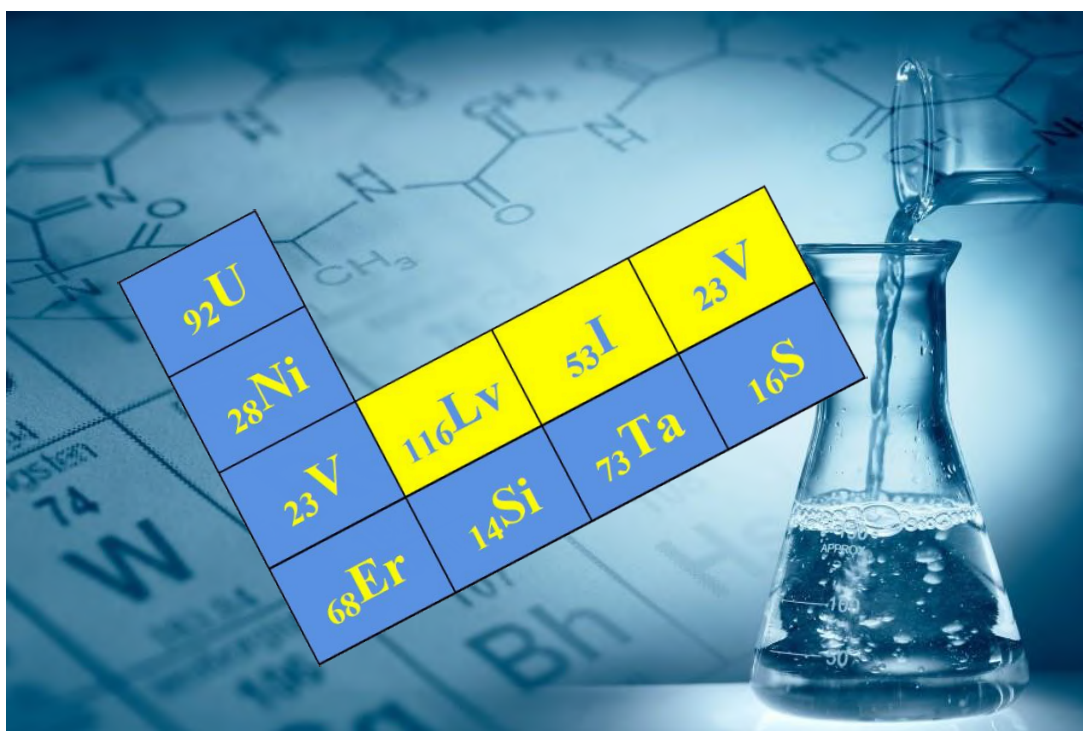


ХІХ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ “ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2023”

присвячена 150-річчю
Наукового товариства імені Шевченка



Львівська
міська
рада



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ІМЕНІ ШЕВЧЕНКА
ХІМІЧНА КОМІСІЯ
ЛЬВІВСЬКЕ КОНФЕРЕНЦІ-БЮРО



ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ХІХ НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
“ЛЬВІВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ – 2023”

присвячена 150-річчю
Наукового товариства імені Шевченка

29–31 травня 2023 року

ЛЬВІВ – 2023

Збірник наукових праць: XIX Наукова конференція “Львівські хімічні читання – 2023”, Львів, 29–31 травня 2023 року – Львів: Видавництво від А до Я, 2023. – 254 с.

В збірнику опубліковані матеріали фундаментальних і прикладних наукових досліджень в галузях неорганічної, органічної, медичної, фізичної, аналітичної хімії, хімії довкілля та хімічної технології.

За зміст тез відповідальність несуть автори.

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНИХ ПОЗНАЧЕНЬ СЕКЦІЙ:

П – пленарні доповіді;

У – усні доповіді;

Н – неорганічна хімія;

А – аналітична хімія;

О – органічна та медична хімія;

Ф – фізична хімія;

ТД – хімічна технологія та хімія довкілля.

РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ТЕЛУРОГАЛОГЕНУВАННЯ 3-АЛІЛ-2-АЛІЛТІОХІНАЗОЛІН-4(3Н)-ОНУ

Діана Куля, Діана Кут, Микола Кут, Михайло Онисько

Кафедра органічної хімії

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,

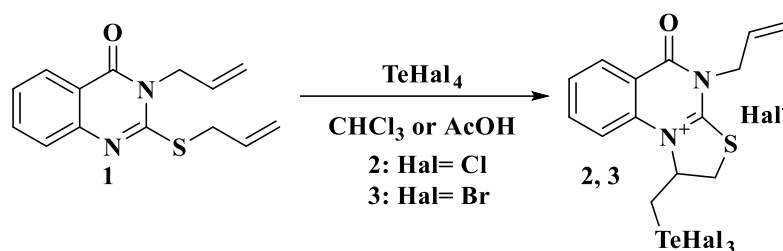
вул. Фединця, 53/1, 88000 Ужгород, Україна

e-mail: diana.kut@uzhnu.edu.ua

Конденсовані гетероциклічні сполуки відомі своїми цінними біологічними властивостями. Важливе місце в цьому ряді сполук посідають хіназоліни та їх конденсовані аналоги, так як вони входять до складу багатьох лікарських засобів та природних алкалоїдів. Найуніверсальнішим та практичним методом синтезу похідних хіназоліну є електрофільна внутрішньомолекулярна циклізація. До основних факторів, які впливають на процес циклізації, належать: поляризація ненасиченого зв'язку, природа нуклеофільного центру, стеричні ефекти та природа електрофільного реагенту. Метою даного дослідження є встановлення закономірностей реакцій електрофільної гетероциклізації 3-аліл-2-алілтїохіназолін-4(3Н)-ону тетрагалогенідами телуру.

Вихідною сполукою для вивчення регіохімії процесу циклізації слугував діалілзаміщений хіназолон **1**. Особливістю досліджуваного хіназоліну є наявність в його структурі двох алкенильних фрагментів з кратними зв'язками та двох реакційних нуклеофільних центрів – атома нітрогену N¹ та атома кисню карбонільної групи, які можуть брати участь в анелюванні додаткового циклу.

Встановлено, що взаємодія 3-аліл-2-алілтїохіназолін-4(3Н)-ону з еквімолярною кількістю тетрагалогенідів телуру в хлороформі або льодяній оцтовій кислоті відбувається регіоселективно за участю атома сульфуру з утворенням ангулярних трициклічних конденсованих систем – галогенідів 4-аліл-5-оксо-1-((тригалогено-λ⁴-теланіл)метил)-1,2,4,5-тетрагідротїазоло[3,2-а]хіназолін-10-ію **2-4**. Двократне збільшення кількості халькогенгалогеніду та зміна умов проведення реакції не впливає на регіохімію процесу та виходи солей **2, 3**. Імовірно, позитивний заряд на тріаді N-C-N зменшує нуклеофільність як алільного фрагменту, так і карбонільного атома кисню.



Отже, гетероциклізація 3-аліл-2-(алілтїо)хіназолін-4(3Н)-ону тетрагалогенідами телуру відбувається регіоселективно із залученням одного алільного фрагменту, а результати чого одержано четвертинні імінієві солі тїазолохіназоліну.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Akhunov K.	ТД15	Kononyuk O.	H18
Ananieva V.	O3	Kordan V.	ТД22
Andriyko L.	ТД15	Kordubailo M.V.	O27
Ashurov I.	ТД15	Kryskiw L.	O2
Babizhetskyy V.	H3	Kucher T.	O2
Baran S.	H3	Kulyk O.	O5
Berezhnyska O.	H1, O29	Kurbanov M.	ТД15
Bohdan N.	O42, O43	Kyrychenko A.	Ф5
Bohza S.	O42, O43	Larina A.	O3
Boichyshyn L.	ТД22	Levchenko K.	O21, O23
Bondarenko S.	У46	Logoyda L.	O2
Borysov O.V.	O27, O29	Markitan O.	Ф19
Bozhanov V.I.	O29	Martyak R.	O44
Bulska E.	A6	Melnyk I.	ТД2
Buravov O.	O16	Menshykova D.	O21, O23
Černá S.	H17	Miliyanchuk Kh.	H17
Chebanov V.	O3, O16	Mityuk A.P.	O34
Dmytriv G.	У34	Novosolov P.	У46
Dubenska L.	У3	Obushak M.	O44, O66
Dushna O.	У3, A6	Olejnikova M.	O2
Ehrenberg H.	У34	Oprysk V.	H18
Epple M.	Ф5	Ostapchuk Ye.	O36
Fedorchenko A.	У46	Pavlyuk N.	У34
Frolov A.I.	У48	Pavlyuk V.	У34
Ghasemi M.	O66	Pendyukh V.	O43
Gladyshevskii R.	H17	Plotytsia S.	A19
Goreshnik E.	У7	Pokhodylo N.	У7, O21, O23, O44
Grazulevičius J.V.	O66	Poliak O.	O2
Halka L.	O2	Prots Yu.	У12
Hamivka H.	У12	Prud M.	Ф5
Havela L.	H17	Prymak O.	Ф5
Horyn A.	H2	Romaka L.	H2
Hovor I.	O5	Romaka V.	H2
Iermolenko I.	O36	Ryabukhin S.	У46, O36, O37
Ivakha N.	H1	Ryabukhin S.V.	У30, У48, O29, O34
Ivonin S.P.	O6	Rydchuk M.	A19
Kaliberda O.	O37	Semeniuk M.	ТД22
Kalugin O.	Ф5	Serwan K.	A6
Karolus M.	ТД22	Shamrai O.	O36
Karychort O.	У12	Shuvakin S.	O42
Keruckiene R.	O66	Slisenko O.	O4
Khrushchyk Kh.	ТД22	Slyvka Yu.	У7
Klyzub P.	H2	Smetana V.	H3
		Smyrnov O.K.	У30

Stadnyk Yu.	H2	Балашова І.	Ф18
Stanitska M.	O66	Барабаш О.	O61
Stepanova D.	O42	Барбалат Д.	A1
Stoliarchuk N.	ТД2	Барчій І.	П4, Н5
Svaljavin O.	O43	Баумер В.	O28, Ф3
Svoiakov R.	O5	Бегдай А.	O57
Szytuła A.	H3	Безгубенко Л.	O46
Tatarets A.	O5	Белан Б.	H6
Tomak V.	O16	Беллагра Х.	H34
Tomina V.	ТД2	Бентя А.	O52
Trunova O.	H1	Березнюк О.	У37
Tsygankov A.	O3	Березовець В.	H25
Tupychak M.	У7, O44	Беспалько Ю.	У42
Tupys A.	A6	Бессарабов В.	O57, O58, ТД4, ТД18
Tyvanchuk Yu.	H3	Бестріцька В.	O33
Verbovytskyy Yu.	H18, H19	Беліков К.	У13, А7, А8
Verenka I.	У46	Беньковська Т.	ТД12
Vereshchak V.	O3	Білецька І.	O11
Virstiuk I.	O21, O23	Білий Л.М.	ТД19
Vlad Kh.	H19	Блажченко В.	У6
Volochnyuk D.	У46, O36, O37	Бобецька О.	У6
Volochnyuk D.M.	O27, O29, O34	Бобр А.	O63
Voloshchuk V.V.	O6	Богонович Х.	У38
Volovento Yu.	У46	Богославець З.	A2
Volyniuk D.	O66	Бондар О.	Ф2
Wagner B.	A6	Бондаренко С.	O55, O62
Wójcicka A.	A6	Борук С.	ТД10
Yakovleva H.	O43	Борух І.	H25
Yanovych D.	A19	Братичак мл., М.	ТД5
Zarudnitskii E.	O36, O37	Брильова К.	A7, A8
Zasadna Z.	A19	Броварець В.	У23, У25
Zavaliy I.	H18, H19	Бровко О.О.	O8
Zhak O.	У12	Брода А.	У14
Zokhidov K.	ТД15	Буденкова Н.	ТД13
Zotkin A.D.	O27	Буніна З.	A7, A8
Аксіментьєва О.	У38, Ф10, Ф16	Бутенко С.	O50
Аксьонова М.	O50	Варченко В.	У13, А7, А8
Александрова А.	У24	Василишин Р.Я.	O14
Александрова Д.І.	A14	Васильченко В.О.	O51
Алексик Г.	O33, O35	Васькевич А.	У45
Антоненко В.В.	ТД21	Васькевич Р.	У45
Арсенюк І.	H4	Вахітов Р.	O10, ТД18
Асаула В.М.	У27	Ващенко Б.	П6, У23, У26, O39
Афанасенко Е.В.	H20	Ващенко О.	У21
Бабенко А.	У35	Ведуга В.	O40
Бабіжецький В.	H12, H13, H23	Величко О.	ТД20
Базиляк Л.	Ф18	Величко Ол.	У37
		Верещагін О.	Ф26
		Вернер Е.	O39
		Вігілянська Н.В.	H16

Віценко О.	У43	Гуральський І.	П2, У16, У40
Влад Х.	Ф26	Гзелля А.	У50
Власенко Г.	П1	Давтян А.	О12
Вовк М.	У44, У45, О38	Данилюк І.	У44
Водзінський С.	О28	Даниляк М.-О.	Н26, ТД14
Волканова А.О.	У41	Данюкіна О.	Н8
Волкова Л.	Ф4, Ф11	Демидов О.	У47
Воловенко Ю.	У26	Демидчук Б.А.	О14
Воловенко Ю.М.	У22	Демченко П.	У31
Волочнюк Д.	П6, У17, У20, У28, У43	Демчук О.	П6
Волочнюк Д.М.	П3, У19, У27, У51, О15	Демчук О.П.	У19
Волошин В.	У8	Денис Р.	Н25
Вольчак Г.	У35	Дзевенко М.	Н6
Волювач О.	Ф2	Дзевульська І.	О53
Гавришко Д.	О56	Дідоха Г.	Н21
Гаврищук Л.	О1	Дідух І.Р.	У9
Галаган Ю.	О47	Длубовський Р.	ТД12
Галега О.В.	О22	Дмитрів Г.	П5, Н24, Н30
Галечко Г.	У36	Дмухайло А.	А17
Галущенко В.	Н7	Добридень О.	О56
Ганзюк А.	ТД1	Дога П.	А16
Ганусин О.	Н10	Домінюк Н.	Н33
Гельмбольдт В.	О28	Дорошенко А.О.	У29
Герман Н.	Н21	Дорошук Р.	Н7
Герцик О.	Ф12	Дріжд В.	О10
Гладишевський Р.	У14, У31, Н6, Н10, Н22, Н23, Н31, Н36, Н39	Дубенська Л.	А13, А17
Гладков Є.	У47, О13, О18, О41	Дуванова Е.	У5
Гой А.	ТД4	Думанчук Н.	У15
Гойдик М.	О59	Дутка В.	У36, Ф13, Ф14
Головач С.	П6, У20, У28	Дутка Ю.	Ф14
Головко-Камошенкова О.	О35	Душна О.	А13
Голота С.	У50	Дьяконенко В.	Н14, Ф3
Горак Ю.	О20, О45, О48, О49	Дьяконенко В.В.	Н15, Н20
Горбаточкін Ю.О.	У29	Еренберг Г.	П5, Н24
Горбенко Ю.	У38	Єгоров Д.В.	У27
Горешнік Є.	Н27	Єгорова А.В.	А14
Горин М.	А9	Єфімов П.	Ф15
Горинь А.М.	Н42	Єфімова І.	Ф8
Готинчан А.	О20, О25	Єфімова Н.	Ф6, Ф27
Григоренко О.	П6, У20, У23, У26, У28	Жданюк Н.	ТД8
Григоренко О.О.	У19, У22, О15, О39, О51	Железна Л.І.	Н9
Гридяєв В.	ТД12	Жикол О.	У21
Грищенко О.П.	Н16	Жуковецька О.	А1, А10
Грищук О.	П6	Завалій І.	Н25
Грищук О.В.	У19, У22	Загородній В.	У40
Громова М.	Н41	Загорулько С.	У4
Губський С.	Ф20	Загричук Г.	О13, О41
Гузенко О.	А1, А10	Заїчко Н.	У6
Гур'єва А.	У4		

Заремба В.	Н33	Ковальов М.	У26
Заремба О.	Н10, Н23	Ковальський Я.	У36, Ф13
Захарко Р.	О46	Ковбуз М.	Ф12
Збруєв О.	П1, У21	Козакевич Р.Б.	ТД9
Звягінцева С.	О31	Койдан Г.	У4
Зелінська О.	У8, У39	Кокшарова Т.	Н28
Зелінський А.	У15, У39, Н23, Н33, ТД3	Коломицев М.В.	Н16
Земке В.	ТД5	Коломойцев О.О.	У29
Зінченко В.	У35, А16	Колотілов С.	У17, О39
Зінченко І.	П1	Колотілов С.В.	П3, У18, У27, Ф23
Зінь І.	ТД14	Кондратюк К.	О11
Зінь І.М.	ТД19	Коник М.	Н11
Зінько Л.	Н22	Коновалова В.	О65
Іваненко О.	У35	Коновалова В.В.	ТД21
Іваниця М.	У17	Кононюк О.	Н25
Іваниця М.О.	У18	Кордан В.	У8, У31, У39, Н22, Н30
Іванішена Т.	ТД7	Коржак Г.	У11
Іванов Ю.	О19	Коржовська В.	О41
Іванова І.	А1	Коркуна О.	А4
Іванова Р.	О19	Корній С.	Ф26, ТД14
Іванушко А.	Н23	Корній С.А.	ТД19
Івасечко І.	У2	Корнілова І.	А11
Ілюшенко Р.	Ф6	Король Н.	О33, О35
Іскра Ю.	О53	Король Р.	А17
Ішков Ю.	О28	Корчик Н.	ТД11, ТД13
Іщенко Н.	Н8	Косило Н.	О20
Іщенко О.О.	У33	Костюк В.	ТД4
Іщук Т.	ТД7	Костюк О.	У4
Калафат К.	ТД18	Котляр В.М.	У29
Кальмук В.	О50	Котур Б.	Н12, Н13
Камалов Г.	О12, О19	Краєвська М.	ТД1
Кармазіна А.	Н24	Краснопьорова А.	Ф6, Ф27
Карп'як В.	О64	Крюкова Є.	У49
Кархут А.	У2, О59	Кудрик О.В.	О15
Качасва М.	У25	Кузьміна Г.	О57
Кирилюк Д.В.	Ф24	Кулешов С.	У35
Кириченко О.	У21, О13, О18, О41	Куля Д.	О26
Киця А.	Ф18	Курмач М.	Ф25
Кійко С.М.	У41	Курмач М.М.	У18, Ф24
Кільдій А.І.	Н16	Кут Д.	О26
Кінжибало В.	О48, О49	Кут М.	О26, О33
Кіосе Т.	У32, Н8, Н32	Кучеренко В.	ТД20
Кічура Д.	А2, А20	Кучерів О.	П2, У16, У40
Клузьяк К.	У39	Лаврись С.	Н26
Ковалевська О.	ТД4	Ластеженко В.	О40
Коваленко О.	Ф2	Лебьяк Н.	О59
Ковалишин Я.	Ф21	Левицький В.	Н12
Коваль Л.І.	Н15	Левченко О.	О12
Коваль М.	ТД17	Ленд'єл О.В.	О32
		Лесик Р.	У2, У50, О1, О59, О60

Лесюк О.	О45, О64	Мошкун Н.	А4
Лижнюк В.	О58	Мруг Г.	О55, О62
Литвин Р.	О45, О48, О49, О50	Муравська Л.	У43
Литвиненко А.	У17	Муць І.	Н33
Лісовий В.	О57, О58, ТД4	Муць Н.	Н31
Літвінчук М.	О52	Мякуш О.	Н13
Ловчицька В.	Ф21	Мяснікова Д.	П1, У21
Логойда Л.	А9, О13	Назар А.	Н8, Н32
Лозинський А.	У2, О59	Нестерівська С.	У15
Луба-Онурійчук А.	Н27	Нечесний Я.	О25
Лудин А.	ТД16	Нитка В.	У8
Любицька А.	Н31	Ничипорук Г.	Н22, Н33
Лявинець О.	О30	Ніязметов Т.	О53
Ляпунов О.	У43	Новохатько А.	Ф7
Ляшук О.С.	У22	Обушак М.	О45, О48, О49, О50, О64
Магунов І.	У35	Овчаренко А.	Ф1
Маєвський Є.О.	О54	Овчаров М.	У11
Майстренко К.	А20	Оксюта О.В.	У51
Макаренко О.	А12	Олійник В.	У40
Малець Є.	У23	Олійник Д.	О57
Мандзій Т.	Н28	Оліфір О.С.	О15
Мар А.	П5	Ольшанецька Ю.	А3
Марійчак О.	Н29	Омельян Т.	У23
Маркітан О.В.	ТД9	Онисько М.	О26, О33
Мартинюк Г.	Ф10	Онисько М.Ю.	О22, О32
Марцинко О.	У1, Н14	Опейда Й.	Ф7
Марцинко О.Е.	Н20	Опейда Л.	Ф4, Ф11
Матійчук В.	О64	Орищак Н.	Н35
Матійчук Вік.	О48, О49	Остап'юк М.	О61
Матящук Ю.	О41	Остап'юк Ю.	А5, О61
Маханькова В.	У43	Остренюк Р.	У6
Махонін О.	Ф27	Ощাপовська Н.	Ф13
Мельник К.	А15, А18	Павлюк В.	П5, У8, У39, Н21, Н30
Мельник О.	А9	Павлюк О.	Н27
Мельников К.	П6, У20, У28	Панас Х.	А13
Мисіна О.	У31, ТД11	Пандяк Н.	Ф12
Михайлович А.	У39	Параска О.	У10
Мишко А.	О62	Парійська О.	У17
Мишко Н.	О55	Пацай І.	А3, А5
Мідяна Г.	Ф14	Перевізник О.	Ф21
Мілашюс В.	Н30	Перлова О.	Ф1
Міліянчук Х.	Н23	Петришин Р.	Ф9
Мільович С.	Ф17	Петросова Г.	П2
Мілян В.	А5	Пехньо В.І.	Н15
Мішура А.	У17	Пільо С.	У25
Мороз М.	У31	Пілюк Я.	Ф18
Морозюк М.В.	О32	Пінчукова Н.	П1, У21
Москвіна В.	У23	Піскач Л.	У37, Н34
Мотовильський В.	О45	Піхуля Н.	ТД8
Мотовильський О.	О45		

Плем'яників М.	ТД8	Сейфулліна І.Й.	Н20
Повідайчик М.В.	О22, О32	Семеніхін О.	П2
Поліщук В.	О24	Семено В.В.	О51
Половкович С.	У2, О59	Семусьо Н.	Н39
Польовий Д.	О13, Ф16	Серкіз Р.	У39
Полюдов А.	О56	Сидорко М.	У15
Порошин І.	У28	Сиротчук О.А.	У9
Прамохін О.	О58	Сікач А.	О65
Приймак О.	Н35	Сіренко В.	П2, У16
Прохоренко М.	У31	Сітар А.	О48, О49
Пукас С.	У14, Н36, Н39	Скорейко Н.	О17
П'ясецькі М.	Н5	Скорейко Р.	О17
Радіо С.	У5, Н29	Скрипинець Ю.В.	А14
Расько Г.	О10	Скрипська О.	О20
Ракитська Т.	У32, Н32	Сливка М.	О33, О35
Ракіпов І.	О19	Сливка Н.	О38
Раскола Л.	Н8	Сливка Ю.	Н28, Н35
Рассукана Ю.	У24, О31, О46	Слободенюк К.	А4
Рахлицька О.	А11	Слюсарчук Л.І.	Н9
Реутський В.	ТД16	Смирнова О.	Ф8
Решетняк О.	У15, У31, Ф22, Ф26, ТД3	Смішко Р.	О57
Ридчук П.	А3, А5	Смола С.	Н7, О19
Роговцов О.О.	Н9	Снігур Д.	А1, А10, А11
Роженко О.	У28	Сніжко А.	О18
Роженко О.Б.	У27	Снурнікова О.	А15, А18
Розанцев Г.	У5, Н29	Собов М.	Н5
Рокоманюк М.В.	Н42	Солод Б.	У44
Ромака В.А.	Н42	Сосунович Б.	О39
Ромака В.В.	Н42	Сотнік С.	Ф25
Ромака Л.	Н11	Сотнік С.О.	У18, У27
Ромака Л.П.	Н42	Стадник Ю.	Н11
Рошаль О.	У47, О18, Ф6	Стадник Ю.В.	Н42
Рубчак І.	О57	Стельмахович Б.	Н4
Русакова Н.	Н7	Степаннікова К.	У26
Рябухін С.	У17, У20, У43	Степень-Дамм Ю.	Н6
Рябухін С.В.	П3, У27	Стерчо І.	Ф17
Сабєрова В.	Н37	Стерчо О.	Н5
Сабов В.	Н5	Стеців Ю.	Ф22, Ф26, ТД3
Савінчук Н.	У45	Стойка Р.	У2, У50
Савченко О.	Н28	Стрельцова О.	Ф2
Салієва Л.	О38	Суботін В.	О39
Самойленко Т.Ф.	О8	Суботін В.В.	Ф23
Самотой А.	Ф25	Субтельний Р.	А2
Сараєв В.	П1	Тамаркіна Ю.	ТД20
Сахно Я.	О7	Тананайко О.Ю.	У33
Сачко А.	Ф20	Таран Н.	О10
Северін О.	У25	Тарасенко Д.О.	У29
Севостьянов С.В.	ТД9	Тарасюк І.	У8, Н30
Сейфулліна І.	У1, Н14, Н38, Н40, Н41	Ташак М.	Ф12
		Теміцька Р.	Ф12

Теплінська М.-С.	Н10	Чіхичін Д.	О12
Теребіленко А.В.	Ф23	Чопик Н.	ТД5
Теслюк О.	А16	Чорна Н.	У39
Тимошук О.	А3, А5	Чура О.	О48, О49
Ткаченко В.	О20	Шабелько А.Р.	У33
Токайчук Я.	Н31	Шавріна О.	О31
Трухим М.	А17	Шандура М.	О24
Турбал Л.В.	О54	Шапошник А.	Ф3
Тьортих В.А.	ТД9	Шарга Б.	О33
Удовицький В.	О58	Швед О.	У42
Фадєєв Є.	А15	Швець О.	Ф25
Федина М.	П4	Швець О.В.	Ф24
Федорась С.	О30	Шевчук Д.	У10
Федорчук А.	П4, Н13	Шевчук Л.	А5
Федусевич О.-М.	О60	Шекера М.О.	У18
Федько Н.	О40	Шепарович Р.	Ф7
Фещенко Є.	ТД17	Шингельська В.	ТД3
Фізер М.	О33	Шипов Р.	О13
Фінюк Н.	У50	Шишкіна С.	Н14
Фрасинюк М.	О11, О62	Шишкіна С.В.	Н20
Фрицький І.	П2, У16, У40	Шляпкіна Ю.	П1
Фурманець І.	ТД6	Шматкова Н.	Н38, Н40, Н41
Фурманець М.	ТД6	Шпирка З.	Н21
Футрик А.	А4	Штоквиш О.О.	Н15
Хавунко О.	Ф7	Шульженко І.	О58
Халавка Ю.	О25	Шумейко О.	О9
Хамар О.	У36	Щербакова Т.	А1, А11
Харченко А.	ТД4	Щербань Н.	Ф25
Хижун О.	Н5	Щербань Н.Д.	Ф24
Хитрич М.	Н40, Н41, О28	Юрчук Д.	О45
Хлопик О.П.	ТД19	Ютілова К.	У42
Хома Р.	О28, ТД12	Юхно Г.	Ф6, Ф27
Хоменко Д.	Н7	Юшин І.	У50, О60
Цимбалюк К.	Н14, А15, А18	Янцевич К.В.	Н16
Чебаненко О.	У1, Н14, А18	Яременко Л.М.	О54
Чебанов В.	П1, У21, О7	Яремко З.	Ф9
Чеботарська І.І.	А14	Яремов П.	Ф25
Черних А.	П6	Ярова Н.В.	О8
Черних А.В.	О15	Яцишин М.	У15, Ф22, Ф26, ТД3
Чернякова М.	У13	Яцков М.	ТД11
Чигиринець О.	У49	Ященко Л.М.	О8
Чівірева Н.	А16		