником 165
- Екстракційно-фотометричне визначення осмію та рутенію з використанням основних барвників 386
- Екстракційно-фотометричне визначення Ренію у легованих зразках тетраборату літію 360
- Екстракція та фотометричне визначення перхлорат-іонів з ціаніновими барвниками 324
- Екстракційно-фотометричне визначення диклофенаку із основним барвником 138
- Електронна будова деяких п-диетиламіно-стирилових барвників, похідних 1,3,3-триметил-3Н-індолію 123
- Електронна будова деяких стирилових барвників 117
- Електронна будова ціанінових барвників 120
- Електронна спектроскопія 81
- Електрохімічний сенсор на основі $\text{Cu}_2\text{MnZr}_3\text{S}_8$ 399
- Електрохімічні методи аналізу 8, 15, 65–67
- Електрохімічні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму 414
- Залежність електрохімічних характеристик потенціометричних пластифікованих електродів від будови та кількості вмісту компонентів мембран 485
- Запровадження комплексного підходу до хімічного практикуму під час підготовки майбутніх учителів природознавчих дисциплін 256
- Застосування стирилових барвників для визначення рутенію 415
- I_2Br - селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату метилового фіолетового 177
- I_3 – селективні індикаторні електроди для определения некоторых окислителей и восстановителей 437
- Из опыта применения рейтинговой системы оценки знаний при изучении курса «Аналитическая химия» 331
- Ионные ассоциаты вольфрама с катионными красителями: образование, экстракция, применение в аналитической практике 361
- Ионоселективные электроды на основе тройных сульфидов 365

Ионоселективный электрод для определения амизона	419
Ион-селективный мембранный электрод для определения диклофенака	265
Ион-селективный сенсор для определения диклофенака в фармпрепаратах	178
Использование ионного ассоциата в качестве электродоактивного вещества для определения диклофенака	400
I_3^- – іоноселективний електрод	416
I_3^- -селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату акрединового оранжевого три йодиду	211
I_3^- -селективний електрод на основі іонного асоціату метилового фіолетового	166
I_3^- -селективний потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату нейтрального червоного	192
I_3^- -селективний сенсор	417
Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами	68
Інфрачервона спектроскопія	82
Іонні асоціати – ефективні аналітичні форми для визначення фізіологічно-активних речовин	486
Іонні асоціати диклофенаку та основних барвників у фотометрії та іонометрії	399
Іонні асоціати диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками	438
Ионоселективный электрод для визначення урегіту	418
Ионоселективні електроди для визначення Cu^{2+} на основі потрійного сульфідіду Cu_2CdGeS_4	387
Ионоселективні електроди для визначення Cu^{2+} на основі тетрарного сульфідіду $CuCrTiS_4$	388
Ионоселективні електроди для визначення атропіну	442
Ионоселективні електроди з плівковою мембраною на основі тетраїодобісмутату та тетраїодостибіату для визначення N,N',N''-трифенілгуанідинію	223
Ионоселективні електроди на основі тернарних сульфідів	364
Ион-селективный электрод із плівковою мембраною на основі тетрафенілборату для визначення дифеніл- N,N',N''–трифенілгуанідинію	462
Ион-селективні електроди для визначення етакринової кислот	638
ІЧ спектроскопічне та термогравіметричне дослідження іонних асоціатів левамізолу з еозином Y, еозином B та йод еозином	252
Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок)	83–85
Кількісне визначення аскорбінової кислоти у соках	584
Кількісне визначення барвників у напоях	585
Колоїдна хімія	19, 53, 93–95
Кольорові твердо-фазні реакції Re(VII) з поліметиновими барвниками	121
Комплексний підхід при вивченні дисципліни «Сучасне обладнання в харчовій промисловості»	553
Комплексоутворення бісмуту з галогенід-іонами і стириловими барвниками в присутності поверхнево-активних речовин	322
Комплексоутворення стануму (IV) з тіоціанат-іонами та ціаніновими барвниками в присутності поверхнево-активних речовин	352
Комплексоутворення та екстракція осмію (IV) з карбоціаніновим барвником	401

- Комплексоутворення та екстракція Os(IV) з основним барвником – астрафлоксином 140
- Комплексоутворення та екстракція ренію(VII) та вольфраму (VI) з ціаніновими барвниками 325
- Конспект лекцій з дисципліни «Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології» 41
- Cu(II) іон-чутливі потенціометричні сенсори на основі спіроциклічних родамінів 521
- Cu(II)-селективний пластифікований електрод на основі $\text{Cu}_2\text{CdGeS}_4$ 141
- Cu^{2+} - селективні електроди на основі SnBi_2Te_4 та SnBi_4Te_7 374
- Cu^{2+} -селективний електрод на основі складного халькогеніду SnBi_2Te_4 151
- Cu^{2+} -селективний електрод на основі тіошпінелі $\text{Cu}_2\text{NiZr}_3\text{S}_8$ 402
- Cu^{2+} -селективний потенціометричний сенсор на основі PbTiTe_3 403
- Купрумселективний електрод на основі складного халькогеніду $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$ 224
- Люмінесцентний хемосенсор для визначення Hg(II) 587
- Mg-Al-Гідроталькіт та можливість його використання для виготовлення потенціометричних сенсорів 537
- Математическая модель действия композита поли(желтый солнечный закат) – оксигидроокись кобальта при электрохимическом определении сукралозы в напитках и жидкостях ротовой полости 588
- Математическая модель катодной электрополиконденсации 2,5-дибромпроизводных фурана, пиррола и тиофена 589
- Математическая модель переокисления полипиррола в присутствии ионов переходных металлов 616, 617
- Математическая модель электрохимического сенсора Covid-19 на основе композита оксигидроокись кобальта – поли(блестящий зеленый) 618
- Математична модель електрохімічного визначення іботенової кислоти на електроді, модифікованому композитом полі(П-ізопропіланіліну) та ванадій (III) оксигідроксидом 590
- Математична модель електрохімічного визначення пестициду альдикарб на провідному полімерному аноді, модифікованому бісмутат-йоном 619
- Математична модель електрохімічного визначення препарату карфедон з допомогою композиту VO(OH) – сквараїновий барвник 620
- Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології 42, 43
- Математичний опис електросинтезу та електрополімеризації деяких похідних нафтохінону 621
- Мембранний левамизол-селективний електрод на основі іонних асоціатів: електрохімічні властивості та їх аналітичне використання 487
- Мембранні іон-чутливі сенсори для визначення кеторолаку, циклоферону, мефенамінової та фенілантранілової кислоти 443
- Методи визначення вітамінів групи B 506
- Методи визначення пентахлорфенолу 639
- Методи визначення полігексаметилгуанідинію 507
- Методи визначення тетразолів 508
- Методи дослідження трофічних зв'язків м'якотілок (Cantharidae, Coleoptera) 193

Методи розділення та концентрування речовин в аналізі	33, 44
Методика визначення осмію(VI)	404
Методика визначення хондроїтинсульфату методом резонансної світлової спектроскопії	212
Методика спектрофотометричного визначення піроксикаму	179
Методичні вказівки виконання лабораторних робіт з дисципліни «Математичне моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології»	45
Методичні вказівки до вивчення курсу «Екстракція в аналітичній хімії»	4
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Аналітична хімія навколишнього середовища».	34
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Контроль якості лікарських засобів	46
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Оптичні методи аналізу»	48
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Органічні реагенти в аналізі».	47
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Сучасні тенденції в неорганічному аналізі».	49
Методичні рекомендації для лабораторних робіт з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу (Інструментальні методи аналізу)»	50
Методичні рекомендації з курсу «Аналітична хімія навколишнього середовища»	35
Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Електрохімічні методи»	36
Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Оптичні методи»	37
Методичні рекомендації з курсу «Фізико-хімічні методи аналізу: Хроматографічні методи	38
Методичні рекомендації з курсу «Хімія аналітична»	39
Методичні розробки до лабораторних робіт з атомної спектроскопії	3
Методы определения анионных поверхностно-активных веществ	234
Модель для прогнозування протолітичних властивостей катіонних барвників	194
Модифікація будови мембранних іонселективних електродів для покращення їх характеристик	463
Модифіковані потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот	488
Наукова інформація з хімії, її пошук та обробка	20
Наукові основи створення нових аналітичних систем для визначення форм неорганічних та органічних речовин за допомогою сенсорів та молекулярних спектральних методів	444
Нова аналітична форма для фотометричного визначення осмію	152
Нова спектрофотометрична методика визначення 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти	464
Новий Hg(II) чутливий сенсор	522

Новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення галію у складних сульфідах 375
Новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення осмію 153, 376
Новий хемосенсор для визначення Cu(II) 259
Нові аналітичні форми для визначення диклофенаку у фармацевтичних препаратах 405
Нові аналітичні форми для визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах 465
Нові аналітичні форми для визначення окситетрацикліну 523
Нові аналітичні форми для фотометричного визначення вольфраму 344
Нові аналітичні форми на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку 389
Нові аналітичні форми на основі іонних асоціатів для визначення диклофенаку та аспірину 390
Нові іонообмінні матеріали для потенціометричних сенсорів 509
Нові іоноселективні електроди для визначення купруму (II) 167
Нові матеріали для потенціометричних сенсорів 510
Нові матеріали для потенціометричних сенсорів: синтез, властивості та аналітичне застосування 466
Нові матеріали для потенціометричних сенсорів: синтез, фізико-хімічні та хіміко-аналітичні властивості 467
Нові органічні реагенти для фотометричного визначення бісмуту 345
Нові реагенти для ред-окс екстракційно-фотометричного визначення осмію та рутенію 420
Нові складні сульфідні як електроактивні речовини для створення іонометричних сенсорів 421
Нові сполуки для створення хемосенсорів 468
Новые Cu^{2+} -селективные электроды на основе сложных сульфидов 422
Новые аналитические формы для определения осмия 406
Новый амизон-селективный сенсор 423

О возможности применения стирильных красителей для определения бисмута 335

Образование, экстракция и аналитическое применение ионных ассоциатов платины с галогенид-(роданид)-ионами и полиметиновыми красителями 353

Огляд складу найпоширеніших косметичних засобів по догляду за шкірою обличчя 554

Огляд сучасних методів дослідження вмісту пероксиду водню у антисептичних препаратах та застосування потенціометричних сенсорів 591

Одержання, хімічний аналіз та люмінесцентні властивості тетраборату літію, легованого ренієм 346

Одночасне визначення вмісту синтетичних барвників E110 і E124 у суміші 268

Одночасне визначення вмісту синтетичних барвників E-124 та E-110 у суміші по першій похідній 592

Окисно-відновне фотометричне визначення Os (VI) 154

Определение 1-нафтилуксусной кислоты с помощью фуксина основного 469

Определение 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты с помощью красителей трифенилметанового ряда 470
 Определение левамизола с использованием ионоселективного электрода 292
 Оптимизация химико-аналитических характеристик полиметиновых красителей 356
 Органічні реагенти в аналізі 69, 70
 Осадження і фотометричне визначення вольфраму поліметиновими барвниками 104
 Основи матеріалознавства 54, 55, 62, 63
 Основи хімічної метрології та стандартизації 56, 64, 86–91
 Основи Шифа, похідні амідів родамінів 6Ж і С 593
 Основні поліметинові барвники для фотометричного визначення оксоаніонів 357
 Особенности анализа некоторых полупроводниковых материалов 377
 Особенности экстракции некоторых оксианионов основными цианиновыми красителями 320
 Особливості вивчення контролю та керування хіміко-технологічними процесами 538
 Особливості вивчення курсу «Основи хімічної метрології та стандартизації» 594
 Особливості вивчення курсу «Токсикологічна хімія харчових добавок і косметичних засобів» 539
 Особливості вивчення математичного моделювання та застосування ЕОМ в хімічній технології 540
 Особливості вивчення мікробіології продуктів харчування 541
 Особливості вивчення організації аналітичної служби на виробництві 542
 Особливості вивчення сировини для косметичних засобів та продуктів харчування 543
 Особливості вивчення та керування хіміко-технологічними процесами 544
 Особливості викладання аналітичної хімії згідно вимог Болонського процесу 391
 Особливості екстракції і фотометричного визначення вольфраму (VI) ціаніновим барвником 326
 Особливості екстракції іонних асоціатів деяких оксианіонів з ціаніновими барвниками та їх аналітичне використання 101
 Особливості екстракції іонних асоціатів перхлорат-іонів з основними ціаніновими барвниками сумішами органічних розчинників 651
 Особливості екстракції іонних асоціатів ренію (VII) з основними ціаніновими барвниками сумішами органічних розчинників 98
 Особливості екстракції роданідних комплексів елементів із водно-органічного середовища 318
 Особливості екстракції та аналітичне застосування іонних асоціатів ренію та вольфраму з ціаніновими барвниками 335
 Особливості комплексоутворення і екстракції іонних асоціатів оксоаніонів з ціаніновими барвниками 323
 Особливості поведінки іонів рутенію у водних розчинах та форми існування хлоридних комплексів 202

Особливості пробопідготовки при аналізі галогенідних, халькогенідних та халькогенгалогенідних напівпровідникових матеріалів 118

Особливості утворення та екстракції іонних асоціатів диклофенаку, індометацину, кетопрофену та піроксикаму з основними барвниками 195

ПВХ-сенсор для визначення 1-нафтілоцтової кислоти 489

ПВХ-сенсор для визначення 2,4-дихлорфенокси- оцтової кислоти з метиловим фіолетовим 471

Педагогічна практика з хімії у середніх та вищих навчальних закладах 16, 18

Пікрат-чутливий сенсор 555

Пластифіковані електроди з селективністю до оксианіонів хлору та ренію 347

Пластифіковані електроди з селективністю до хлорат(VII)-іонів 340

Пластифіковані мембранні електроди з селективністю до роданідних комплексів металів 336

Пластифіковані перренат-селективні електроди 108

Плівковий іон-селективний електрод для визначення похідних гуанідинію 472

Побутові газосигналізатори на основі вітчизняних напівпровідникових газових сенсорів 180

Поверхневі явища та дисперсні системи 57

Поліметинові барвники як ефективні реагенти для визначення мікрокількостей елементів в об'єктах навколишнього середовища 328

Порівняльна характеристика Cu(II)-чутливих сенсорів 556

Порівняльна характеристика методик визначення дикамби 557

Порівняльна характеристика методик визначення еноксапарину 558

Порівняльна характеристика методик визначення купруму на основі спіроциклічних сполук 559

Порівняльна характеристика методик визначення феруму на основі спіроциклічних сполук 560

Порівняльна характеристика потенціометричних сенсорів для визначення сахарину та цикламату 561

Порівняльна характеристика потенціометричних сенсорів для визначення фуросеміду 545

Порівняння селективності потенціометричних сенсорів для визначення мефенамінової кислоти 473

Потенциометрический сенсор для определения бензилпенициллина 262

Потенциометрический сенсор для определения диклофенака 181

Потенциометрический сенсор для определения иодат-ионов 433

Потенциометрический сенсор для определения напроксена 293

Потенциометрический сенсор для определения пентахлорфенола 203

Потенциометрический сенсор для определения повидон-йода 245

Потенциометрический сенсор для определения селена (IV) 213

Потенціометричне визначення аскорбінової кислоти 434

Потенціометричне визначення граміну відновників 562

Потенціометричне визначення індоліл-3-оцтової кислоти за допомогою ПВХ-сенсора з родаміновими основними барвниками 225

Потенціометричне визначення кетопрофену за допомогою ПВХ-сенсора на основі його іонного асоціату з кристалічним фіолетовим 182

Потенціометричне визначення левамізолу 474

Потенціометричне визначення левамізолу у фармацевтичних препаратах мембранними сенсорами з використанням іонних асоціатів 235

Потенціометричне визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот за допомогою іон-селективних мембранних електродів 451

Потенціометричне визначення нікельвмісного гідроталькиту 563

Потенціометричне визначення харчової добавки E300 у безалкогольних напоях 564

Потенціометричний метод визначення 1-нафтілоцтової та 2,4-дихлорфенокси-оцтової кислот 475

Потенціометричний сенсор для визначення 1-нафтіл оцтової кислоти 477

Потенціометричний сенсор для визначення ампролію 452

Потенціометричний сенсор для визначення індолілоцтової кислоти 476

Потенціометричний сенсор для визначення кетопрофену 424

Потенціометричний сенсор для визначення кордіаміну 511

Потенціометричний сенсор для визначення мелоксикаму 253

Потенціометричний сенсор для визначення сахарину кордіаміну 512

Потенціометричний сенсор для визначення тіоціанат-іонів 513

Потенціометричний сенсор для визначення фенілантранілової кислоти 226

Потенціометричний сенсор для визначення харчової добавки E954 524

Потенціометричний сенсор на основі іонного асоціату астрафлосину йод броміду 214

Потенціометричні мембранні сенсори для визначення урегіту 514

Потенціометричні мембранні сенсори для визначення фуросеміду 565

Потенціометричні мембранні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення етакринової кислоти 525

Потенціометричні сенсори для визначення N,N',N''- трифенілгуанідинію 478

Потенціометричні сенсори для визначення ампролію 227, 453

Потенціометричні сенсори для визначення анальгіну у фармпрепаратах 215

Потенціометричні сенсори для визначення антигельмітних засобів 490

Потенціометричні сенсори для визначення аскорбінової кислоти 491

Потенціометричні сенсори для визначення вітамінів B₁ та B₆ 595

Потенціометричні сенсори для визначення граміну 236

Потенціометричні сенсори для визначення етакринової кислоти 566

Потенціометричні сенсори для визначення імуномодулюючого засобу – левамізолу 492

Потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової кислоти у фармацевтичних препаратах 454

Потенціометричні сенсори для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот 596

Потенціометричні сенсори для визначення окситетрацикліну із основними барвниками 526

Потенціометричні сенсори для визначення перхлорат- та пірат-іонів 567

Потенціометричні сенсори для визначення підсолоджувачів 493

Потенціометричні сенсори для визначення ранітидину 479, 494

- Потенціометричні сенсори для визначення сахарину 495
- Потенціометричні сенсори для визначення фітогормонів 496
- Потенціометричні сенсори для визначення хлоргексидину на основі іонних асоціатів 527
- Потенціометричні сенсори для визначення циклам ату 568
- Потенціометричні сенсори на основі гідроталькіта 569
- Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів для визначення β-лактамних антибіотиків 515
- Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів похідних оцтової кислоти з катіонними основними барвниками 497
- Потенціометричні сенсори на основі іонних асоціатів та складних сульфідів: шляхи керування хіміко-аналітичними параметрами 498
- Потенціометричні сенсори на основі катіонних барвників для визначення перхлорату, пікрату та додецилсульфату 439
- Похідні 1, 3, 3-триметил-3 Н-індолю-ефективні реагенти для визначення бісмуту 122
- Практикум з аналітичної хімії 5, 9, 21
- Практикум з аналітичної хімії довкілля 22
- Практикум з фізико-хімічних методів аналізу 23
- Практикум з хемометрики 24
- Практикум з хімії аналітичної 27, 40
- Практичний курс аналітичної хімії 11
- Про можливості використання ціанінових барвників для екстракційно-фотометричного визначення вольфраму(VI) 327
- Пробопідготовка та аналіз деяких галогенідних та халькогенідних напівпровідникових матеріалів 358
- Проведення занять з хімії в середніх та вищих навчальних закладах 25
- Програма вступних випробувань. Хімія 142
- Процеси та апарати хімічних виробництв 71
- 5,7-Дибром-6'-нітро-астрафлосин – новий реагент для екстракційно-фотометричного визначення вісмуту 105
- 5НИДЭАС – новый реагент для спектрофотометрического определения рутения (VI) 183
- 5-Нітро-1,3,3-триметил-2-[3-(5',7'-дибром-1',3',3'-триметил-2' індолініден)-пропініл]-3'Н-індоля хлорид – новий реагент для фотометричного визначення вольфраму 109
- Реагент для екстракційно-фотометрического определения рения в легированных образцах тетрабората лития 362
- Реакції комплексоутворення цинку з тіоціаніонами та поліметиновими барвниками 130
- Ред-окс фотометричне визначення осмію (VI) 155
- Ред-окс фотометричне визначення рутенію (VI) 425
- Родамін С гідразид гульфосаліцилат натрію, як хемосенсор для визначення феруму (III) 546
- Розробка іоноселективних електродів чутливих до катіонів органічних основ 348

- Розробка потенціометричних сенсорів для визначення ранітидину 49
- Розробка та дослідження диклофенак-селективного електроду 156
- Розробка та застосування ПВХ-електрода для потенціометричного визначення мефенамінової кислоти 237
- Розробка та оптимізація характеристик мембранних потенціометричних сенсорів для визначення мефенамінової та фенілантранілової кислот 500
- Розробка та порівняння характеристик мефенамат-селективних електродів з класичною та двошаровою іон-чутливою 501
- Селективність дифеніл та N,N',N''-трифенілгуанідиній чутливих сенсорів 480
- Селективное экстракционно-фотометрическое определение нестероидных противовоспалительных препаратов 294
- Сенсор для визначення ампролій гідрохлориду у фармацевтичних препаратах 246
- Сенсор для визначення диклофенаку 168
- Сенсор для визначення окисників і відновників 570
- Сенсор для визначення перхлорат-іонів 571
- Сенсор для визначення харчової добавки E-917 228
- Сенсор для визначення харчової добавки E954 на основі родамін в сахаринату 244
- Сенсор для потенціометричного визначення бензоїл пероксиду у фармацевтичних препаратах 204
- Сенсори для визначення органічних сполук похідних гуанідину 481
- Сенсори для визначення пероксисполук у косметичних засобах 547
- Сенсори та інші аналітичні системи на основі іонних асоціатів 455
- Сенсоры на основе одно- и двухслойных пластифицированных мембран для потенциометрического определения мефенаминовой и фенилантраниловой кислот 269
- Синергетичний та антагоністичний ефекти при екстракції іонних асоціатів ренію (VII) 143
- Синтез змішаного цинквмісного гідроталькіту 597
- Синтез сполук в системі Pb-Sb-O, легованих ренієм 106
- Синтез та аналітичне застосування кадмій вмісного гідроталькіту 572
- Синтез та аналітичне застосування кобальтвмісного гідроталькіту 573
- Синтез та властивості сполук в системі Pb-Sb-O легованих вольфрамом 102
- Синтез, ІЧ-спектроскопічне та термогравіметричне дослідження іонних асоціатів левамізолу з еозином Υ , еозином β та йод еозином 254
- Синтетичні гідроталькіти та можливість їх використання для виготовлення потенціометричних сенсорів 528
- Сложные сульфиды как электродоактивные вещества в ионометрии 426
- Сложные сульфиды как электродоактивные вещества для ион-селективных электродов 440
- Состояние в водных растворах и химико-аналитические свойства полиметиновых производных индолия-стирилов и карбоцианинов 125
- Спектроскопія ЯМР 92
- Спектрофотометрическое определение 2,4-дихлорфеноксисукусной кислоты с применением экстракции астрафлосином 270

- Спектрофотометрическое определение пироксикама 205
- Спектрофотометрическое определение форм Os(IV,VI,VIII) и Ru(VI) с использованием основных красителей 441
- Спектрофотометричне визначення 2,4-дихлорфеноксоцтової кислоти 502
- Спектрофотометричне визначення диклофенаку з використанням астрафлосину 169
- Спектрофотометричне визначення індометацину 427
- Спектрофотометричне визначення кетопрофену 428
- Спектрофотометричне визначення лорноксикаму у лікарських формах 238
- Спектрофотометричні та протолітичні властивості поліметинових барвників – стирилів 349
- Стан у водних розчинах гетарілзаміщених індоленінових барвників – стирилів 124
- Стан деяких стирилових барвників у водних розчинах 107
- Стан у водних розчинах та протолітичні властивості катіонних барвників торгової марки «Basacryl» 134
- Стан у водних розчинах та протолітичні властивості катіонних барвників торгової марки «Basacryl» 131
- Структура і електрохімічні властивості тетрарних сульфідів титану та цирконію 392
- Твердоконтактні потенціометричні сенсори на основі Mg/Al-гідроталькиту 529
- Теоретическая оценка электрохимического определения препарата клиохинол на электроде, модифицированном композитом сквараиновый краситель – сульфид меди 640
- Теоретическое описание гальваностатического n-окисления переоxygenного полипиррола в процессе его синтеза 622
- Теоретическое описание одновременного электрохимического определения природных лакриматоров 1-пропенсульфеновой кислоты и s-окиси пропионового тиоальдегида на оксигидроокиси кобальта 641
- Теоретическое описание определения сукралозы на композите сополимера 3,4-диметилпиррола и 3,4-диметоксипиррола с рением 574
- Теоретическое описание электрохимического определения концентрации препарата сертралин на композите сквараинового красителя с оксигидроокисью кобальта 623
- Теоретическое описание электрохимического определения микотоксина орельянин на электроде, модифицированном композитом сквараинового красителя с оксигидроокисью кобальта (III) 642
- Теоретическое описание электрохимического определения препарата оланзапин на композите оксигидроокиси кобальта со сквараиновым красителем 624
- Теоретическое описание электрохимического определения сахарозаменителя антиальдоксима периллальдегида на электроде, модифицированном композитом сквараиновый краситель – оксигидроокись ванадия 625
- Теоретическое описание электрохимического определения сахарозаменителя лугдунам на полимерном электроде, модифицированном наночастицами сульфида меди (II) 643

Теоретическое описание электрохимической конверсии сахарозаменителя сукралоза в биосваиваемые продукты с помощью катода, модифицированного двуокисью ванадия 644

Теоретична оцінка електрохімічного визначення сульфід-йону на електроді, модифікованому допованим поліграміном 598

Теоретична оцінка електрохімічного визначення сульфід-йону на електроді, модифікованому допованим поліграміном у гальваностатичному режимі 626

Теоретична оцінка можливості використання фумігату як модифікатора електроду в електроаналізі 271

Теоретичне вивчення стійкості систем з дією електрохімічного сенсору на основі скловугільного електроду або переокисненого поліпіролу, модифікованого флавоноїдами 255

Теоретичний опис «політіофенового парадоксу» для електрохімічно синтезованих мономерів в умовах s-окиснення результуючого полімеру 632

Теоретичний опис визначення бромантану на аноді, модифікованому наночастинками купрум (ii) сульфід у потенціостатичному режимі 645

Теоретичний опис визначення гідроксиднолу на аноді, модифікованому кобальт (III) оксигідроксидом у потенціостатичному режимі 646

Теоретичний опис електрохімічного визначення гідроксидних сполук на електроді, модифікованому меланіном 627

Теоретичний опис електрохімічного визначення гіпогліцину на композиті полі(нафтохінон) – рутеній тетроксид 628

Теоретичний опис електрохімічного визначення препаратів орнідазол та ронідазол на електроді, модифікованому кополімером акридинового помаранчевого із 5-аміно-1,4- нафтохіноном 648

Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату абаметапір разом із пестицидом дикват на електроді, модифікованому ванадій (III) оксигідроксидом 629

Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ацетазоламід на електроді, модифікованому композитом полі(5-аміно-1,4-нафтохінону) із кобальт(III) 648

Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату диметиламіламін на електроді, модифікованому композитом поліпірол-кобальт(III) оксигідроксид 649

Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ефедрин на електроді, модифікованому кобальт(III)оксигідроксидом 650

Теоретичний опис електрохімічного визначення препарату ритонавір на композиті кополімеру скварайнового барвника та нафтохінонів з наночастинками купрум (II) сульфід у лужному середовищі 630

Теоретичний опис електрохімічного визначення та електрополімеризації елагової кислоти 295

Теоретичний опис електрохімічного визначення цукрозамінника лугдунам на полінафтохіноні 631

Термічна стійкість іонних асоціатів левамизолу, ампролію та граміну із метилоранжем 548

Термічна стійкість іонних асоціатів левамизолу, граміну та ампролію із йодеозином 530

Термічна стійкість та деструкція іонного асоціату левамизол пікрату 516
 Тестові завдання для вступників. Хімія 10, 144
 Технічний аналіз продуктів харчування 72–74
 Технологічне обладнання для виробництва підсолоджувачів 575
 Токсикологічна хімія харчових добавок та косметичних засобів 58
 Умови утворення та екстракції іонного асоціату мелоксикаму з астрафлосином та розробка спектрофотометричної методики на його основі 482
 Утворення та властивості іонних асоціатів Re(VII) та Cl(VII) з поліметиновими барвниками 366
 Утворення та властивості іонних асоціатів Re(VII) та Cl(VII) з поліметиновими барвниками 367
 Утворення, екстракція та аналітичне застосування іонних асоціатів вольфраму (VI) та ренію (VII) з ціаніновими барвниками 1, 2
 Фізико-хімічні методи аналізу 6, 29–31
 Фізичні методи дослідження 51
 Формування інформаційно-комунікаційної компетентності при підготовці вчителів природознавчих дисциплін 576
 Фотометричне визначення вмісту ренію (вольфраму) в системі Pb-Sb-O-Re(W) 337
 Фотометричне визначення мелоксикаму у фармацевтичних препаратах 216
 Фотометричні методи визначення рутенію 206
 Функціоналізовані спіроциклічні сполуки як ефективні хемосенсиори 577
 Хемосенсор для визначення Fe(III) 247
 Хемосенсор для визначення Hg(II) 248
 Хемосенсор для визначення меркурію 549
 Хемосенсор на основі функціональних похідних спіроциклічних родамінів 531
 Хемосенсиори на основі амінопохідних родамінів 517
 Хемосенсиори на основі спіроциклічних родамінів 532
 Хемосенсиори на основі спіроциклічних родамінів для визначення Fe (III) 533
 Хіміко-аналитические свойства п-диэтиламиностириловых красителей производных 1,3,3-триметил-3Н-индолия 363
 Хіміко-аналитические свойства фенилзамещенных индолениновых красителей-стирилов 339
 Хіміко-аналітичний моніторинг водних об'єктів Волині: проблеми та перспективи 157
 Хімічна екологія 26, 52
 Хімічна метрологія, стандартизація та сертифікація 59, 60
 Хімічний моніторинг малих річок Волині 135, 378
 Хімічний моніторинг природних вод м. Луцька 368
 Хімічні методи аналізу харчових добавок 75–77
 Хімія 7, 17
 Хімія аналітична 32
 Хімія і методи дослідження сировини та матеріалів 12, 13, 14
 Хімія поверхнево-активних речовин в харчовій та косметичній промисловості 61
 Хімія творить дива!!! 196

- Экстракционно-спектрофотометрическое определение лорноксикама с использованием ионных ассоциатов основного красителя астрафлосина 483
- Экстракционно-спектрофотометрическое определение мефенаминовой кислоты в фармацевтических препаратах 239
- Экстракционно-фотометрическое определение вольфрама 110
- Экстракционно-фотометрическое определение вольфрама в сегнетоэлектриках системы Pb-Sb-O-W 119
- Экстракционно-фотометрическое определение пироксикама и кетопрофена 429
- Экстракция и аналитическое применение палладия и платины с полиметиновыми красителями 354
- Экстракция и фотометрическое определение рения (VII) цианиновыми красителями 320
- Экстракция оксианионов основными полиметиновыми из водных и водно-органических сред 111
- Экстракция родонидных комплексов элементов цианиновыми красителями из водно-органических сред 317
- Электроокисление ацетальдегида в глиоксаль на модифицированных сквараиновых красителях 633
- Электрохимические методы определения витаминов группы В 229
- Электрохимические методы определения нестероидных противовоспалительных препаратов 230
- Электрохимический сенсор на основании $\text{Cu}_2\text{FeZr}_3\text{S}_8$ 407

- A descrição matemática da detecção eletroquímica da ergina, assistida pelos novos derivados triazólicos, dopados pelo íon amavadinina 296
- A descrição matemática da possibilidade da detecção eletroanalítica do fármaco omeprazol e o seu metabólito sulfônico, assistida pelo composto poli (naftoquinona) – oxihidróxido de vanádio 634
- A descrição matemática do processo da detecção eletroquímica do ácido ascórbico sobre o polímero condutor, dopado pelo íon triiodeto 263
- A descrição teórica da detecção eletroquímica do agente químico sarin, assistida pelo composto polipirrol -oxihidróxido de vanádio 600
- A descrição teórica da detecção eletroquímica do corante “amarelo crepúsculo”, assistida pelo composto polipirrol – VO(OH) 601
- A descrição teórica da detecção eletroquímica dos derivados do ácido gálico, assistida pelo complexo do polipirrol sobreoxidado com os metais transitivos 602
- A descrição teórica da determinação eletroquímica dos íons dos metais pesados sobre o polipirrol sobreoxidado 603
- A descrição teórica da eletropolimerização assistida de um monômero, sintetizado por uma eletrossíntese assistida 604

- A detecção eletroquímica do fármaco olanzapina sobre o oxihidróxido de cobalto, emparelhado com o dióxido. Uma descrição matemática 599
- A modelagem matemática da polimerização indireta de um monômero, que entra numa reação oxidativa lateral 605
- A new analytical form for the spectrophotometric determination of diclofenac in different object 158
- A new diclofenac membrane sensor based on its ion associate with crystal violet 159
- A potentiometric sensor for assay of selenium (IV) 217
- A potentiometric sensor for the determination of diclofenac 184
- AgCrTiS₄: Synthesis, properties, and analytical application 170
- Algunos aspectos teóricos de la electrosíntesis y electropolimerización potencioestática de algunos derivados ferrocénicos 635
- An electrode immobilized in graphite matrix with ion pair complex for the determination of pentachlorophenol 207
- An ion-selective sensor for assay of diclofenac in medicines 185
- Analytical possibilities of ionic associates of the metals Pd and Hg with cyanine dyes in ionometry 369
- Analytical possibilities of ionic associates of the metals Pd, Zn and Hg with cationic dyes in ionometry 379
- Basic polymethyne dyes as effective reagents for determination of toxic metals in the environment 338**
- Conventional and ultrasonic extraction procedure of the mobile and mobilizable element forms of the interesting environmental samples 431
- Descripcion matematica de la determinacion electroanalitica del farmaco salvarsano y su ciclooligomeros, asistida por un compuesto del colorante escuarico y oxihidroxido de cobalto 297**
- Design and application of levamisole-selective membrane sensor 249
- Design and application of triiodide-selective membrane electrode 208
- Design of a gramine-selective membrane sensor 260
- Design of a Vitamin B1-Selective Electrode Based on an Ion-Pair and Its Application to Pharmaceutical Analysis 197
- Determination of diclofenac in pharmaceuticals and urine samples using a membrane sensor based on the ion associate of diclofenac with Rhodamine B 160
- Determination of some organic compounds in the form of ion-associates with polymethine dyes 393
- Determination of toxic metal content in the environmental objects using the cyanine dyes 370
- Development of the plasticized membrane vitamine B1-selective electrodes 218
- 2-(4-Diethylaminostyryl)-1,3,3-trimethyl-5-thiocyanato-3H-indolium chloride as a new reagent for indirect spectrophotometric red-ox determination of Osmium (VI) 172
- Economical and Green Acetaldehyde to Glyoxal Electroorganic Conversion: a Theoretical Study 298**

- Electrochemical Determination of Sudan Dyes and Two Manner to Realize it: a Theoretical Investigation 272
- Electrochemical methods for determining group B vitamins 231
- Extraction and determination of rhenium (VII) and tungsten (VI) by cyanine dyes 329
- Extraction and spectrophotometric determination of diclofenac in pharmaceuticals 171
- Extraction and spectrophotometric determination of diclofenac in pharmaceuticals 161
- Extraction of oxyanions with basic polymethine dyes from aqueous and aqueous-organic solutions 112
- Extraction of some ion-pairs of oxianions with basic polymethine dyes and their analytical application 113
- Extraction of the elements with polymethyne dyes from water-organics mediums. Chemical analytical aspects 380
- Extraction spectrophotometric determination of tungsten (VI) by means of cyanine dye 99
- Extraction-spectrophotometric determination of mefenamic acid in pharmaceutical preparations 240
- Extractive-photometric determination of ion of heavy metals in objects of environment 321
- Investigation of the reaction of gold(III) with 2-[2-(4-Dimethylamino- phenyl)-vinyl]-1,3,3-trimethyl-3H-indolium. Application for determination of gold 186**
- Ion selective electrode based on ion associate with basic dye for the potentiometric determination of diclofenac 173
- Ion selective sensor based on ion associate and its application for the diclofenac determination 408
- Ion-selective membrane electrode for diclofenac determination 273
- La descripción matemática de la electrosíntesis de polímeros conductores, acompañada por la formación de enlaces de hidrógeno con la superficie 578**
- La descripción teórica de la detección electroanalítica del fármaco aripiprazol en el medio alcalino, asistida por el oxihidróxido de cobalto trivalente 299**
- Methods for the determination of anionic surfactants 241**
- Modelagem teórica do "paradoxo de politiofeno", acompanhado pela oxidação do átomo de enxofre tiofênico 606**
- New complex chalcogenides as sensitive materials for ion selective electrodes 381**
- New potentiometric sensor for the determination of iodine species 219**
- New reagent for indirect spectrophotometric red-ox determination of ruthenium (VI) 430**
- New reagent for indirect spectrophotometric red-ox determination of osmium (VI) 174**
- New reagent for the extractive spectrophotometric determination of Gallium 382**
- New spectrophotometric method for the determination of gold 394**
- Peculiarities of extraction of ionic associates of rhenium (VII) with basic cyanine dyes by organic solvent mixtures 100**
- Potentiometric sensor for the determination of povidone-iodine 243**

- Potentiometric determination of diclofenac in pharmaceutical formulation by membrane electrode based on ion associate with base dye 162
- Potentiometric determination of ketoprofen and piroxicam at a new PVC electrode based on ion associates of Rhodamine 6G 198
- Potentiometric determination of levamisole in Pharmaceutical formulations by membrane sensors on ion-pair 242
- Potentiometric determination of mefenamic acid in pharmaceutical formulation by membrane sensor based on ion-pair with basic dye 232
- Potentiometric Membrane Sensors for levamisole determination 256
- Potentiometric sensor for analgin determination in pharmaceutical formulations 300
- Potentiometric Sensor for analgin determination in pharmaceutical formulations 274
- Potentiometric Sensor for Benzylpenicillin Determination 264
- Potentiometric sensor for determination of amprolium in pharmaceutical formulation 265
- Potentiometric sensor for Naproxen Determination 301
- Potentiometric sensor for povidone-iodine determination 250
- Potentiometric sensor for the indomethacin determination 187
- Potentiometric sensor for the Vitamin B1 determination 435
- Preparation and characterization of a diclofenac sensitive electrode based on a PVC matrix membrane 175
- Preparation and study of a diclofenac selective membrane electrode 188
- Quaternary thiospinel CuCrTiS_4 as an electroactive material for copper(II)-sensitive and selective electrode 176**
- Quaternary thiospinels $\text{Cu}_2\text{NiTi}_3\text{S}_8$ and $\text{Cu}_2\text{NiZr}_3\text{S}_8$ as electroactive materials for copper(II)-sensitive and selective electrodes 432
- Quaternary thiospinel CuCrTiS_4 for solid-state ion selective electrode for the measurement of Cu^{2+} 163
- Rhenium doped alloys of Pb-Sb-O system: synthesis, analysis and some physico-chemical properties 350**
- Selective Extraction-Photometric Determination of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs 302**
- Sensors Based on Single- and Double-Layer Plasticized Membranes for the Potentiometric Determination of Mefenamic and Phenylanthranilic Acids 275
- Spectrophotometric determination of [2-(2,6-dichloro-phenylamino)-phenyl]- acetic acid in pure form and in pharmaceuticals 190
- Spectrophotometric Determination of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Using Extraction with Astrafloxin 276
- Spectrophotometric determination of ketoprofen and its application in pharmaceutical analysis 189
- Spectrophotometric determination of piroxicam 209
- State of polymethine (styryl and carbocyanine) indolium derivatives in aqueous solution and their analytical properties 126
- Statins Determination: A Review of Electrochemical Techniques 257

- The «polythiophene paradox». A theoretical sight to an alternative scenario 278
- The Cu₂FeTi₃S₈ and Cu₂FeZr₃S₈ compounds: crystal structure and electroanalytical application 210
- The Mathematical Modeling for CoO(OH) – Poly(5-Amino-1,4-Naphthoquinone) Composite-Based Sensor for 1-Propenesulfenic Acid and Propanethial S-Oxide Detection in Food and Lacrimogenic Compositions 303
- The potentiometric sensor for determination of pentachlorophenol in Water 223
- The state and chemical-analytical properties of certain polymethine dyes in aqueous solutions 127
- The state of substituted indolenine dyes styryls 128
- The Theoretical Description for a Sucralose Electrochemical Cathodical Determination over a 9-9'-Diacridyl-modified Electrode 304
- The theoretical description for ag₂o₂/squaraine dye – metformin electrochemical determination 278
- The Theoretical Description for Chlorantraniliprole Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye – Nano-CuS Composite 305
- The Theoretical Description for Fluoxetine Electrochemical Determination, Assisted by CoO(OH)-Nanoparticles, Deposited Over the Squaraine Dye 308
- The theoretical description for magnesium chlorate electrochemical Determination on a Magnezone-XC Modified Electrode 279
- The theoretical description for neotame electrochemical determination, assisted by vanadium oxyhydroxide composite with a squarainic dye 280
- The Theoretical Description for Omeprazole Cathodical Electrochemical Determination, Assisted by the Omeprazole Electrochemical Determination, Assisted by the Composite Poly(1,2,4-triazole) – VO(OH) 636
- The theoretical description for poly(naphthoquinones) – VO(OH) – assisted peroxycompounds electrochemical detection 279
- The theoretical description for the confection of the novel thiourea-based active surface for cathodic conducting polymer deposition 284
- The theoretical description for the electrochemical determination of 4-4'-dihydroxyazobenzene, assisted by a composite of squaraine dye with cobalt (iii) oxyhydroxide in pair with cobalt (iv) oxide 307
- The Theoretical Description for the Electrochemical Determination of Anti-COVID-19 Drug Umifenovir, Assisted by a Poly(squaraine dye-co-naphthoquinones) Composite with CoO(OH), Paired with CoO₂ 306
- The theoretical description for the electrochemical determination of 4-4'-dihydroxyazobenzene, assisted by a composite of squaraine dye with cobalt (III) oxyhydroxide in pair with cobalt (IV) oxide 282
- The theoretical description for the electrochemical synthesis of a squaraine-dye doped conducting polymer 283
- The theoretical description for the imidaclopride and thiaclopride simultaneous determination, assisted by a squaraine dye – vanadium (III) oxyhydroxide composite 284
- The theoretical description for the Perylaldehyde Aldoxime Electrochemical Determination, Assisted by the Novel Squaraine Dye – VO(OH) – Composite 286

The theoretical description for the perylaldehyde aldoxyme anodic electrochemical determination, assisted by the novel poly(squaraine dye-conaphthoquinones) composite with ruthenium oxide 637

The theoretical description of erythromycin electrochemical determination on the conducting polymer, reinforced by a novel hydroquinonic derivative 579

The theoretical evaluation of COO(OH)-assisted metformin electrochemical detection in alkaline media 287

Theoretical Aspects of the Electropolymerization of Some Hydroquinonic Derivatives 309

Theoretical Description for an Efficient Rhenium Electrocatalytical Recuperation by Polypyrrole Overoxidation 310

Theoretical Description for Anti-COVID-19 Drug Remdesivir Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye–Ag₂O₂ Composite 311

Theoretical Description for Chlorantraniliprole Electrochemical Determination, Assisted by Squaraine Dye Nano Ag₂O₂ Composite 313

Theoretical Description for Copper (II) Electrochemical Determination and Retention on a 1(2-pyridilazo)-2-naphthole-Modified Anode 312

Theoretical Description for Orellanine Electrochemical Determination and Electropolymerization in the Presence of Hydroquinones, Assisted by CuS Nanoparticles 314

Theoretical Description for Sunset Yellow Electrochemical Determination in Food, Assisted by Poly(3,4-ethylenedioxyppyrole) – VO(OH) Composite 315

Theoretical Description for the Galvanostatic Electrode Pretreatment, Yielding Thiourea-Based Active Surface for Cathodic Conducting Polymer Deposition 288

Theoretical Evaluation for the Function of Economical and Green Conducting Composite Material-based Chip for Jamaican Vomiting Sickness Diagnostics 316

To calculation of optimization problem of the chemical process in isothermic reactor ideal removal 261

Алфавітний покажчик назв патентних документів

- Спосіб екстракційно-фотометричного визначення вольфраму 1
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення бісмуту 2, 4
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення платини 3
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення диклофенаку 5
Спосіб потенціометричного визначення диклофенаку з використанням іоноселективного електроду 6
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення осмію (IV) 7
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення індометацину 8
Склад мембрани іоноселективного електроду для визначення активності іонів N-метил-4-бензилкарбамідопіридинію 13
Спосіб підвищення селективності визначення індометацину потенціометричним методом 14
Спосіб отримання монокристалів $TlInGe_2Se_6$ 55
Спосіб фотометричного визначення Ru (VI) 59
Спосіб потенціометричного визначення метформіну 58
Спосіб підвищення селективності визначення ампролію потенціометричним методом 57
Спосіб отримання монокристалів $TlInSnS_4$ 56
Спосіб отримання монокристалів Tl_4HgI_6 54
Спосіб отримання монокристалів $Tl_{1-x}In_{1-x}Ge_x(Si_x)Se_2$ ($x=0,1, 0,2$) 53
Спосіб отримання монокристалів $AgGaGe_{3-x}Sn_xSe_8$ ($x=0,1, 0,15, 0,2, 0,3$) 52
Спосіб одержання сульфосаліцилгідразонів на основі спіроциклічного гідразопохідного родаміну C 51
Спосіб визначення цикламату 42, 44
Спосіб одержання 2-пропенілтіосечовин 50
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення 4-хлорфеноксіоцтової кислоти 49
Спосіб визначення 3,6-дихлор-2-метоксибензойної кислоти 48
Спосіб визначення лорноксикаму 47
Спосіб виготовлення графітно-пастового іоноселективного електроду для визначення активності пентахлорфенолят-іонів 46
Спосіб підвищення селективності та чутливості визначення сахарину потенціометричним методом 45
Склад мембрани потенціометричного сенсора для визначення активності 5-нітросаліцилат-іонів 43
Спосіб підвищення селективності та чутливості визначення сахарину потенціометричним методом 41
Спосіб одержання алілтіосечовин на основі гідразопохідного флуоресцеїну 40
Склад мембрани іоноселективного електроду для визначення активності катіонів граміну 39
Спосіб підвищення селективності визначення цефуроксиму потенціометричним методом 38
Спосіб підвищення селективності визначення бензилпеніциліну потенціометричним методом 37

Спосіб екстракційно-фотометричного визначення 2,4-дихлорфеноксоцтової кислоти	36
Спосіб підвищення селективності визначення вмісту напроксену потенціометричним методом	35
Спосіб підвищення чутливості та селективності визначення фуросемід-іонів потенціометричним методом	34
Спосіб підвищення чутливості та селективності визначення пікрат-іонів потенціометричним методом	33
Спосіб підвищення селективності визначення мефенамінової кислоти	32
Спосіб люмінесцентного визначення осмію (VI)	31
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення фенілантранілової кислоти	30
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення мефенамінової кислоти	29
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення мелоксикаму	28
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення лорноксикаму	27
Спосіб визначення органічних речовин	26
Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності фенілантранілат-іонів	25
Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності індоліл-3-ацетат-іонів	24
Склад мембрани іоноселективного електрода для визначення активності 2,4-дихлорфеноксіацетат-іонів	23
Спосіб селективного визначення вітаміну В ₁ в присутності інших вітамінів	22
Спосіб селективного визначення активності іонів феруму (III)	21
Спосіб підвищення селективності визначення піроксикаму потенціометричним методом	20
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення галію	19
Спосіб експресного потенціометричного визначення римантадину	18
Мембрана іоноселективного електрода для определения концентрации и активности ионов 1-(α -аминоэтил)-адамантиния	17
Спосіб фотометричного визначення осмію (VI)	16
Спосіб потенціометричного визначення кетопрофену	15
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення рутенію (VI)	12
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення кетопрофену	9
Спосіб редокс екстракційно-фотометричного визначення осмію (VI)	10
Спосіб екстракційно-фотометричного визначення піроксикаму	11

Іменний покажчик

Агафонова А. В. 588, 589, 590, 598, 626

Акинай Ю. 295, 615, 621

Андрух В. А. 136, 391

Антал І. П. 33, 44, 195, 229, 230, 234, 250, 267, 269, 294, 438, 443, 444, 451

Арсенюк О. С. 585

Бабаць К. С. 138, 139, 389

Базель Я. Р. 4–6, 9, 11, 33, 44, 97, 98, 102, 103, 108, 110, 111, 117, 118, 119–125, 129–131, 133, 134, 136, 139, 140, 143, 145, 148, 154, 156, 165, 168, 169, 178, 179, 181, 183, 201, 203, 205, 215, 216, 228, 229, 234, 238, 239, 269, 270, 317, 318, 320, 322–326, 327, 328, 331, 333–336, 338, 340–347, 349, 351–354, 356–359, 361, 366, 367, 376, 377, 383, 386, 390, 391, 409, 420, 429, 436, 437–439, 441, 444, 448, 457, 462, 464, 474–476, 651

Баковецька Т. С. 610

Балог Й. С. 3, 6, 116, 118, 122, 136, 322, 331, 334, 345, 358, 377, 391, 409, 430

Бєбко О. М. 387

Беллагра Х. К. 577, 587

Бережна І. 493, 512, 513

Березнюк М. В. 557, 559, 560

Берчук Д. В. 609

Бирук Г. М. 200

Боркова С. 247, 248, 259, 468, 503, 517, 522, 531, 532, 556, 577, 587, 638

Бохан Ю. 258, 259, 268, 293, 556, 576, 592, 596

Бредіхіна Ю. 629

Вакуленко Д. 437

Величко О. В. 558, 572, 573

Величко Т. С. 507, 529

Войціховська Ю. В. 451

Воронич О. Г. 3, 6, 9, 11, 105, 116, 118, 120–122, 130, 136, 318, 322, 328, 331–334, 341, 345, 354, 358, 377, 391, 439

Вусата К. 638

Гарагонич В. В. 108, 340, 347

Гасьмаєв В. К. 12, 13, 14

Гер В. 587

Гладський В. Г. 180

Гнида М. П. 383, 448

Голуб С. 294

Гондорчина Н. В. 352

Горбатюк Н. 293

Горват В. Б. 105

Грищук Д. 638

Грохольська І. Ю. 518, 524, 527, 535, 537, 546

Гуз Т. С. 563, 569, 572, 573, 597

Гунда Б. М. 346

Гунька І. П. 137–139, 145, 146, 148, 156, 168, 169, 178, 181, 182, 205, 375, 385, 389, 390, 395–397, 399, 400, 405, 410, 412, 414, 424, 427–429, 436

Гуранич П. П. 115

Дей М. В. 371

Делятин М. Ю. 348

Демчук В. В. 150, 196

Дитинченко І. М. 295, 615, 621, 627, 628, 630, 631, 643, 646, 648

Дзямко В. М. 191

Дмитрук О. І. 567

Дмитрук О. Я. 555

Дубняк Т. 248, 522, 549

Дякова М. 638

Жбанов О. Є. 151, 374

Журба К. 221, 225, 270, 444, 446, 447, 457, 464, 469, 470, 471, 475, 476, 477, 489, 496, 497, 502

Задорожна Є. М. 6

Заєц С. М. 586

Замураєва О. В. 68

Затуливітер О. І. 244

Зима С. В. 8, 15, 29, 30, 31, 372

Зимомря І. І. 103

Змій О. Ф. 7, 10, 17

Зубеня Н. В. 51, 52, 199, 223, 227, 235, 236, 246, 252, 254, 292, 442, 445, 452, 453, 458, 459, 472, 474, 478, 480, 481, 484, 486, 487, 490, 492, 505, 516, 519, 520, 529, 530, 538, 540, 542–544, 547, 548, 552

Іванушко Я. Г. 251, 271, 588–590, 598, 616–620, 623–627, 629, 632, 633, 640–650

Іскариця В. В. 620, 632, 641

Ісько А. С. 557, 559, 560

Кльоц А. Є. 8, 15

Кедюлич В. М. 115

Кениз Р. О. 130

Киш П. П. 317

Климчук В. С. 511

Ковальчук О. В. 557, 559, 560

Козел С. С. 324, 651

Копійка В. В. 649, 650

Кормош А. Ж. 259, 504, 514, 518, 522, 524, 531, 532, 535, 538, 547, 556, 561, 564–566, 568, 577, 587, 595, 596, 638

Кормош Н. М. 114, 139, 216, 244, 253, 262, 293, 294, 371, 491, 561, 568, 595, 638

Корольчук С. І. 21, 22, 23, 27, 28–32, 34–40, 46–50, 52, 65–67, 69, 70, 72, 73, 76–95, 123, 129, 133, 140, 149, 152–155, 164, 165, 183, 201, 202, 206, 228, 244, 259, 290, 291, 293, 294, 356, 359, 360, 362, 363, 373, 376, 386, 401, 404, 406, 411, 420, 425, 441, 444,

462, 468, 474, 476, 479, 484, 490–492, 503–506, 507, 508, 511–515, 517, 518, 522, 524, 525, 531, 532, 538, 540–544, 547, 550, 555, 556, 561, 562, 564–568, 570, 571, 575, 577, 580–582, 585–587, 594, 595, 607–609, 610–614, 638, 639
Корольчук Я. Р. 203, 415
Коцан И. 293, 294
Кочубей В. В. 252, 254, 450, 516, 519, 525, 530, 548
Кошлай Ю. 534, 536, 539
Кравчук Р. Б. 383
Краков'як Р. 418
Кузьмич В. Ф. 364
Куковська І. Л. 251
Кулакова Т. О. 131, 134, 338, 349, 353, 354, 439
Кун С. В. 102, 106, 115, 332р Н. О. 414
Кутлан Д. А. 336
Кухарик В. А. 581
Кучерепа Н. В. 7, 10, 17
Кушнір М. В. 295, 574, 588, 589, 590, 598, 615–633, 640–650

Лавра В. М. 234, 448
Лагановський А. В. 141, 167, 364, 374, 387, 388, 390, 392, 398, 402, 403, 407, 413, 421, 422, 426, 444
Лендел В. Г. 342
Листван В. В. 295, 615, 621, 627, 628, 630, 631, 643, 646, 648
Лисюк Н. 479, 499
Лошак М. Я. 179, 352
Луганська О. В. 271, 574, 616–620, 623–625, 627, 628, 630–633, 640, 641–650
Луканьова С. М. 255, 616–619, 623, 624, 633, 640, 644
Лук'янчикова І. 336

Мазуренко І. В. 147, 151, 375, 409, 419, 423, 444, 506–508, 511–513
Марійчук Р. Т. 344
Марковская Н. 262, 494, 515, 523, 526
Марунчак В. М. 346
Марушко Л. П. 10, 17
Марчук О. В. 54, 55
Матвійчук О. Ю. 182, 216, 222, 226, 237–239, 269, 436, 438, 443, 444, 451, 454, 456, 461, 463, 465, 473, 482, 483, 485, 488, 500, 501, 596
Мельник І. А. 582
Миколайчук А. 493, 495
Мігальчук І. С. 607
Мілян П. М. 102, 103, 106, 115, 119, 191, 337
Молодяну А. Ф. 641
Монич Д. В. 448
Мороз І. А. 19, 26
Мошкун М. 562
Мудрик Г. М. 506

Назимок Є. В. 619
Наливайко І. О. 324, 328, 333, 336, 347

Ожанів Р. 255
Олексеюк І. Д. 167, 383, 392
Олексеюк С. Т. 8, 10, 15, 141, 364, 365
Олівейра де С. С. 251, 255, 271, 295, 574, 588–590, 598, 615–629, 632, 633, 640–650
Онищук О. О. 41, 42, 43, 45, 71, 266, 289, 538, 542–544, 547, 551, 553, 554, 591, 594
Осип Ю. Л. 199, 442
Островець Т. А. 558, 572, 573, 583, 584
Очко Т. 247, 532, 537, 546

Павленко Ю. Л. 253, 259, 268
Паєнтко В. В. 271
Панченко Ю. 294
Парамо-Гарсія У. 255
Парасюк О. В. 56, 62–64, 141, 167, 200, 224, 364, 365, 383, 387, 388, 392, 398, 402, 407, 421, 422, 426, 440, 444
Парченко В. 293
Паук В. П. 439
Піскач Л. В. 10, 200, 444
Пльонсак П. П. 268, 592
Подобайло О. В. 129, 133, 360, 362
Пристапа І. В. 614
Проц Д. І. 10
Пуга П. П. 346

Рейш душ Л. В. 616–618, 620, 623–625, 630, 633, 642, 645–650
Рибак О. О. 593
Ритікова А. О. 508
Робащук А. В. 341
Романюк В. 638
Романюк Д. С. 563
Романюк О. В. 419
Рунова О. В. 372

Савчук Т. І. 21, 23, 27, 29–40, 46–50, 65–67, 69, 70, 72–95, 166, 177, 192, 201, 203, 204, 213, 215, 228, 244, 245, 259, 290, 291, 293, 294, 363, 373, 376, 416, 417, 433, 434, 437, 444, 450, 468, 479, 491, 493, 495, 503, 504, 506, 507, 508, 511, 512–515, 517, 518, 521, 522, 524, 525, 532, 538, 540–545, 547, 550, 555, 556, 561, 562, 564–568, 570, 571, 575, 577, 580–587, 594, 595, 607–614, 638, 639
Садовник О. В. 292
Сачанюк В. П. 388, 392, 398, 402, 407
Свіргун І. В. 580
Семенишин Д. І. 252, 254, 355, 444, 451, 516, 519, 530, 548
Семенович Т. В. 535, 537, 546
Семрад О. О. 102, 106, 115

Сергійчик В. 416
Сидорова Л. П. 268, 592
Сілва да А. О. 295, 615, 621, 627–631, 640, 643, 646, 648–650
Сілва де Ж. Р. 255, 645, 646
Сливка Н. Ю. 201, 248, 444, 468, 503, 517, 522, 531
Соколовська Л. П. 612, 613
Соломон А. М. 102, 344
Сомов В. М. 10, 16, 18, 25, 132, 135, 150, 157, 368, 378, 384
Станкевич Ю. В. 199, 442, 479, 494, 504, 514, 515, 525
Староста В. І. 16, 18, 25
Сторошук Н. М. 271, 588, 589
Стрижак В. В. 96
Строк О. М. 10
Студеняк Я. І. 6, 96–98, 102, 110, 118, 119, 124, 136, 317, 318, 320, 322, 324–326, 328, 331, 333, 336, 338, 341, 343, 348, 349, 353, 354, 358, 377, 391, 651
Ступницька Н. 570
Супрунович С. В. 20, 24, 68, 194, 247, 248, 259, 293, 294, 444, 468, 503, 506, 508, 511–513, 517, 521, 522, 531, 532, 533, 556, 577, 587, 593
Сухан Т. В. 528, 529
Сухарева О. Ю. 136, 391

Татарин Н. А. 200, 224, 413, 421, 422, 426, 440, 444
Тирчо Ю. Б. 5
Тишковец Ж. И. 191
Ткач В. В. 251, 255, 271, 294, 295, 574, 588, 589, 598, 615–633, 640, 641, 642–650
Токарська Ю. Ю. 518, 527
Толмачев А. О. 110, 119, 125, 338, 349, 356
Тупиця М. М. 103
Турок І. І. 346
Туріс Е. В. 114, 193

Федорова Д. В. 642, 644
Федосов С. А. 68, 223, 225, 226
Фігейра Е. Ч. 590, 598, 626
Форостовська Т. 258

Химинець О. В. 16, 18
Хмеляр И. М. 292
Хоменчук А. В. 567, 571, 583, 584
Хропіна Г. Г. 131, 134

Цесля Т. 449
Цимбалюк І. В. 608

Черненко А. 575
Черняк Б. І. 164, 166, 192
Черчик В. В. 611

Чирук С. 595
Чикуала Э. Ф. 644
Чундак С. Ю. 4, 6, 331

Шаповал О. І. 372
Шепа І. Ю. 448
Шиндор Н. В. 545, 565
Шкумбатюк Р. С. 131, 134, 136, 352, 391, 439
Шуста В. С. 115

Эмилио Ф. Ч. 574

Юрченко О. М. 54–70, 72–95, 294, 534, 536, 538–540, 542, 543, 544, 547, 560, 594, 609, 611, 613, 639

Ягодинець П. І. 251, 255, 271, 295, 588–590, 598, 615–633, 640–650
Ягольник С. Г. 252, 254, 548
Янчук О. М. 10
Ярмолук А. Р. 558, 572, 573
Ярощук І. 449

Ahafonova O. V. 279, 282, 286, 288, 304, 305, 308, 313
Akınay Y. 309, 635
Aksyonova I. I. 278, 296
Antal I. 197, 231, 241, 257, 265, 273, 275, 276, 302
Andruch V. 186, 190, 370, 379, 393, 394

Babats K. 408
Bagrii B. Y.....305
Balogh J. 113, 369, 370, 379, 382, 408, 430
Banul B. Y. 305
Bazel Ya. R. 99, 112, 113, 126–128, 158–162, 171, 173, 175, 184–187, 189–198, 207–209, 218, 231, 233, 240, 241, 243, 275, 276, 321, 329, 339, 369, 379, 380, 382, 393, 394, 408, 430, 435
Biryuk I. G. 286
Blaskova J. 431
Blazheyevskiy M. Ye. 303, 314
Bocharov A. V. 282, 284, 307
Bokhan Y. 265, 301
Brazhko O. A. 304
Bredikhina Y. L. 272, 282, 288, 306, 311
Britsyna Y. V. 305

Danyiuk I. P. 305
Diychuk V. V. 315
Dombrova I. 265
Dubenska L. O.. 315

Dytynchenko I. M. 277, 281, 299, 308, 635

Fedorchuk A. O. 170, 210
Fedorova D. V. 303, 314

Gagolkina Z. O. 279
Gech A. 207
Gunka I. 382
Gorbatyuk N. 265
Gordiyenko N. M. 305, 314

Holéczyová G. 186
Honchar T. P. 305
Hunka I. 158–162, 171, 173, 175, 184, 185, 187–190, 198, 209, 408, 435

Jalilova F. 308

Ivanushko Y. G. 263, 272, 277–285, 287, 288, 296, 299, 303–308, 310–315, 599, 600–606, 634, 635–637

Kochubei V. 249, 260, 265, 274, 300
Koneracka M. 257
Kopcansky P. 257
Kopiika V. V. 287, 303, 304, 314, 316
Kormosh A. 260, 276
Kormosh N. 160, 197, 264, 301
Kornet M. M.
Korolchuk S. 172, 174, 207, 208, 249, 274, 300, 301, 430
Kotsan I. 301, 302
Kovalchuk P. Ye. 277, 282, 282, 307
Krakovyak R. V. 173
Kravchuk R. 393
Kubovcikova M. 257
Kukovska I. L. 314
Kulakova T. O. 339
Kushnir M. V. 263, 272, 277–288–299, 303–316, 339, 578, 579, 599, 600–606, 634–637
Kusyak N. V. 299

Laganovsky A. 159, 163, 170, 176, 381, 432
Lavra V. M. 241
Levon M. M. 305
Luganska O. V. 263, 272, 277–279, 281, 287, 299, 303, 304, 306, 309, 310–312, 314, 316, 578, 599, 600–606, 636
Lukanova S. M. 599, 600–606
Lysenko S. 197
Lystvan V. V. 281, 299, 309, 635

Mackovych D. 431
Maga I. 370
Markovska N. A. 264
Matviychuk O. 198, 232, 240, 275
Mazurenko I. 159, 160, 435
Melnychuk S. P. 278, 303
Milyan P. M. 350
Mytchenok M. P. 282, 288, 304, 305, 308, 313
Mytrofanova H. Ya. 298, 310, 312, 316
Molodianu A. F. 272, 287, 288, 303, 306, 311
Moysiuk V. D. 314
Musayeva D. M. 279, 305, 308, 316

Nalivajko. I. A. 339
Nazymok Ye. V. 282, 303, 314, 315
Nezveshchuk-Kohut T. S. 286
Nikitina A. V. 435
Niyazov L. N. 305, 308, 308
Novakova J. 431
Novosad N. V. 287

Odyntsova V. M. 278, 296
Olekseyuk S. 381
Oliveira de S. C. 263, 272, 277–288, 296, 299, 303–314, 316, 578, 579, 599, 600–606, 634–637
Onyshchuk O. O. 260
Ostapchuk V. G. 278, 303

Palamarek K. 272, 286, 303, 306, 311, 314, 578
Palytsia Yu. V.
Panchenko Yu. 302
Parasyuk O. V. 163, 170, 176, 210, 432
Parchenko V. V. 278, 296, 301
Parkhomenko M. V. 305
Pochenchuk 312, 314, 315, 316
Pysarevska S. V. 315

Razhabova D. B. 305
Reis dos Vaz L. 272, 278, 280, 282–286, 304–308, 311, 313, 635, 637

Salomova H. Zh. 279, 305, 308, 313, 316
Saribekova C. 256
Sachanyuk V. P. 163, 170, 176
Savchuk T. 207, 208, 217, 219, 233, 243, 249, 251, 274, 300, 301
Semenyshyn D. 249, 260, 265, 274, 300
Semrad O. O. 350

Serbin R. 186, 218, 394
Shkumbatiuk R. 393
Silva da A. O. 281, 299, 303, 306, 309, 579, 635, 636
Skrlikova J.. 393
Slukhenska R. V. 314
Storoshchuk N. M. 285
Strutynska L. T. 305
Studenyyak Ya. I. 100, 128, 321, 329, 339, 369, 370, 379, 380
Sukharev S. 256
Suprunovich S. V. 274, 301

Tataryn N. 210, 432
Tchikuala E. F. 579
Tkach V. O. 310, 312, 316
Tkach V. V. 263, 272, 277–288, 296, 298, 299, 302–316, 578–606, 634–637
Tolmachev A. A. 126, 127
Torok M. 186

Velyka A. V. 272, 306, 311, 634
Vojtekova V. 431
Voronich O. G. 321, 370, 382

Wojciechowsk K. 210

Yagodynets P. I. 263, 272, 277–288, 296, 298, 299, 303–316, 578–606, 634–637
Yeshchenko Yu. V. 303

Zadoia A. O. 298, 310, 312, 316
Zavisova V. 257
Zavhorodnii M. II. 304
Zavolovych A. Yo. 278, 316
Zhylko V. 265
Zhurba E. S. 276
Zubenia N. 242, 249, 256, 260, 265
Zyma S. 243