

Національна академія наук України
Міністерство освіти та науки України
Інститут органічної хімії НАН України
Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії
ім. В.П. Кухаря НАН України
Ужгородський національний університет



МАТЕРІАЛИ

**XXVI УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З ОРГАНІЧНОЇ ТА БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ**

Ужгород
16-20 вересня 2024 р.

УДК 547(043.2)

ББК 24.2

М 341

ОРГАНІЗАТОРИ

Національна академія наук України

Міністерство освіти та науки України

Інститут органічної хімії НАН України

Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України

Ужгородський національний університет

У текстах тез доповідей, опублікованих у цьому збірнику, збережено оригінальний авторський стиль у поданні матеріалу та в написанні структурних формул хімічних сполук, схем реакцій і пояснень до них.

Original authors' style including interpretation, structural formulae of chemical compounds, schemes of the reactions, and explanations, is presented in the abstracts published in this collection.

СПОНСОРИ

НВП «Єнамін», м.Київ
<http://www.enamine.net>

НВП «Укроргсинтез», м.Київ
<http://www.uoslab.com>

АТ «Фармак», м.Київ
<http://www.farmak.ua>

Ужгородський коньячний завод
Корпорація «Закарпатсадвинпром»
<http://www.tysa.store>

Матеріали XXVI Української конференції з органічної та біоорганічної хімії. М 341 (Ужгород, 16-20 вересня 2024 р.) – Ужгород: Ужгородський національний університет, 2024. – 259 с.

До збірника ввійшли тексти виступів учасників XXVI Української конференції з органічної та біоорганічної хімії.

УДК 547(043.2)

ББК 24.2

© Ужгородський національний університет, 2024.

ГОЛОВА
ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

ВОВК Михайло Володимирович - член-кор. НАН України, директор Інституту органічної хімії НАН України

СПІВГОЛОВИ

ВОВК Андрій Іванович - член-кор. НАН України, директор Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря НАН України

РАССУКАНА Юлія Вікторівна - заступник директора з наукової роботи Інституту органічної хімії НАН України

ОНИСЬКО Михайло Юрійович - завідувач кафедри органічної хімії Ужгородського національного університету

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Воловенко Ю.М. (Київ), Григоренко О.О. (Київ), Іщенко О.О. (Київ), Кальченко В.І. (Київ), Лесик Р.Б. (Львів), Лендєл В.Г. (Ужгород), Оковитий С.І. (Дніпро), Кузьмін В.Є. (Одеса), Харченко О.В. (Дніпро), Хиля В.П. (Київ), Чебанов В.А. (Харків), Шермолівч Ю.Г. (Київ), Ягупольський Ю.Л. (Київ).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Броварець В.С. (Київ), Волочнюк Д.М. (Київ), Комаров І.В. (Київ), Костюк О.М. (Київ), Обушак М.Д. (Львів), Онисько П.П. (Київ), Сливка М.В. (Ужгород), Смолій О.Б. (Київ), Стасевич М.В. (Львів), Толмачов А.О. (Київ), Чорноус В.О. (Чернівці).



Enamine – науково-дослідна компанія, яка примножує знання

- Понад 30 років досвіду у хімічних і біологічних дослідженнях
- Команда з 1,000+ досвідчених науковців
- Комплексне покриття ранніх стадій розробки лікарських засобів
- Найбільша світова колекція хімічних сполук:
300,000 будівельних блоків і 4.4 мільйона скринінгових сполук
- 120+ статей на рік — регулярний внесок у світову наукову спільноту
- Представництва в Польщі, Німеччині, Латвії і Сполучених Штатах
- Орієнтованість на якість, інноваційність і стабільний розвиток



Enamine – твій шлях до великих досягнень!



UOSlab комплексні рішення для ваших лабораторій

ТМ **UOSlab** успішно функціонує вже понад 20 років і здобула значний досвід у виробництві якісного обладнання та меблів

Основна діяльність:

Виробництво та продаж лабораторних меблів, обладнання, хімічних реактивів і розчинників

Термічне обладнання:

Сушильні шафи, вакуумні сушильні шафи, термостати, медичні стерилізатори

Лабораторні меблі:

Витяжні шафи, лабораторні столи, шафи для зберігання реактивів

Лабораторне обладнання:

Магнітні та верхньопривідні мішалки, шейкери, аквадистилятори, водяні бані, реактори високого тиску

Аналітичне обладнання:

pH-метри, кондуктометри, поляриметри, рефрактометри, фотометри

Площа обладнаних лабораторій: понад 60 000 м²

Власне конструкторське бюро

Склад з готовою продукцією в 10000 кв м

Індивідуальний підхід до кожного клієнта

Продукція має СЕ сертифікати відповідності, ISO 9001:2008, ISO 13485:2015

ТОВ "НВП" УКРОРГСИНТЕЗ " - виробник і постачальник



лабораторного обладнання
промислового обладнання
лабораторних меблів



під торговою маркою «UOSlab»

+38 (044) 277 28 38
+38 (067) 277 28 38

uoslab.com



Якісні ліки
для всього світу

FARMAK – ЛІДЕР ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ*

- ❶ **≈ 450** найменувань ліків у портфелі
- ❶ **2** заводи в Україні та **1** виробничий майданчик в Іспанії
- ❶ Сертифікація за європейськими стандартами GMP
- ❶ **9** міжнародних представництв і компаній у складі: Чехія, Словаччина, Польща, Швейцарія, Киргизстан, Узбекистан, Казахстан, В'єтнам, ОАЕ
- ❶ **6** лабораторій контролю якості
- ❶ **14** лабораторій з дослідження і розробки ліків
- ❶ **15** млн \$ – щорічні інвестиції в наукові дослідження і розробки
- ❶ **≈ 60** країн експорту, включаючи **15** країн ЄС



Запрошуємо
на віртуальну екскурсію
виробництвом Farmak



Історія ужгородських коньяків бере свій початок від створення цеху спиртокуріння Ужгородського винрадгоспу в селі Великі Лази Ужгородського району, де в березні 1959 року було вироблено і закладено у дубові бочки першу партію коньячного спирту.

Саме на цій базі в 1961 році засновано Закарпатський коньячний комбінат, а вже у 1962 році випущено першу партію коньяку України «Три зірочки».

Протягом наступних років виробництво розширилося і в 1966 - 1967 роках перебазувалося до м. Ужгород, де були збудовані два цехи витримки коньячних спиртів, цех купажування та цех спиртокуріння. У 1977 році підприємство перейменовано в Ужгородський коньячний завод.

З моменту заснування завод орієнтується на виготовлення коньяку за класичними технологіями: від власної викурки коньячних виноматеріалів до випуску готової продукції з витримкою від 3 до 12 років. Однією з особливостей виробництва є використання екологічно чистої сировини по класичній технології без будь яких ароматизаторів, каталізаторів та добавок. Це надає коньякам унікального характеру, що вирізняє їх серед інших марок.

Висока якість напоїв забезпечується суворим дотриманням технічних і технологічних вимог на всіх етапах виробництва. Витримка коньячних спиртів проходить в дубових бочках, які зберігаються у наземних приміщеннях та відповідають найвищим стандартам спиртосховищ в коньячному виробництві. Завдяки тривалій витримці в дубових бочках забезпечується насичений аромат і складний смаковий букет. Напій відзначається багатогранністю та довготривалим післясмаком, що робить його улюбленим серед справжніх поціновувачів коньяків.



Ужгородські коньяки випускаються під торговою маркою «Тиса», що гарантує високу якість продукції. В асортименті підприємства є п'ять ординарних коньяків таких як «Три зірочки», «Бескиди», «Закарпатський», «П'ять зірочок», «Невицький замок» та три марочні коньяки - загальновідомі бренди «Тиса», «Карпати», «Ужгород». Напої розливаються в сучасні по формі і якісним характеристикам скляні пляшки ємністю від 0,1 до 0,5 л, що дає змогу більшому числу споживачів насолодитися вишуканим смаком благородного напою із Закарпаття.

Продукція заводу неодноразово була представлена на національних, міжнародних виставках та конкурсах. Марочні та ординарні коньяки здобули численні нагороди серед яких «Золота зірка якості», 14 нагород Гран-прі, 4 кубки «За вищу якість» та спеціальний диплом «За вірність традиціям якості», що свідчить про відповідність продукції заводу найвищим міжнародним стандартам та гідно представляє Україну, як виробника якісних алкогольних напоїв.

Ужгородський кон'ячний завод є великим платником податків та важливим економічним осередком Закарпаття, що забезпечує робочі місця та сприяє розвитку регіону. На сьогодні завод продовжує активно розвиватися, інвестуючи в модернізацію виробничих процесів та розширення асортименту продукції.



РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ГЕТЕРОАНЕЛЮВАННЯ

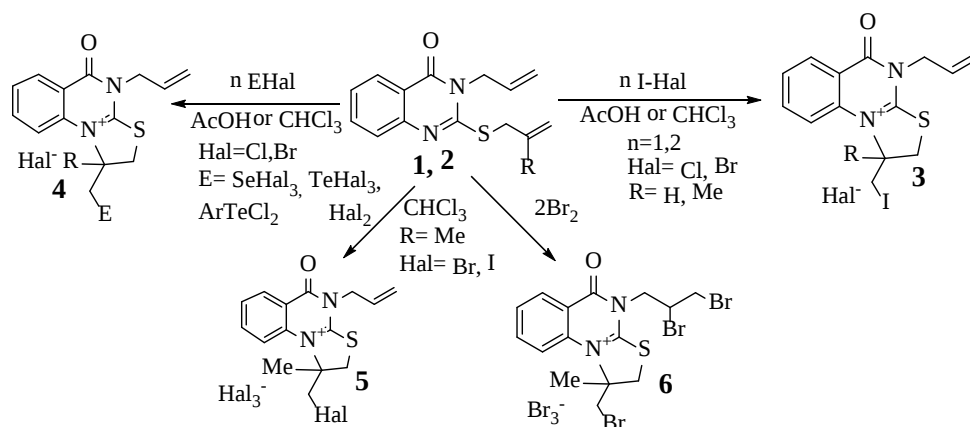
2,3-ДИАЛКЕНІЛТІОХІНАЗОЛІН-4-ОНІВ

*Куля Д.Ю., Кут Д.Ж., Кут М.М., Онисько М.Ю.**ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*

kulia.diana@student.uzhnu.edu.ua

Реакції електрофільної гетероциклізації є одними із важливих методів одержання біоперспективних конденсованих похідних хіназоліну. Процес гетероанелювання додаткового циклу залежить від наступних факторів: поляризація кратного зв'язку, природа нуклеофільного центру, природа електрофільного реагенту та полярність розчинника. Метою нашого дослідження є вивчення регіоселективності реакцій гетероанелювання 3-аліл-2-алкенілтіохіназолін-4-онів під дією галогеновмісних електрофільних реагентів.

В якості вихідних об'єктів було використано тіоетери **1**, **2**, які містять два алкенільні фрагменти та два нуклеофільні центри — атом нітрогену N¹ хіназоліну та атом О карбонільної групи, які можуть брати участь в анелюванні додаткового циклу. Встановлено, що галогено- та халькогено-індукована циклізація 3-аліл-2-алкенілтіохіназолін-4(3*H*)-онів **1**, **2** відбувається з утворенням ангулярних тіазолохіназолінів **3-6** із залученням тіоалільного фрагменту, а у випадку дії надлишку Br₂ на металільний тіоетер **2** окрім циклізації тіоалільного фрагмента відбувається і приєднання електрофілу до кратного C=C зв'язку в положенні 3 хіназоліну.



Таким чином, у даному дослідженні встановлені закономірності перебігу електрофільної гетероциклізації 3-аліл-2-алкенілтіохіназолін-4-онів під дією різних за природою електрофільних агентів і розроблено керований метод анелювання тіазольного циклу до остову хіназоліну.

Авторський покажчик**A-D**

Adamenko I. V.	Д-46
Ananieva V.V.	С-7
Andrusevich Ya.V.	3-60
Anishchenko A.A.	3-8, 3-9
Babadzhanova L.A.	3-5
Babii S. B.	Д-46
Bakhiiev E.	Д-43
Bakhonsky V.V.	Д-43, С-2
Baranovskyi V.S.	3-1, 3-2
Becker J.	Д-43
Belikov K. M.	3-3
Bohdan D. P.	Д-17
Bohdan N.M.	С-5
Bohza S.L.	С-5
Boiko Yu. S.	3-3
Borysov O.V.	Д-17, С-56
Bozhanov V. I.	Д-17
Brovarets V.S.	3-59, 3-60
Bryleva K. Yu.	3-3
Bunina Z. Yu.	3-3
Buravov O.	С-1
Butova K. D.	3-7
Chebanov V.A.	С-1, С-7, С-8
Cherenok S.O.	3-38, 3-41
Chernish L. V.	Д-76
Chumak A.	С-6
Сливка М.В.	С-83
Demchuk O.P.	Д-73
Derevyanko N. O.	3-10
Dil K.V.	3-4
Dobrydnev A.V.	3-12

Doroshenko A.	C-6
Drapailo A.B.	3-3, 3-38, 3-41
Druzhenko T.	Д-46
Dzubak P.	C-57

F-K

Farat O.K.	Д-61
Filatov A.A.	3-5, 3-6
Fokin A.A.	Д-43, Д-76, 3-7, C-2
Grazulevicius J.V.	ПД-4
Grigorenko O.O.	Д-58
Gunchenko P.A.	Д-76, C-2
Gurska S.	C-57
Grygorenko O.O.	Д-73
Hajduch M.	C-57
Havryshko D.Yu.	3-12
Hizhan O.I.	C-5
Holovach S.M.	Д-58
Hurs'ka R.M.	C-2
Ishchenko O. O.	3-10
Ishida N.	Д-50
Ivanov V.V.	Д-30
Ivonin S.P.	Д-72
Jonuškienė I.	3-37, 3-39, 3-43
Kachkovsky O.D.	3-59
Kalchenko O.I.	3-38
Kalchenko V.I.	3-3, 3-38, 3-41
Kaliberda O.	C-26
Kalugin O.N.	Д-30
Kantminienė K.	3-37, 3-39, 3-43
Karpenko O.	C-57
Karpenko Y.V.	C-55
Khorolskyi O.V.	3-40
Kinzhybalo V.	ПД-4

Kirij N.V.	3-6
Kivernik A.	C-2
Klots E.A.	C-3, 3-8, 3-9
Kolomiets O.V.	C-8
Kolomoitsev O.	C-6
Kolotilov S.V.	Д-57
Kopich V.M.	3-60
Kordubailo M.V.	C-56
Kostyak M. D.	3-7
Kotliar V.	C-6
Kovalenko S.M.	Д-30
Kozak N.V.	Д-48
Коваленко С.М.	3-62
Kravchenko S.V.	3-8
Kravchenko S.V.	3-9
Kremlev M.M.	3-11
Kulinich A. V.	3-10
Kunz S.	Д-43
Kyrychenko A.V.	Д-30

L-R

Lesyk R.	C-76
Levchenko K.	Д-47
Litskan E.V.	Д-34
Lohachova K. O.	Д-30
López-Cornejo P.	3-38
Lyapunov A. Yu.	Д-46
Maksym Fizer	C-72
Malashchuk A.	Д-73, 3-15
Martyak R.L.	C-4
Matiychuk V.S.	C-4
Mazepa A.V.	C-3, 3-8, 3-9
Melnikov K.P.	Д-58
Melnychuk S. O.	Д-46

Mushta O.I.	3-11
Nepolraj Amaladoss	C-54
Nesterenko H.M.	Д-48
Obernikhina N.V.	3-59
Obushak M.D.	C-4
Omelian T.V.	3-12
Orlova R.K.	3-5
Orysyk S.I.	Д-40
Orysyk V.V.	Д-40
Palchykov V.A.	Д-50
Pashenko A.E.	Д-45, Д-43, C-2
Pendyukh V.V.	Д-72
Peng S.	3-11
Petrov V.	3-11
Petrushka B.M.	3-1
Pilyo S.G.	3-60
Pokhodylo N.	Д-47
Poliudov A.O.	3-12
Popilnichenko S.V.	3-60
Popov I.	Д-45
Popov S. V.	Д-46
Poturai A.S.	Д-57
Puskov V.O.	Д-46

R-Z

Radudik A.	C-57
Reshetylova O.K.	C-2
Rodik R. V.	3-3
Rozhenko A.B.	Д-58,3-38
Rudenko T.V.	3-13
Rusanova J.A.	3-11
Ruslan Mariychuk	C-72
Ryabukhin S.V.	C-26, Д-17, Д-45, Д-46, Д-34, Д-57, Д-72
Saraev V.E.	C-8

Savluk T.O.	C-7, C-8
Schreiner P.R.	Д-43, C-2
Selikhova A.I.	
Selikhova A.I.	3-38, 3-41
Šermukšnytė A.	3-39
Shakhovska N.	C-76
Shishkina S.V.	C-1, C-3, C-7, 3-41
Shtamburg V.G.	C-3, 3-8, 3-9
Shuvakin S.I.	Д-72, C-5
Sokolenko L.V.	3-5, 3-14
Sokolenko T.M.	3-42
Solomyannyi R.M.	3-60
Sosunovych B.S.	Д-73
Stankevičienė R.	3-37
Subotin V.V.	Д-57
Subtelna I.	C-76
Subtelna S.	C-76
Svideravičiūtė A.	3-37
Symchak R.V.	3-1,3-2
Tarasenko D.	C-6
Timoshenko V.M.	3-13
Tretinichenko V.A.	Д-48
Tsygankov A.V.	C-7, C-8
Tsygankova V.A.	3-60
Tulaidan H.M.	3-1, 3-2
Tumosienė I.	
Tumosienė I.	3-37, 3-39
Tumosienė I.	3-43
Tymoshenko K.I.	Д-50
Vasylenko N.M.	3-60
Vashchenko B.V.	Д-73
Vereshchak V.O.	C-7
Volochnyuk D.M.	Д-58, C-56, C-26, Д-17, Д-45, Д-46, Д-57, Д-72

Vovk M.V.	Д-40
Varchenko V.V.	3-3
Varenychenko S.A.	Д-61
Yagupolskii Yu.L.	3-11, 3-14, 3-42, 3-5, 3-6
Yakovenko Y.	3-15
Yurchenko O.O.	Д-57
Zarudnitskii E.	С-26
Zborovskii Yu.L.	Д-40
Zhuk T.S.	Д-76, С-2
Zuieva V.V.	С-8

A-B

Авдєєнко А.П.	3-44
Авксентьев О.С.	Д-4, С-77, С-82
Аксьонова М.В.	С-34
Александрова А.М.	С-9
Алексик Г.В.	С-72
Алексєєва О.О.	Д-9, С-10
Андрійчук Ю.М.	3-24
Аніщенко А.О.	Д-5
Арабаджи М.І.	Д-11
Артеменко А.Г.	3-61
Артеменко А.М.	С-63
Асаула В.М.	Д-59
Афонін С.Е.	ПД-3
Бабій І.С.	3-16
Бабій О.П.	ПД-3
Бабій С.Б.	3-16
Бабкіна В.В.	3-23
Бабченко І.Е.	С-11
Багрєєва О.С.	С-58, 3-45
Баклан В.В.	С-12
Балабушко М.О.	Д-66
Барабаш О.В.	Д-44

Басок С.С.	Д-9, С-13
Бахалова Є.А.	С-24
Бедрик О.І.	Д-56
Безугла О.П.	Д-28
Бейко А.В.	З-49
Бентя А.В.	С-35
Билов І.Є.	З-62
Бичко І.Б.	Д-24
Біблюк Д.В.	С-49
Богащенко Т.Ю	С-14
Богза С.Л.	С-47
Бойко О.І.	Д-71
Больбут А.	З-33
Бондаренко А.В.	С-15
Борисов О.В.	Д-68, С-59, С-66, С-69, С-78
Бригас А.О.	С-16
Броварець В.С.	Д-39, З-52, З-58, З-29, Д-53, Д-7, Д-54, С-58, С-75, З-45
Бруснаков М.Ю.	С-58
Булденко В.М.	С-69, З-50, З-51
Буравов О.В.	Д-77, С-46
Бураков М.І.	З-36
Вакула В.М.	Д-28, С-37
Васькевич А.І.	С-65, Д-2
Васькевич Р.І.	Д-2
Ващенко А.П.	Д-56
Ващенко Б.В.	С-15, С-17, З-57
Ващенко О.В.	С-37
Векліч Т.О.	Д-38
Вервес Є.В.	З-26
Верещак В.О.	Д-28
Вернер Е.В.	С-17
Вишневський С.Г.	С-69
Вільчинський В.Г.	З-17

Вірстюк І.	С-18
Власенко Г.С.	С-50
Власов С.В.	С-59
Власова О.Д.	С-59
Вовк А.І.	С-69, 3-26, 3-48, 3-49, 3-50, 3-51
Вовк М.В.	3-33, Д-2, Д-13, Д-15, Д-35, С-35, С-44, С-65, С-71, 3-19, 3-31
Волинюк Д.Ю.	ПД-4
Волкова Л.К.	3-18
Воловенко Ю.М.	Д-1, Д-12, Д-52, Д-65, Д-66
Волочнюк Д.М.	Д-23, С-18, С-21, С-27, С-86, Д-3, Д-6, Д-16, Д-22, Д-24, Д-27, Д-33, Д-36, Д-51, Д-59, Д-64, Д-69, Д-74, Д-75, С-11, С-17, С-25, С-28, С-29, С-36, С-38, С-52, С-63, С-65, С-66, С-78, 3-32, 3-57,
Волощук В. В.	Д-3
Воскобойнік О.Ю.	3-21, 3-46

Г-3

Гавриленко К.С.	С-86
Гавриленко К.С.	С-17
Галавський С.О.	Д-74
Галега О.В.	Д-67
Гелеверя А.О.	3-62
Георгіянц В.А.	С-59
Герасимчук М.В	Д-36
Гись В.Ю.	Д-52, Д-65
Главін А.Б.	С-79
Гладков Є.С.	С-80, Д-77
Гладков Є.С.	3-30
Година Д.М.	С-73
Гой А.М.	3-56
Гойдик М.В.	ПД-5, С-61
Головченко О.В.	Д-54, С-58, 3-45
Головченко О.І.	Д-54, 3-45
Голота С.М.	ПД-5, С-61, С-85, 3-47

Гончаров В.О.	С-60
Горак Ю.І.	Д-25, Д-37
Гордієнко О.В.	С-51, Д-53
Горішній В.Я.	ПД-5
Горобець М.Ю.	Д-68
Готинчан А.Г.	С-19, С-49
Грабчук Г.П.	З-32
Граге Ш.Л.	ПД-3
Григоренко О.О.	Д-29, Д-62, Д-60, Д-63, С-15, З-27, З-57
Грималюк А.С.	С-40
Грицак О.А.	З-46
Грищук О.В.	Д-60, Д-63
Грищук Л. В.	С-41
Грозав А.М.	Д-35
Гузир О.І.	Д-41
Гур'єва А.М.	ПД-2
Гур'єва А.М.	С-23
Давтян А.С.	С-20
Данилюк І.Ю.	Д-13, З-31
Данко Е.М.	С-67
Декач Н.О.	С-63
Декіна С.С.	Д-32, С-70, С-87
Демчук О.П.	Д-60, Д-63
Десенко С.М.	ПД-1
Деяк Я.І.	З-47
Діденко Н.О.	С-24
Добриденєв О.В.	Д-1, Д-65, Д-66, З-27
Доманський С. В.	Д-21
Домашовець А.О.	С-62
Друженко Т.В.	Д-36, Д-74
Дуденко Д.В.	Д-51
Дудко В.О.	С-21, С-38
Єрмоленко Є.А.	Д-6, С-63

Єрмоленко І.Г.	С-48, С-50
Єсипенко О.А.	С-22
Жилко В.І.	С-44, С-71
Жук Т.С.	З-23, З-35
Журавель І.О.	З-62
Журахівська Л.Р.	С-62
Завгородній М.	С-54
Загородня С.Д.	З-34
Загорулько С.П.	ПД-2, С-23
Загричук Г.	С-80, С-81
Загричук О.	С-80, С-81
Задорожній П.В.	Д-26
Заремба А.А.	З-34
Зарудницький Є.В.	Д-6, С-25
Засуха С.В.	Д-42
Зварич В.І.	З-19
Зінченко І.О.	Д-28

I-K

Іваниця М.О.	Д-16, С-52
Іванов Ю. Е.	С-41
Івануса І.	С-81
Іванюк Х.Б.	ПД-4
Івонін С. П.	Д-3
Казаков О.А.	С-24
Калин Т.І.	С-84
Кальченко В.І.	С-22, С-69, З-50, З-51
Камалов Г. Л.	С-20, С-41
Каменська Т.А.	С-42, С-43
Карп'як В.В.	С-39
Карпенко О.В.	С-64, З-21, З-53
Кархут А.І.	С-61
Качасва М.	Д-39
Качковський О.	Д-39

Кашнер О.Ю.	З-20
Кемський С.В.	Д-35
Кириченко О.В.	С-80, Д-28, Д-77, С-37, З-30, З-62
Кириченко Т.І.	С-10, С-13, С-14, С-30
Кисельов В.В.	Д-26
Кікоть Л.С.	С-13
Кінжибало В.	Д-25
Кірюков О. М.	С-27, С-28, С-29
Кішко І. С.	С-65
Клебан І.М.	Д-62
Клоц Є.О.	Д-5
Клочков А.О.	С-25
Кобзар О.Л.	С-69, З-48, З-49, З-50, З-51
Кобзев Д.В.	Д-56
Коваленко Н.В.	З-22
Коваленко С.І.	З-21, З-44, З-46, З-63
Коваль І.С.	С-35
Ковтун О.М.	З-22
Ковтун Ю.П.	С-19
Козаченко О.	З-52
Козирєв Є.К.	С-15
Койдан Г.М.	ПД-2, С-23
Коломієць А.Ю.	Д-66
Коломієць О.В.	ПД-1
Колос Н.М.	Д-68
Колосова О.С.	С-48, С-50
Колотілов С.В.	Д-11, Д-16, Д-24, Д-59, Д-64, Д-69, Д-70, С-17, С-40, С-52
Комаров І.В.	ПД-3
Комаровська-	Д-4, С-77, С-82, З-44
Порохнявець О.З.	
Компанієць О.О.	Д-24
Кондратов І.С.	З-27
Конечна Р.Т.	С-62

Конечний Ю.Т.	С-85
Конєв С.О.	ПД-3
Коновалова І.С.	С-32
Коновалова С.О.	З-44
Кордубайло М.В.	С-66
Коржовська В.	С-80
Коробчук В.	С-81
Король Н.І.	С-72
Корольчук В.В.	С-43, С-42
Короткіх М.І.	Д-4, С-77, С-82
Костюк О.М.	ПД-2, С-23, С-53
Котенко І.Є.	С-40
Кравець І.О.	Д-51
Кравченко І.А.	С-62
Кравченко С.В.	Д-5
Кривов'яз А.А.	С-83
Кривов'яз А.О.	С-83
Криворучко Т.Д.	Д-16
Кривошей О.І.	Д-56, С-50
Кузьмін В.Є.	З-61
Кузьміна Г.І.	З-56
Кукушкіна К.В.	Д-18
Кулешова О.О.	Д-1
Кулигіна К.Ю.	С-13, Д-9, С-10, С-14, С-30
Кулик І.Б.	С-42
Кулик О.Г.	Д-56, С-48
Куля Д.Ю.	С-31, С-67
Курдюков В.В.	С-32
Курдюкова І.В.	С-32
Курмач М.М.	Д-11, С-17, С-40
Курташ Ю.Р.	З-23
Кут Д.Ж.	С-31, С-33, С-67
Кут М.М.	С-31, С-33, С-67

Кучер О.В. Д-7, Д-71

Л-П

Лебідь Д.С.	Д-22
Левченко К.В.	С-63
Левченко О.О.	С-20
Лега Д.О.	Д-6, С-36, С-63
Лендєл В.Г.	Д-8, Д-67, С-45
Лесик Р.Б.	ПД-5, С-61, С-85, З-47
Лесюк О.І.	С-39
Литвин Р.З.	ПД-4 , Д-37, С-34
Лінник В.В.	Д-31, Д-49
Ліпсон В.В.	Д-28, С-37
Літвінчук М.Б.	С-35
Ліщенко Ю.Л.	Д-70
Лоза Х.	З-33
Лозинський А.В.	ПД-5
Ломака М.А.	С-36
Лось О. В.	З-29
Лубенець В.І.	Д-4, С-77, С-82, З-44, З-53
Лук'янов О.О.	Д-15
Луцюк А.Ф.	С-13
Лучкевич Є.Р.	С-54
Лявинець О.С.	З-24
Ляпунов О.М.	ПД-1
Ляпунов О.Ю.	С-30
Ляпунова А.М.	Д-28
Ляшук О.С.	Д-60, Д-63
Мазепа О.В.	Д-5, Д-9, С-10, С-14
Мазур М.О.	ПД-1
Маланчук С.Г.	Д-28
Малюк О.В.	Д-38
Марінцова Н.Г.	С-62
Маркітанов Ю.М.	З-25

Матейченко П.В.	С-37
Матійчук В.В.	Д-25, Д-37
Матійчук В.С.	С-16
Матящук Ю.	С-80
Маханькова В.Г.	Д-74
Медвідь А.В.	Д-1
Мельник Д.О.	С-68, С-84
Мельник М.В.	С-84
Мельник О.Я.	С-68
Мельников К.П.	Д-36, Д-33, З-16
Мельниченко О.В.	Д-11
Метелиця Л.О.	С-73
Митюк А. П.	С-27, С-28, С-29
Михайлюк П.К.	С-78
Михалків М.	С-81
Мілохов Д.С.	Д-1, Д-52, Д-65, Д-66
Мітюхін О.	З-58
Мічурін О.М.	ПД-3
Мішина М.М.	Д-28
Мормило П.В.	Д-68
Мороз Ю.С.	Д-51
Москвіна В.С.	Д-18, Д-7, Д-71
Музичка Л.В.	С-73, З-26
Музичка О.В.	З-26
Мяснікова Д.Ю.	Д-28, С-37
Назаренко К.Г.	С-53
<u>Недоступ В.І.</u>	З-61
Нестеркіна М.В.	С-62
Нечаєв М.А.	С-21, С-38, С-52
Новосад В.В.	С-34
Носік П.С.	Д-27
Обухова О.М.	Д-56, С-48, С-50
Обушак М.Д.	ПД-4, Д-19, Д-25, Д-37, С-11, С-16, С-34, С-39

Огніченко Л.М.	З-61
Оковитий С.І.	З-63
Оксюта О. В.	С-86
Оліфір О.С.	З-27
Онисько М.Ю.	Д-8, Д-67, С-31, С-33, С-45, С-67
Онисько П.П.	С-21, С-27, С-28, С-29, З-28, З-34
Опейда Л.І.	З-18
Остап'юк М.Ю.	Д-44
Остап'юк Ю.В.	Д-44
Остапчук Є.М.	С-65, Д-6, Д-8, Д-11, Д-12, Д-22, Д-67, С-17, С-45, С-63
Охтіна О.В.	Д-26
Павлєй І.М.	Д-59
Павлова В.В.	Д-26
Паллаг О.В.	С-67
Пантьо В.В.	С-67
Парійська О.О.	Д-11, Д-24
Пашенко О.Є.	Д-27, Д-51
Пашкевич В.П.	Д-11, Д-16, С-40
Пашко М.О.	Д-27, Д-75
Пащенко О.Е.	Д-23, Д-33
Пендюх В.В.	Д-23, С-74, С-12
Печенюк К.В.	Д-53
Пивоваренко В.Г.	С-79
Пивоваров В.В.	Д-55
Пилипенко О.О.	З-63
Пилипів Д.	С-72
Пільо С.	Д-39, З-52, З-58
Пінчукова Н.О.	Д-28, С-37
Плужник-	С-41
Гладир С. М.	
Повідайчик М. В.	Д-8
Подплетня О.А.	З-44
Покин'яброда Т.Я.	З-53

Поліш Н.В.	С-62
Поліщук В.М.	Д-14
Половкович С.В.	С-61
Помалін М.С.	Д-52
Пономарьов М.Є.	С-43, С-42
Постернак Г.В.	Д-65
Потіха Л.М.	З-29, Д-41
Потопник М.А.	С-34
Потурай А.С.	Д-24, Д-70
Походило Н.Т.	С-18, Д-19, ПД-4, С-34
Прокопало А.М.	З-53
Прокопчук Т.О.	С-44
Пшеничний О.Г.	С-72

Р-Я

Радченко Д.С.	ПД-3
Раєвський О.В.	Д-51
Раєнко Г.Ф.	Д-4, С-77, С-82
Ракіпов І. М.	С-30, С-41
Рассукана Ю.В.	Д-10, Д-62, С-9, З-17, З-28
Решетняк О.В.	З-53
Рисіч А. О.	Д-21
Родік Р.В.	С-69
Роженко О.Б.	Д-23, ПД-2, Д-27, Д-42
Розанцев Г. М.	Д-21
Роман О.М.	ПД-5
Романова А.М.	Д-7, Д-71
Рошаль О.Д.	З-30
Рудненко А.А.	Д-32, С-70
Русакова Н.В.	Д-31
Рябухів С.В.	З-32
Рябухін С.В.	Д-23, С-18, Д-36, С-21, С-27, С-65, С-86, Д-3, Д-6, Д-16, Д-22, Д-24, Д-27, Д-33, Д-51, Д-59, Д-64, Д-69, Д-74, Д-75, С-11, С- 17, С-25, С-28, С-29, С-36, С-38, С-52, С-63, С-66, З-16, З-31

Сабєров В.Ш.	Д-4, С-77, С-82
Сабо Т.Ш.	С-45
Савінчук Н.О.	Д-2
Салієва Л.М.	С-44, С-71
Сахно Я.І.	ПД-1, С-46, С-60
Свалявин О.В.	С-47
Свояков Р.П.	С-48
Святенко Л.К.	З-63
Северіна Г.І.	С-59
Семенішин М.М.	Д-31, Д-49
Семено В.В.	Д-29
Семенчук Ю.М.	З-44
Семьошкіна О.Д.	Д-65
Синенко В. О.	З-29
Сірий С.А.	З-54
Сітар А.А.	Д-25, Д-37
Скрипська О.В.	С-49
Сливка М.В.	С-72
Сливка Н.Ю.	С-44, С-71
Смирнов О.К	Д-33
Смолій О.Б.	С-73, З-26
Сніжко А.Д.	Д-77, З-30
Соколова К.В.	З-44
Солод Б.Ю.	З-31
Сотнік С.О.	Д-59, Д-70
Ставничий А.М.	З-55
Стадницька Н.Є.	З-44
Стасевич М.В.	З-19
Стахіра П.Й.	ПД-4
Степаненко О.Ю.	Д-56
Степанов Д. Є.	С-41
Стеценко С.В.	З-32
Стрижак О.В.	ПД-3

Суботін В.В.	Д-11, Д-16, Д-64, С-17
Сукач В.А.	Д-15
Танчук В.Ю.	З-51, З-50
Тарас Т.М.	С-54
Татарець А.Л.	Д-56, С-48, С-50
Телятнікова Є.П.	Д-32
Теребіленко А.В.	Д-64, С-40
Тимошенко В.М.	З-25, З-54
Тімохін О.С.	Д-7, Д-71
Ткаченко В.В.	ПД-1
Ткачук В. А.	С-51
Ткачук В.М.	Д-15
Толмачова В.С.	С-35, З-22
Толмачова К.А.	ПД-3
Трачова В.В.	Д-63
Трикіша К.	С-74
Тупичак М. А.	Д-19
Ульріх А.С.	ПД-3
Федоренко В.В.	З-56
Федурця О.І.	С-72
Федусевич О.-М.В.	ПД-5, С-85
Федюняєва І.А.	С-50
Філатов Я.І.	С-86
Філімончук С.Л.	С-53
Філіппов М.М.	С-52
Фролов А.І	Д-22
Харченко О.В.	Д-26
Хиля В.П.	Д-18
Хиля О.В.	Д-1
Хорошилов Г.Є.	З-20
Циганков О.В.	ПД-1, Д-28, С-37
Цизорик Н.	З-33
Цуварєв О.Ю.	ПД-3

Чебанов В.А.	ПД-1, Д-77, С-37, С-46, С-60
Чепелєва Л.В.	З-30
Чередніченко А.С.	ПД-3, Д-10
Черенок С.О.	З-50, З-51
Черних А.В.	Д-74, З-27, З-57
Чорноус В.О.	Д-35
Чудакова Т.Й.	З-28
Чумаченко С.А.	С-75
Чучвера Я.О.	Д-12
Шабелько Ю.О.	Д-54
Шабельник К.П.	З-46
Шабликіна О.В.	Д-54, С-75, Д-18
Шалімов О.О.	З-28, З-34
Шам В.А.	С-78
Шамрай О.І.	Д-6
Шандура М.П.	Д-14
Шарга Б.М.	С-72
Шах В.Я	З-35
Швед О.М.	Д-21, С-24
Швиденко Т.І.	ПД-2, С-23, С-53
Шевченко Є.В.	ПД-3
Шевченко Н.	З-52, З-58
Шемеген Р.В.	Д-1
Шермолівич Ю.Г.	Д-41, Д-42, Д-55, З-25, З-54
Шестеренко Є.А.	Д-32, С-70, С-87
Шестеренко Ю.А.	Д-32, С-87
Шибінська М.	С-64
Широбокова М.Г.	Д-28
Шишкіна С.В.	Д-5, Д-8, Д-20, Д-67, С-22, С-32, С-45, С-46, С-77, С-82
Шляпкіна Ю.В.	ПД-1
Шобер Т.	ПД-3
Штамбург В.Г	Д-5
Шульга Ю.В.	С-69, З-50, З-51

Шумейко О. Є.	З-36
Шупенюк В.І	С-54
Щеглова Н.С.	З-53
Юрков К.Ю.	С-46
Юрченко О.О.	С-38
Ютілова К. С.	Д-21
Юшин І.М.	ПД-5
Яволовський А. О.	С-41
Ягодинець П.І.	С-49
Ягупольський Ю.Л.	Д-75
Яковенко І.С.	С-13
Яковлева Г.	Д-23
Яременко В.В.	З-56
Яцюк В.	С-81