

Чернігівський національний педагогічний  
університет імені Т. Г. Шевченка

Наукова бібліотека

Науково-бібліографічний відділ

ІРИНА МИКОЛАЇВНА  
КУРМАКОВА

Біобібліографічний покажчик

Чернігів  
2010

УДК 012:54  
ББК Я19:Г  
К93

Ірина Миколаївна Курмакова : біобібліогр. покажч.  
/ уклад. Л. А. Іполітова; відп. ред. Г. Г. Макарова. – Чернігів,  
2010. – 32 с.

Біобібліографічний покажчик «Ірина Миколаївна Курмакова» складений працівниками науково-бібліографічного відділу бібліотеки ЧНПУ імені Т. Г. Шевченка.

У покажчику вміщено наукову біографію та список опублікованих праць кандидата хімічних наук, доцента, завідувача кафедри хімії ЧНПУ імені Т. Г. Шевченка І. М. Курмакової.

Уклад. Л. А. Іполітова  
Відп. ред. Г. Г. Макарова  
Комп'ютерний набір Л. А. Іполітова  
Комп'ютерна верстка і дизайн І. В. Руднік

## НАУКОВА БІОГРАФІЯ

Кандидат хімічних наук, доцент, завідувач кафедри хімії Ірина Миколаївна Курмакова народилася 29 липня 1960 року у місті Прилуки Чернігівської області, в сім'ї службовців.

У 1967 році пішла в перший клас загальноосвітньої школи № 14 п. Середній Усольського району, Іркутської області (Росія), куди переїхала з родиною за місцем служби батька – військового льотчика.

У 1977 році закінчила школу із золотою медаллю. У цьому ж році вступила на перший курс Чернігівського філіалу Київського політехнічного інституту. З третього курсу почала займатися науковою роботою під керівництвом доцента кафедри хімії Басистої Галини Леонідівни. Під її керівництвом талановита студентка підготувала дипломну роботу з проблеми захисту металів від корозії та надрукувала перші наукові статті. Наукова робота захоплює, актуальність тематики та практичне застосування відкриває нові перспективи.

У 1982 році з відзнакою закінчила інститут та одержала кваліфікацію інженера хіміка-технолога лаків, фарб та лакофарбових покриттів. У цьому ж році вступила до аспірантури Державного інженерного і проектного інституту лакофарбової промисловості (м. Москва, Росія). У 1986 році під керівництвом доктора хімічних наук Огарьова Вадима Олександровича (Інститут фізичної хімії АН, Москва) успішно захистила кандидатську дисертацію з теми «Структура розчинів епоксидних олігомерів, одержаних методом прямого синтезу, та її вплив на властивості епоксидно-фенольних покриттів» (спеціальність: 02.00.06 – хімія високомолекулярних сполук) і отримала звання кандидата хімічних наук.

Одружена. Чоловік – Бондар Сергій Йосипович, 1956 р. н., працює на ВО «Хімволокно». Має доньку – Бондар Олену Сергіївну, 1988 р. н. В нинішньому, 2010-му році,

дівчина отримала диплом магістра хімії – не зрадила сімейній традиції.

З 1986 року І. М. Курмакова працює на кафедрі хімії хіміко-біологічного факультету, на той час, Чернігівського педагогічного інституту імені Т. Г. Шевченка. У 1992 році одержала диплом доцента кафедри хімії.

З 1 вересня 2005 року Ірина Миколаївна – завідувач кафедри хімії. Талановитий вчений і хороший керівник, здатний своїм вогником запалювати інших, вона на своїй посаді успішно поєднує керівну, наукову і педагогічну діяльність. Викладає курси: фізична та колоїдна хімії, хімія високомолекулярних сполук, хімічна технологія, корозія металів та її інгібування. Лекції Ірини Миколаївни відзначаються енциклопедичністю та повнотою інформації, її поважають і люблять студенти, цінують колеги.

Педагог за покликанням і велінням душі, вона приділяє значну увагу якісній підготовці школярів до вступу у вищі, тому з 1996 року, за сумісництвом, працює вчителем хімії Обласного педагогічного ліцею для обдарованої сільської молоді. Керівник понад 10 робіт Малої академії наук. Її учні постійно займають призові місця у обласних конкурсах-захистах робіт МАН, беруть участь у Всеукраїнському конкурсі-захисті робіт МАН з хімії та екології.

З 2000 по 2007 рік – заступник директора Обласного педагогічного ліцею з науково-методичної роботи. Вона – заступник голови журі обласної олімпіади з хімії, член методичної комісії з підготовки олімпіадних завдань для проведення II та III етапів Всеукраїнської учнівської олімпіади з хімії.

З 2002 року – постійний член журі Всеукраїнської олімпіади з хімії серед студентів педагогічних та класичних університетів.

Наукові інтереси: кислотна корозія сталей та її інгібування; одержання інгібуючих композицій для захисту сталей від кислотної корозії на основі відходів виробництва;

біокорозія сталей в ґрунтах, пошук ефективних інгібіторів-біоцидів; взаємозв'язок будови нітрогенвмістних гетероциклічних сполук із захисними властивостями.

Молодий науковець, І. М. Курмакова, вже має 130 наукових праць. Серед них – науково-методичні посібники для студентів хіміко-біологічного факультету, тести для учнів загальноосвітніх шкіл, методичні рекомендації для учнів обласного педагогічного ліцею; велика кількість наукових праць з проблем кислотної корозії металів та її інгібування, біокорозії сталей в ґрунтах та ін.; доповіді на Міжнародних, Всесоюзних і Всеукраїнських конференціях з органічної хімії, хімтехнології, біотехнології та екології.

Робота Ірини Миколаївни на кафедрі постійно спрямована на вдосконалення педагогічного процесу і наближення його до потреб науки і виробництва. Під її керівництвом співробітниками кафедри проводяться фундаментальні наукові та педагогічні дослідження з актуальних проблем хімічної науки та методики викладання хімії. Вона стала ініціатором створення у 2005 році на хіміко-біологічному факультеті лабораторії корозії, біокорозії та протикорозійного захисту металів, на базі якої виконані та захищені декілька кандидатських дисертаційних робіт.

Ірина Миколаївна Курмакова – науковий консультант кандидатської дисертаційної роботи Замай Ж. В. на тему «Дослідження та розробка методів утилізації некондиційного пестициду Рамрод в технології обробки металів». Вона - керівник понад 30 дипломних та магістерських робіт студентів хіміко-біологічного факультету.

Вагомі наукові здобутки І. М. Курмакової та їх практична цінність, її внесок у справу підготовки висококваліфікованих педагогічних кадрів багаторазово були відзначені почесними грамотами Міністерства освіти та науки України, знаком «Відмінник освіти України» (2010 р.).

\*\*\*

Біобібліографічний покажчик «Ірина Миколаївна Курмакова» продовжує серію «Наукова спадщина викладачів ЧНПУ імені Т. Г. Шевченка». Він містить відомості про науковий та методичний доробок кандидата хімічних наук, доцента, завідувача кафедри хімії ЧНПУ імені Т. Г. Шевченка Курмакової Ірини Миколаївни і виданий з нагоди її 50-річного ювілею.

До покажчика увійшли опубліковані праці: навчально-методичні посібники, статті з періодичних видань та видань, що продовжуються, збірників наукових праць вузів, матеріалів науково-практичних конференцій та з інших джерел. Всього – 130 наукових праць.

Даний біобібліографічний покажчик складається з таких розділів:

- Наукова біографія
- Хронологічний покажчик праць Ірини Миколаївни Курмакової
- Іменний покажчик співавторів

У покажчику дотримано хронологічний характер розміщення опублікованих праць у прямій послідовності. У межах одного року матеріал розміщено за алфавітом назв. Бібліографічний опис зроблено у відповідності з діючими державними стандартами та згідно з рекомендаціями ЦНБ імені В. І. Вернадського щодо складання та оформлення біобібліографічних покажчиків.

Видання розраховане на науковців, викладачів хіміко-біологічних факультетів вузів, учителів та методистів, студентів, магістрантів та аспірантів, працівників бібліотек.

## ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ПРАЦЬ

## Ірини Миколаївни Курмакової

### 1983

Влияние 2-алкилбензимидазолов на коррозионно-электрохимическое поведение железа в соляной кислоте [Текст] // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 4. – С. 620–623. (Соавт.: Г. Л. Маковей, В. Р. Королева, И. И. Нижник).

Влияние заместителя в кольце имидазола на коррозионно-электрохимическое поведение железа [Текст] // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 3. – С. 465–467. (Соавт.: Г. Л. Маковей, Л. Д. Керись).

Исследование анодной пассивации никеля в растворе соляной кислоты в присутствии 2-замещенных производных бензимидазола [Текст] // Защита металлов. - 1983. – Т. 19, № 1. – С. 132–134. (Соавт.: Г. Л. Маковей, В. Р. Королева, Е. М. Новикова).

Коррозия стали в кислых средах, ингибированных производными бензимидазола [Текст] // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 6. – С. 962–964. (Соавт.: Г. Л. Маковей, В. Р. Королева).

Хлоргидраты гексаалкилтриамидофосфазогидридов – ингибиторы кислотной коррозии [Текст] // Защита металлов. – 1983. – Т. 19, № 5. – С. 801–805. (Соавт.: Г. Л. Маковей, В. Р. Королева, Е. М. Новикова, Г. Н. Койдан).

### 1984

Влияние природы растворителя на реологические свойства эпоксидных олигомеров [Текст] : [тезисы доклада на Второй научно-технической конференции ГИПИ ЛКП, Москва, 1984] // Лакокрасочные материалы и их

применение. - 1984. - № 6. – С. 66. (Соавт.: А. И. Тарасов, Т. А. Амфитеатрова, В. А. Огарев).

## 1985

Влияние особенностей структурообразования в растворах эпоксидного олигомера на свойства эпоксифенольных покрытий [Текст] // Лакокрасочные материалы и их применение. - 1985. - № 4. – С. 43–44. (Соавт.: Т. А. Амфитеатрова, Н. М. Кабанов, А. И. Тарасов, Н. И. Морозова, В. А. Огарев).

Влияние природы растворителя на структурообразование в растворах эпоксидных олигомеров [Текст] // XXII Всесоюзная конференция по высокомолекулярным соединениям (Алма-Ата, 1985) : тез. докл. - Черноголовка, 1985. – С. 211. (Соавт.: Н. М. Кабанов, Т. А. Амфитеатрова, В. А. Огарев).

Влияние производных бензимидазола на коррозионно-электрохимическое поведение железа [Текст] // Защита металлов. - 1985. – Т. 21, № 4. – С. 632–635. (Соавт.: Г. Л. Маковой, Л. Д. Керись).

Исследование фракционного состава эпоксидной смолы Э-05К [Текст] : [тезисы доклада на XVIII Научно-технической конференции молодых учёных и специалистов ГИПИ ЛКП, Москва, 1985] // Лакокрасочные материалы и их применение. - 1985. - № 6. – С. 74. (Соавт.: Т. А. Амфитеатрова, Н. М. Кабанов).

Новый метод оценки качества эпоксидной смолы Э-05К [Текст] // Лакокрасочные материалы и их применение. – 1985. - № 5. – С. 44–45. (Соавт.: А. И. Тарасов, Н. А. Гуськова, В. А. Огарев).



Структурные особенности фракций эпоксидного олигомера Э-05К [Текст] // Лакокрасочные материалы и их применение. – 1985. – № 5. – С. 11–13. (Н. А. Новиков, Т. О. Амфитеатрова, Н. М. Кабанов, В. А. Огарев).

Структурообразование в растворах эпоксидных олигомеров [Текст] // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. - 1985. - Т. 27, № 12. – С. 906–909. (Соавт.: Т. А. Амфитеатрова, Н. М. Кабанов, А. И. Тарасов, В. А. Огарев).

## 1986

Влияние ассоциативной структуры раствора эпоксидного олигомера на свойства эпоксифенольных покрытий [Текст] // Лакокрасочные материалы и их применение. - 1986. - № 4. – С. 7–9. (Соавт.: В. А. Огарев).

Структура растворов эпоксидных олигомеров, полученных методом прямого синтеза, и её влияние на свойства эпоксидно-фенольных покрытий [Текст] : автореф. дис. на соиск. учён. степ. канд. хим. наук / Гос. ордена «Знак Почёта» н.-и. и проект. ин-т лакокрасоч. пром-сти. - М., 1986. – 23 с.

## 1987

Исследование структурообразования в растворах эпоксидных олигомеров методом позитронной спектроскопии [Текст] // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. - 1987. - Т. 29, № 7. – С. 519–521. (Соавт.: В. И. Бартнев, И. И. Бардышев, А. И. Скворцов, Н. М. Кабанов, В. А. Огарев).

## 1988

Методические указания к применению программируемых микрокалькуляторов для решения задач по химической технологии [Текст]. – Чернигов : ЧГПИ, 1988. – 44 с. (Соавт.: А. П. Третяк, Т. С. Куратова).

### **1989**

Ферментативная ассимиляция аммония микрофлорой кишечника карпа [Текст] // VII съезд Украинского микробиологического общества : тез. докл. - К.; Черновцы, 1989. – Ч. 1. - С. 51. (Соавт: В. В. Грубинко, А. П. Третяк, А. А. Жиденко, А. Ф. Явоненко).

### **1990**

Застосування програмованих мікрокалькуляторів для організації об'єктивного контролю знань при вивченні неорганічної хімії в середній школі [Текст] // Співробітництво вузу і школи – найважливіша умова підготовки вчителя : тез. доп. обл. наук.-метод. конф. – Чернігів, 1990. – С. 53–54. (Співавт.: С. О. Соломаха, І. М. Підпригоршук).

### **1991**

Вправи та задачі з курсу фізичної хімії [Текст]. - Чернігів : ЧДПІ, 1991. - Ч. 1. – 46 с. (Співавт.: Т. С. Куратова).

Про інгібуючі властивості деяких органічних речовин в кислому середовищі [Текст] // Тези доповідей міжвузівської науково-практичної конференції, присвяченої 75-річчю Чернігівського державного педагогічного інституту імені Т. Г. Шевченка. - Чернігів, 1991. – Ч. 1. – С. 98. (Співавт.: С. В. Грузнова, А. М. Демченко).

### **1992**

Гидробромид 2-(парахлорфенил)-5Н-имидазо (1,2-а)изоиндола, обладающий свойствами ингибиторов кислотной коррозии [Текст] : а. с. № 1761755 от 15.05. 1992. (Соавт.: А. М. Демченко, С. В. Грузнова, К. Г. Назаренко).

Гидрохлорид 3-(3,4-дихлорфенил)-6,7,8,9-тетрагидро-5Н-имидазо(1,2-а)азепина, обладающий свойствами ингибиторов кислотной коррозии [Текст] : а. с. № 1824867 от 12.10. 1992. (Соавт.: А. М. Демченко, С. В. Грузнова, К. Г. Назаренко, О. І. Майборода).

Защитные свойства некоторых конденсированных имидазолсодержащих соединений в кислых средах [Текст] // Защита металлов. - 1992. – Т. 28, № 6. – С. 1020–1023. (Соавт.: С. В. Грузнова, А. М. Демченко, К. Г. Назаренко, Е. И. Майборода).

Методичні рекомендації до проведення лабораторно-практичних занять з хімії та біотехнології [Текст]. - Чернівці : ЧДПІ, 1992. – 66 с. (Співавт.: В. В. Грubbінко).

## 1994

Новые производные имидазо (1,2-а)азепиния - эффективные ингибиторы кислотной коррозии [Текст] // Защита металлов. - 1994. – Т. 30, № 5. – С. 550–551. (Соавт.: С. В. Грузнова, А. М. Демченко, К. Г. Назаренко, А. П. Третьак).

## 1995

Використання контролюючих програм при викладанні курсу «Хімічна технологія» [Текст] // Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії : І Укр. наук.-метод. конф. 19-21 квітня 1995 р.: тез. доп. - Донецьк, 1995. – С. 17-18. (Співавт.: О. П. Третьак).

Синтез та захисні властивості бромідів 1,2-диарілімідазо(1,2-а)азепінію [Текст] // XVII Українська конференція з органічної хімії : тез. доп. – Х., 1995. – Ч. 1. – С. 217. (Співавт.: А. М. Демченко, К. Г. Назаренко, С. В. Грузнова).

## 1996

The acid corrosion inhibitors of the secondary row materials [Текст] // International ecological congress. September 22-28, 1996. Voronezh, Russia. – Voronezh, 1996. - P. 32–34. – Текст: англ. (Coauthor: V. G. Starchak, G. V. Zamaï, N. V. Chernitsova).

Влияние структуры бромидов имидазо(1,2-а)азепиния на их противокоррозионную активность [Текст] // Журн. прикл. химии. – 1996. – Т. 69, вып. 9 – С. 1496–1500. (Соавт.: В. Г. Старчак, В. Н. Челябинева, С. В. Грузнова, Н. А. Кузина, А. М. Демченко, А. П. Третьак).

Вплив ступеня деформації сталі на ефективність інгібіторів на основі відходів виробництва [Текст] // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – Чернігів, 1996. - № 2. – С. 133–140. (Співавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, В. Н. Челябієва).

До питання про екотехнологію одержання протикорозійних матеріалів [Текст] // Екологія, охорона природи, екологічна освіта і виховання : зб. ст., присвяч. 80-річчю Черніг. держ. ін-ту імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, 1996. – С. 92–98. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. О. Фортунова, В. О. Аніщенко, В. Н. Челябієва).

Енергоефективні технологічні процеси у протикорозійній техніці [Текст] // Екологія, охорона природи, екологічна освіта і виховання : зб. ст., присвяч. 80-річчю

Черніг. держ. пед. ін-ту імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, 1996. – С. 111–116. (Співавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, А. Г. Мартинюк, І. М. Глущенко, І. А. Костенко).

Захисні властивості бромідів четвертинних солей імідазолпіридинія [Текст] // Екологія, охорона природи, екологічна освіта і виховання : зб. ст., присвяч. 80-річчю Чернігівського держ. пед. ін-ту імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, 1996. – С. 117–121. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. В. Черніцова, С. В. Грузнова, С. Д. Цибуля).

Інгібітори корозії на основі невикористаних пестицидів як один з можливих шляхів їх утилізації [Текст] // Екологія, охорона природи, екологічна освіта і виховання : зб. ст., присвяч. 80-річчю Чернігівського держ. пед. ін-ту імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, 1996. – С. 98–110. (Співавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, В. О. Аніщенко, Н. О. Кузіна, А. М. Демченко).

Комп'ютерна підтримка екологічного виховання при вивченні хімічних і суміжних дисциплін [Текст] // Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії : II Укр. науково-метод. конф. 17-19 вересня 1996 р.: тез. доп. - Донецьк, 1996. – С. 38. (Співавт.: В. Г. Старчак, В. О. Аніщенко, Н. О. Фортунова, Ж. В. Замай, І. А. Костенко).

Методологічні аспекти екологічного виховання студентів в сучасних умовах [Текст] // Виховання студентів у технічному вузі: методологічні засади, практика, перспективи : Всеукр. наук.-метод. конф. (Київ, 16-18 жовтня 1996 р.). – К., 1996. – С. 83–84. (Співавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, В. О. Аніщенко, В. Н. Челябієва, С. Д. Цибуля).

О коррозионно-электрохимических характеристиках некоторых производных четвертичных солей имидазопиридиния [Текст] // Журн. прикл. химии. – 1996. - Т. 69, вып. 7. – С. 1114–1117. (Соавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, Е. М. Новикова, А. М. Демченко, Н. А. Кузина).

Про часткові ефекти інгібування кислотної корозії сталі похідними імідазоізоіндолу [Текст] // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – Чернігів, 1996. - № 2. – С. 120–127. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. О. Кузіна, С. В. Грузнова).

Програмне забезпечення до курсу фізикоїдної хімії: оцінка механізму адсорбції інгібіторів на поверхні металів [Текст] // Комп'ютерні програми навчального призначення з хімії : II Укр. науково-метод. конф. 17-19 вересня 1996 р.: тез. доп. - Донецьк, 1996. – С. 51. (Співавт.: О. П. Третяк).

Противокоррозионные материалы на вторичном сырье [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1996. - № 5 – 6. – С. 96–100. (Соавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, В. А. Анищенко).

Температурно-кінетичний метод дослідження впливу величини гетероциклу на протикорозійну активність конденсованих систем [Текст] // Вісник Чернігівського технологічного інституту. – Чернігів, 1996. - № 2. – С. 103–112. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. О. Кузіна, В. Н. Челябієва).

Утилізація відходів виробництва як технічний засіб охорони навколишнього середовища [Текст] // Людина та навколишнє середовище : зб. наук. праць V наук.-метод. конф. - Одеса, 1996. - С. 60. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. О. Кузіна, С. Д. Цибуля).

Физико-химические свойства ПАВ как катодных и анодных поляризаторов [Текст] // Поверхностно-активные вещества и сырье для их производства. – Белгород, 1996. – С. 49. (Соавт.: В. Г. Старчак, В. А. Анищенко, Ж. В. Замай, Н. В. Черницова).

## 1997

Виробництво інгібіторів на вторинній сировині [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1997. - № 2. – С. 52–55. (Співавт.: В. Г. Старчак, Н. А. Кузина).

Влияние величины гетероцикла на ингибирующую способность конденсированных систем [Текст] // Защита металлов. - 1997. – Т. 33, № 4. – С. 422–425. (Соавт.: В. Г. Старчак, В. А. Анищенко, Н. А. Фортунова, В. Н. Челябинева, Н. В. Черницова, К. Г. Назаренко).

Получение ванадий- и медьсодержащих составов из отходов РГХП "Азот" [Текст] // Благородные и редкие металлы : сб. информ. материалов Второй междунар. конф. "БРМ-97." (Донецк, 23–26 сентября 1997 г.). - Донецк, 1997. – Ч. 2. - С. 28–29. (Соавт.: В. Г. Старчак, Л. И. Бойко).

Получение ингибированных защитных покрытий с уменьшением энергозатрат [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1997. - № 6. – С. 22–27. (Соавт.: В. Г. Старчак, О. И. Сизая, Л. И. Бойко).

Производство ингибиторов коррозии с утилизацией гербицидов [Текст] // Защита металлов. - 1997. – Т. 33, № 5. – С. 528–532. (Соавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай, Н. А. Кузина).

## 1998

Використання відпадків хімічної промисловості як вторинної сировини у протикорозійному захисті [Текст] // Хім. пром-сть України. – 1998. - № 4. – С. 57–62.

Влияние техногенного загрязнения на популяцию микроорганизмов в почве [Текст] // Экологічний стрес і адаптація в біологічних системах: матеріали I Всеукр. конф. (м. Тернопіль, 27–29 жовтня 1998 р.). - Тернопіль, 1998. - С. 107–108. (Соавт.: Н. В. Смыкун, А. П. Третьак).

Выбор синергистов в противокоррозионные композиции на основе отхода производства  $\epsilon$ -капролактама [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. - № 1. – С. 49–52.

Защитные покрытия с использованием вторичного сырья для агрессивных сред [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. - № 5. – С. 60–62. (Соавт.: В. Г. Старчак, О. И. Сизая, Л. И. Бойко, И. А. Костенко, В. А. Стремецкий).

Ингибирующая активность синергетических композиций на основе отхода капролактама [Текст] // Журн. прикл. химии. – 1998. - № 6. – С. 955–959. (Соавт.: В. Г. Старчак, Л. И. Бойко).

Использование отходов производства в противокоррозионной защите [Текст] (обзор) // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 1998. - № 6. – С. 34–40.

Повышение защитных свойств модифицированных эпоксидных покрытий ингибирующими добавками [Текст] // Журн. прикл. химии. – 1998. - № 6. – С. 1049–1051. (Соавт.: В. Г. Старчак, Л. И. Бойко, О. И. Сизая, В. Н. Челябинева).



Подготовка специалистов экологов в системе последиplomного образования [Текст] // Экология и молодёжь: (Исследования экосистем в условиях радиоактивного и техногенного загрязнения окружающей среды) : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. - Гомель, 1998. – Т. 2. – С. 98. (Соавт.: А. П. Третьяк, Ж. В. Замай).

Применение концепции системного анализа к разработке противокоррозионных материалов на вторичном сырье [Текст] // Экология и молодёжь: (Исследования экосистем в условиях радиоактивного и техногенного загрязнения окружающей среды) : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. - Гомель, 1998. – Т. 1, ч. 2. – С. 32. (Соавт.: Г. А. Цыгура).

Ресурсосбережение в противокоррозионной защите [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. - № 3. – С. 25–27. (Соавт.: В. Г. Старчак, В. Н. Челябинева, С. Д. Цыбуля, С. А. Наумчик).

Розробка протикорозійних композицій методом системного аналізу [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. - № 3. – С. 48–52.

Типові та комбіновані задачі з хімії [Текст] : метод. рек. для учнів обл. пед. ліцею при Черніг. держ. пед. ун-ті. – Чернігів: ЧДПУ, 1998. – 29 с.

Утилизация некондиционных пестицидов [Текст] // Химия и технология воды. – 1998. – Т. 20, № 4. – С. 421–425. (Соавт. : В. Г. Старчак, А. П. Третьяк, С. Д. Цыбуля, А. Г. Мартынюк, Ж. В. Замай).

Эффективные ингибирующие композиции на утилизируемых промышленных и сельскохозяйственных

отходах [Текст] // Защита металлов. - 1998. – Т. 34, № 2. – С. 170–172. (Соавт.: В. Г. Старчак, Ж. В. Замай).

## 1999

Використання відходів для одержання інгібіторів кислотної корозії [Текст] // Сучасна екологія і проблеми сталого розвитку суспільства : наук. вісн. – Львів, 1999.– Вип. 9.7. - С. 205–209. (Співавт.: С. В. Приходько, Н. А. Штіль).

Влияние техногенного загрязнения на структуру микробного сообщества почвы в процессе биокоррозии [Текст] // Наукове обґрунтування сталого розвитку агроекологічних систем Чернігівщини в ринкових умовах і обмеженого ресурсного забезпечення : матеріали наук.-практ. конф. молодих вчених-аграріїв Чернігівщини (Чернігів, 1999 р.). – Чернігів, 1999. – С. 63–65. (Соавт.: Н. В. Смыкун, В. И. Лохова, А. П. Третьак).

Влияние техногенного загрязнения на структуру микробного сообщества почвы в процессе биокоррозии [Текст] // Бюл. ін-ту с.-г. мікробіології. - 1999. - № 5. - С. 27–31. (Соавт.: Н. В. Смыкун, В. И. Лохова, А. П. Третьак).

Забезпечення диференційованого підходу при організації навчання та контролю знань з хімії [Текст] // Профорієнтація та довузівська підготовка майбутніх спеціалістів: проблеми, досвід, перспективи : матеріали наук.-практ. конф. – Чернігів, 1999. – С. 131–133. (Співавт.: С. В. Грузнова).

Особенности викладання хімічних дисциплін в обласному ліцеї при Чернігівському державному педагогічному університеті [Текст] // Хімічні науки і сучасність : матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., присвяч.

130-й річниці відкриття періодичного закону. – Полтава, 1999. - С. 104–106. (Співавт.: С. В. Приходько).

Програмне забезпечення викладання хімії в спеціалізованому класі хіміко-біологічного профілю педагогічного ліцею [Текст] // Профорієнтація та довузівська підготовка майбутніх спеціалістів: проблеми, досвід, перспективи : матеріали наук.-практ. конф. –Чернігів, 1999. - С. 127–131. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова).

Стимулюючий вплив техногенних забруднювачів на процес біокорозії сталі у ґрунті [Текст] // Сучасна екологія і проблеми сталого розвитку суспільства : наук. вісн. – Львів, 1999. - Вип. 9.11. – С. 62-66. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третьак).

## 2000

Від одного до дванадцяти [Текст] // Завуч. – 2000. - № 33 (листопад). - С. 9. (Співавт.: Г. В. Коломієць).

Влияние некоторых гетероциклических соединений на коррозионно-опасные группы микроорганизмов почвы [Текст] // Бюл. ін-ту с.-г. мікробіології. - 2000. - № 7. - С. 87–88. (Соавт.: Н. В. Смикун, В. А. Янченко, А. П. Третьак).

Вплив пестицидів на процес корозії сталі у ґрунті [Текст] [доповідь на Міжнародній конференції «Корозія-2000» 6-9 червня 2000 р.] // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» : в 2 т. – Львів, 2000. – Т. 2. – С. 756–760. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третьак).

Вплив промислових відходів на процес біокорозії сталі у ґрунті [Текст] // Экологическая и техногенная безопасность : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф.

(г. Харьков, 30–31 марта 2000 г.) – Х., 2000. – С. 136–140. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третяк, С. В. Приходько).

Модульно-рейтингова система контролю та оцінки знань майбутнього вчителя хімії у ступеневій освіті [Текст] // Сучасний стан вищої освіти в Україні: проблеми та перспективи : тез. доп. Всеукр. наук.-метод. конф. (Київ, 24–25 травня 2000 р.). – К., 2000. – С. 210–211. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова, О. В. Білоус).

Пестициды как ингибиторы биокоррозии [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2000. - № 2. – С. 14–17. (Соавт.: А. П. Третяк, В. И. Лохова, Н. В. Смикун).

Рекуперация відходу регенерації капролактаму з одержанням композицій для захисту сталі від кислотної корозії [Текст] // Екологія. Людина. Суспільство : зб. тез доп. учасн. III Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчених (м. Київ, 11–12 травня 2000 р.). – К., 2000. – С. 141. (Співавт.: С. В. Приходько).

Тестові завдання з хімічної технології [Текст] : метод. розробки для самост. роботи студ. IV курсу хім.-біол. ф-ту спец. «хімія і біологія», «біологія і хімія». – Чернігів : ЧДПУ, 2000. – 62 с.

Як навчити розв'язувати складні розрахункові задачі з хімії [Текст] // Хімія і біологія. - 2000. - № 9. – С. 3.

## 2001

Антикоррозионное действие некоторых пестицидов в условиях почвенной коррозии [Текст] // Мікробіол. журн. - 2001. – Т. 63, № 4. – С. 85–90. (Соавт.: Н. В. Смикун, А. П. Третяк).

Антимикробная активность некоторых производных азепина конденсированного с триазолом и имидазолом [Текст] // Вісник Одеського національного університету. – Т. 6, вип. 4. – 2001. – С. 313–317. (Соавт.: А. П. Третяк, Н. В. Смыкун, С. В. Приходько, А. П. Макей).

Багатоваріантні задачі та тестові завдання з фізичної хімії [Текст] : метод. розробки для самост. роботи студ. 3-го курсу хім.-біол. ф-ту. – Чернігів, 2001. – 30 с. (Співавт.: Т. С. Куратова).

Биометрия [Текст] : пособие для самостоятельной работы студентов. – Чернигов : ЧГПУ, 2001. – 87 с. (Соавт.: А. П. Третяк, А. Е. Усов).

Динаміка мікробних угруповань в умовах забруднення ґрунту пестицидом Рамрод [Текст] : [доповідь на Міжнародній науково-практичній школі для молодих вчених і спеціалістів «Природні екосистеми Карпат в умовах посиленого антропогенного впливу», м. Ужгород 4–7 жовтня 2001 р.] // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Біологія. - 2001. - № 10. – С. 153–155. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третяк, А. М. Демченко).

Діагностика засвоєння знань з курсу «Хімічна технологія» у педагогічних вищих навчальних закладах [Текст] // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. – Чернігів, 2001. - Вип. 5. – С. 19–20.

Досвід та перспективи науково-методичної роботи кафедри хімії [Текст] // Три століття гуманітарної та педагогічної освіти в Чернігові: від колегіуму до університету : зб. матеріалів Ювілейної наук. конф., присвяч. 300-річчю Черніг. колегіуму і 85-річчю Черніг. держ. пед. ун-

ту імені Т. Г. Шевченка. – Чернігів, 2001. – С. 116–117.  
(Співавт.: С. В. Грузнова, Т. С. Куратова, О. В. Білоус).

Кинетическая характеристика биоцидного действия производных N-изопропил-N-фенил-2-хлорацетамида [Текст] // Вісник Одеського національного університету – Т. 6, вип. 4. – 2001. – С. 285–289. (Соавт.: Н. В. Смыкун, А. П. Третьак).

Рекуперация некондиційних пестицидів з одержанням інгібіторів-біоцидів для захисту сталі в умовах ґрунтової корозії [Текст] // Екологія. Людина. Суспільство : зб. тез доп. учасн. IV Всеукр. наук.-практ. конф. студ., аспірантів та молодих вчених. – К., 2001. – С. 157–158. (Співавт.: С. В. Приходько, Н. В. Смикун, О. П. Третьак).

## 2002

Методичне забезпечення курсів «Фізколоїдна хімія» та «Хімічна технологія» для підготовки вчителя хімії в системі ступеневої освіти» [Текст] // Проблеми вищої педагогічної освіти у світлі рішень II Всеукраїнського з'їзду працівників освіти : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 2002. – К., 2002. – Ч. 2. - С. 194–196. (Співавт.: Т. С. Куратова).

Робочий зошит для виконання лабораторних робіт з курсу «Фізична та колоїдна хімія» (2 семестр, спеціальність «Хімія та біологія» хіміко-біологічного факультету Чернігівського державного педагогічного університету імені Т. Г. Шевченка) [Текст]. – Чернігів, 2002. – 29 с. (Співавт.: Т. С. Куратова).

## 2003

Використання інгібіторів під час реновації ниткопровідників виробництва хімічних ниток [Текст]

// Вісник Інженерної академії України. - 2003. - № 2. – С. 46–48. (Співавт.: І. М. Іванова, С. В. Приходько).

Досвід підготовки вчителів хімії в умовах багатоступеневої освіти [Текст] // Теорія і практика сучасного природознавства : зб. наук. праць / за матеріалами доп. на Всеукр. наук.-практ. конф., 6-8 жовтня 2003 р. - Херсон, 2003. – С. 82. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова, О. В. Білоус).

Ингибирующая и биоцидная активность бромидов имидазо[1,2-а]азепиния [Текст] // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 395–398. (Соавт.: В. Н. Челябинева, Н. В. Смыкун).

Ингибирующее и биоцидное действие бромидов полиметиленимидазолиния [Текст] // Защита металлов. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 399–402. (Соавт.: С. В. Приходько, Н. В. Смыкун, А. П. Третьак).

Підготовка вчителя хімії освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» в умовах багатоступеневої освіти [Текст] // Природничо-наукова освіта школярів: реалії та перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Тернопіль, 17–19 вересня 2003 р.). – Тернопіль, 2003. – С. 109–110. (Співавт.: Т. Куратова, С. Грузнова, О. Білоус).

Система викладання хімії в класах хіміко-біологічного профілю [Текст] // Природничо-наукова освіта школярів: реалії та перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (Тернопіль, 17–19 вересня 2003 р.). – Тернопіль, 2003. – С. 80–81. (Співавт.: С. Грузнова, А. Бутко, В. Біба).

Способы утилизации и рекуперации запрещенных и некондиционных пестицидов [Текст] // Нові технології та обладнання по переробці промислових та побутових відходів

і їх медико-екологічне забезпечення : труди II наук.-техн. конф. (сміт. Східниця). – К., 2003. - С. 68–71. (Соавт.: А. М. Демченко, А. П.Третяк, М. О. Лозинский).

## 2004

Нетрадиційні форми організації набору старшокласників до класів профільного навчання [Текст] // Діяльність навчального закладу як умова розбудови освітнього простору регіону : матеріали Всеукр. наук.-прак. конф. – Чернігів, 2004. – С. 66–67. (Співавт.: М. О. Цирулін).

Проблеми методики викладання хімічної технології у педагогічних вищих навчальних закладах та шляхи їх розв'язання [Текст] // Природничі науки на межі століть : матеріали наук.-практ. конф. (м. Ніжин, 23–25 березня 2004 р.). - Ніжин, 2004. – С. 206–207.

Синтез, протиковорозійна і біоцидна активність производних триазолоазепіна [Текст] // Журн. прикл. хімії. – 2004. – Т. 77, вып. 5. – С. 794–797. (Соавт. : А. М. Демченко, К. Г. Назаренко, А. П. Макей, С. В. Приходько, А. П. Третяк).

## 2005

Кредитно-модульна система організації навчального процесу у підготовці вчителя хімії [Текст] // Педагогічні науки. Стан та перспективи шкільної хімічної освіти : зб. наук. праць. – Суми, 2005. – С. 156–162. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова, Ж. В. Замай).

Партнерство вищого навчального закладу та школи як стратегічний напрямок розвитку сучасної освіти [Текст] // Філософія освіти і педагогіка : наук.-метод. зб. Черніг. обл.



ін-ту післядиплом. освіти / гол. ред. В. І. Скрипка. – Чернігів, 2005. - № 4. – С. 33–37. (Співавт.: О. Б. Мехед).

## 2006

4,5-заміщені триазоліацетонітрили як інгібітори корозії сталі в кислих хлоридних середовищах [Текст] // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» : в 2 т. – Львів, 2006. – Т. 2. – С. 869–873. (Співавт.: О. Макей, А. Новик).

Вплив сульфатвідновлювальних бактерій на корозійно-електрохімічну поведінку сталі в присутності біоцидів [Текст] // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. – Чернігів, 2006. – Вип. 40. – С. 37–41. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третяк).

Дидактичні основи впровадження стандарту освіти з хімії для педагогічних ВНЗ в контексті вимог Болонського процесу [Текст] // Хімічна освіта в контексті Болонського процесу: стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 18–19 травня 2006 р.). – К., 2006. – С. 4–5. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова).

Кінетика процесу інгібування росту асоціації сульфатвідновлювальних бактерій похідними триазолоазепіну [Текст] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Серія: Біологія - 2006. - № 3–4(30). – С. 42–47. (Співавт.: С. В. Приходько, О. П. Третяк).

Методичні вказівки до виконання та оформлення курсових та дипломних робіт для студентів хіміко-біологічного факультету / Чернігівський державний педагогічний університет імені Т. Г. Шевченка [Текст]. –

Чернігів : ЧДПУ, 2006. – 41 с. (Співавт.: О. П. Третяк, Ю. О. Карпенко, В. Л. Шевченко).

Мікробноіндукована корозія сталі в присутності похідних триазолоазепину [Текст] // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» : в 2 т. – Львів, 2006. – Т. 2. – С. 919–923. (Співавт.: С. Приходько, Н. Демченко, О. Третяк).

Переробка некондиційних пестицидів з одержанням інгібіторів біокорозії [Текст] // Сучасні проблеми геоєкології та раціонального природокористування Лівобережної України : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., присвяч. 160-річчю з дня народження В. В. Докучаєва (м. Суми, 21–23 вересня 2006 р.). – Суми, 2006. – С. 126–131. (Співавт.: С. В. Приходько, Н. Р. Демченко, О. П. Третяк).

Розвиток угруповань мікроорганізмів ґрунту в присутності рамроду при біопшкодженні металу [Текст] // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені В. Гнатюка. Серія: Біологія. - 2006. - № 1(28). – С. 84–88. (Співавт.: Н. В. Смикун, О. П. Третяк).

## 2007

Влияние производных триазолоазепина на коррозионно-электрохимическое поведение конструкционных сталей в условиях микробной коррозии [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2007. - № 2. – С. 16–19. (Соавт.: С. В. Приходько).

Всеукраїнські олімпіади з хімії серед студентів класичних та педагогічних університетів / за ред. Н. І. Шиян

[Текст]. – Полтава, 2007. – 126 с. (Співавт.: Н. І. Шиян, Ю. В. Самусенко, Т. С. Куратова, С. В. Грузнова).

Интенсификация микробной коррозии стали в почве в присутствии пестицида 2,4-Д [Текст] // Сучасні проблеми біології, екології та хімії : зб. матеріалів міжнар. конф. – Запоріжжя, 2007. – С. 488–490. (Соавт.: А. П. Третяк, С. В. Приходько, А. А. Боголюб).

Розвиток корозійного мікробного угруповання ґрунту за наявності Лінуруону та його похідних [Текст] // Мікробіол. журн. - 2007. – Т. 69, № 6. – С. 26–32. (Співавт.: С. В. Приходько, О. П. Третяк).

Розвиток корозійного мікробного угруповання ґрунту за наявності пестицидів [Текст] // Проблеми екології та екологічної освіти : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. – Кривий Ріг, 2007. – С. 78–79. (Співавт.: Н. Р. Демченко, С. В. Приходько, О. П. Третяк).

Структура та протикорозійні властивості азотовмісних гетероциклічних сполук [Текст] // XXI Українська конференція з органічної хімії : тез. доп. – К., 2007. – С. 41. (Співавт.: С. В. Приходько).

## 2008

Биоразрушение малоуглеродистой стали в присутствии гербицида 2,4-Д [Текст] // Экотехнологии и ресурсосбережение. - 2008. - № 4. – С. 43–47. (Соавт.: С. В. Приходько, Н. Р. Демченко, А. П. Третяк).

Броміди [1,2,4] триазоло[4,3-а]азепінію – інгібітори мікробної корозії сталі [Текст] // Проблеми корозії та

протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» : в 2 т. - Львів, 2008. – Т. 2. – С. 538–542. (Співавт.: Н. Демченко, О. Гуменюк, О. Третяк).

Ингибирование кислотной коррозии малоуглеродистой стали производными триазолоазепина [Текст] // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : зб. наук. праць : тематичний випуск «Хімія, хімічна технологія та екологія». – Харків, 2008. - № 32. – С. 88–92. (Соавт.: С. В. Приходько).

Метаболічна та корозійна активність сульфатвідновлювальних бактерій за присутності четвертинних солей триазолоазепінію [Текст] // Вісник Запорізького університету. - 2008. - № 2. – С. 41–46. (Співавт.: Н. Р. Демченко, О. П. Третяк).

Пестициди як антропогенний фактор біопшкодження сталі у ґрунті [Текст] // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів» : в 2 т. - Львів, 2008. – Т. 2. - С. 634–638. (Співавт.: С. Приходько, Н. Демченко, О. Третяк).

Стандарт освіти як засіб модернізації системи підготовки вчителя хімії дванадцятирічної школи [Текст] // Українська науково-практична конференція «Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку» (м. Вінниця, 25–26 вересня 2008 р.). : зб. наук. праць. – Вінниця, 2008. – С. 95–98. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова).

Сукцесія корозійного мікробного угруповання при формуванні біоплівки на сталевій поверхні за присутності органічних сполук [Текст] // Мікробіологія і біотехнологія. -

2008. - № 3(4). – С. 95–100. (Співавт.: Н. Р. Демченко, С. В. Приходько, О. П. Третяк).

Тести. Хімія 8-11 класи [Текст] : посібник абітурієнту. – К. : Академія, 2008. – 280 с. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова, П. В. Самойленко, Ж. В. Замай).

## 2009

Biociding and anticorrosion properties of second amines with triazolazepine cycle [Текст] // Book of abstracts. V International Conference Chemistry of nitrogen containing heterocycles (Kharkov, 5-9 october). - Kharkov, 2009. – P. 192. – Текст: англ. (Coauthor: N. Demchenko, S. Prihodko, A. Demchenko).

Біоцидні та протикорозійні властивості четвертинних солей [Текст] // Тези доповідей XII з'їзду товариства мікробіологів України імені С. М. Виноградського (Ужгород, 25–30 травня 2009 р.) / НАН України, М-во освіти і науки України. – Ужгород, 2009. – С. 110. (Співавт.: Н. Р. Демченко, О. П. Третяк).

Стандарт освіти як засіб модернізації підготовки вчителя хімії дванадцятирічної школи [Текст] // Освіта для стійкого розвитку: формування готовності педагогічних кадрів : зб. наук. праць за матеріалами міжнар. наук.-практ. конф., Тернопіль, 23–24 квітня 2009 р. / Ін-т педагогіки АПН України, Ун-т менеджменту освіти АПН України, ТНПУ імені В. Гнатюка. – Тернопіль, 2009. – С. 22–23. (Співавт.: Т. С. Куратова, П. В. Самойленко, С. В. Грузнова).

Стандарт освіти як засіб управління якістю професійної підготовки вчителя хімії [Текст] // Вісник Чернігівського державного педагогічного університету. – Чернігів, 2009. –

Вип. 72. – С. 23–26. (Співавт.: Т. С. Куратова, С. В. Грузнова, П. В. Самойленко).

## 2010

Противокоррозионные свойства соединений с замещённым триазолоазепиниевым циклом как эффект синергизма [Текст] // Проблеми корозії та протикорозійного захисту матеріалів : спецвипуск журналу «Фізико-хімічна механіка матеріалів». - Львів, 2010. – № 8. – С. 454–459. (Соавт.: С. Приходько, Н. Демченко, Е. Бондарь, О. Гуменюк, А. Третьак).

## ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

- Амфитеатрова Т. О. – 8, 9  
Аніщенко В. О. – 12, 13, 14, 15  
Бардишев І. І. – 9  
Бартенєв В. І. – 9  
Біба В. – 24  
Білоус О. В. – 20, 22, 23, 24  
Боголюб А. О. – 27  
Бойко Л. І. – 15, 16, 17  
Бондар Є. – 30  
Бутко А. – 24  
Глуценко І. М. – 13  
Грубінко В. В. – 10, 11  
Грузнова С. В. – 10, 11, 12, 13, 14,  
19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 30  
Гуменюк О. – 28, 30  
Гуськова Н. О. – 9  
Демченко А. М. – 10, 11, 12, 13,  
14, 21, 24, 29  
Демченко Н. Р. – 26, 27, 28, 29, 30  
Жиденко А. О. – 10  
Замай Ж. В. – 12, 13, 14, 15, 16,  
17, 18, 25, 29  
Іванова І. М. – 23  
Кабанов М. М. – 8, 9  
Карпенко Ю. О. – 26  
Керись Л. Д. – 7, 8  
Койдан Г. М. – 7  
Коломієць Г. В. – 19  
Королева В. Р. – 7  
Костенко І. А. – 13, 16  
Кузіна Н. О. – 12, 13, 14, 15, 16  
Куратова Т. С. – 10, 19, 20, 21, 22,  
23, 24, 25, 27, 29, 30  
Лозинський М. О. – 24  
Лохова В. І. – 18, 20  
Майборода О. І. – 11  
Макей О. П. – 25  
Маковей Г. Л. – 7, 8  
Мартинюк А. Г. – 13, 18  
Мехед О. Б. – 25  
Морозова Н. І. – 8  
Назаренко К. Г. – 11, 12, 15, 24  
Наумчик С. А. – 17  
Нижник І. І. – 7  
Новик А. – 25  
Новиков Н. А. – 9  
Новикова О. М. – 7, 14  
Огарьов В. О. – 8, 9  
Підпригорщук І. М. – 10  
Приходько С. В. – 18, 19, 20, 21,  
22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30  
Самойленко П. В. – 29, 30  
Самусенко Ю. В. – 27  
Сиза О. І. – 15, 16, 17  
Скворцов О. І. – 9  
Смикун Н. В. – 16, 18, 19, 20, 21,  
22, 23, 25, 26  
Соломаха С. О. – 10  
Старчак В. Г. – 12, 13, 14, 15, 16,  
17, 18  
Стремецький В. А. – 16  
Тарасов О. І. – 8, 9  
Третяк О. П. – 10, 11, 12, 14, 16,  
17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,  
27, 28, 29, 30  
Усов О. Є. – 21  
Фортунова Н. О. – 12, 13, 15  
Цибуля С. Д. – 13, 14, 15, 17, 18  
Цирулін М. О. – 24  
Цыгура Г. А. – 17  
Челябієва В. Н. – 12, 14, 15, 17, 23  
Черніцова Н. В. – 12, 13, 15  
Шевченко В. Л. – 26  
Шиян Н. І. – 27  
Штіль Н. А. – 18  
Явоненко О. Ф. – 10  
Янченко В. О. – 19

## ЗМІСТ

Наукова біографія	3
Хронологічний покажчик праць Ірини Миколаївни Курмакової	7
Іменний покажчик	31