

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
Східноєвропейський національний
університет ім. Лесі Українки



Матеріали
ЮВІЛЕЙНОЇ
XXV УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З ОРГАНІЧНОЇ ТА БІООРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ,

ПРИСВЯЧЕНОЇ 80-РІЧЧЮ
ІОХ НАН УКРАЇНИ
ТА 30-РІЧЧЮ ІБОНХ ім. В.П. КУХАРЯ
НАН УКРАЇНИ

ЛУЦЬК
16-20 вересня 2019 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
Східноєвропейський національний
університет ім. Лесі Українки

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
ПАТ «Фармак», м.Київ ПАТ НВП	http://www.farmak.ua
«І.Ф.ЛАБ», м.Київ	http://www.iflab.kiev.ua
«Макрохім», м.Київ	http://www.macrochem.ua

Матеріали XXV Української конференції з органічної хімії. М 341 (Луцьк, 16-20 вересня 2019 р.) – Луцьк: Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, 2019. – 259 с.

До книжки ввійшли тексти виступів учасників XXV Української конференції з органічної хімії

УДК 547(043.2)

ББК 24.2

© Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, 2019.

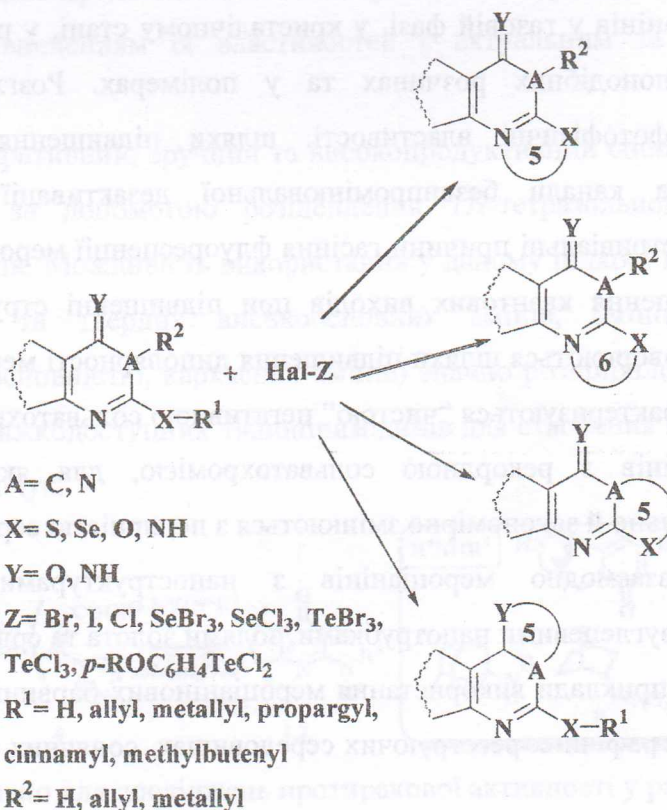
ПОБУДОВА КОНДЕНСОВАНИХ АЗИНІВ МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОФІЛЬНОЇ ГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ

Онисько М.Ю., Свальян О.В., Кут М.М., Філак І.О., Лендел В.Г.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет», вул. Фединця, 23/1.м. Ужгород,

e-mail: muonysko@gmail.com

Встановлення регіонаправленості реакцій електрофільної гетероциклізації азинових циклів, що містять олефінові замісники та декілька додаткових нуклеофільних центрів, відкриває можливість управляти дизайном конденсованих азиновмісних поліциклів. Важливу роль для цього відіграє природа електрофільного реагента, структурні особливості азинового субстрата, полярність розчинника та умови реакції. Нами досліджена електрофільна циклізація азинів, що містять S(Se,N,O)-олефіновий замісник в 2 чи 3 положенні, дією таких електрофілів як галогени, галогеніди селену та телуру, арилтелуртригалогеніди в різних за полярністю розчинниках та температурних режимах. Виявлено, що циклізація може відбуватися за участю олефінового замісника та нітрогену в азині, нітрогенів, сульфору чи оксигену в діазині з ателюванням халькогенвмісного азольного чи азинового циклу.



Кулініч А. В.	Д-13
Кулінський М.О.	С-100
Куншенко Б.В.	3-19
Курдюков В.В.	С-36
Курдюкова І.В.	С-35, С-36
Курка М.С.	3-64
Кут М.М.	Д-14, С-37
Куцик Р.	С-78
Куцик-Савченко Н.В.	3-37
Кушнір О.В.	3-54
-Л-	
Лаба Є.-О. В.	Д-38, Д-49
Лебідь О.С.	3-37
Левандовський І.А.	Д-45, Д-50, 3-23
Левашов Д.В.	3-27, 3-52, 3-60, 3-61
Левков І. В.	Д-32
Левченко О.О.	С-65
Лега Д.О.	3-27, 3-51, 3-52, 3-60, 3-61
Лендєл В.Г.	Д-14, Д-26, С-37, С-63, 3-24
Лесик Р.	С-78
Лесюк О.І.	С43
Лисенко В.А.	С-68
Лисенко Н.А.	3-45, 3-46
Литвин Р.З.	Д-38, Д-49, С-42
Литвинчук А.С.	Д-9