

**Міністерство освіти і науки України
ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»
Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
Гірничо-металургійний інститут Таджикистану
Киргизький національний університет імені Ж. Баласагіна
Південно-Казахстанський державний університет імені М. Ауезова**



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**XI Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції здобувачів вищої освіти та
молодих учених**

«ХІМІЯ І СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

ТОМ II

*06-07 грудня 2023 р.
м. Дніпро, Україна*

PYRROLYL- β -CHLOROVINYLALEHYDE AND BENZYL ISOCYANIDE AS BUILDING BLOCKS IN THE SYNTHESIS OF PEPTIDOMIMETICS <i>Savluk T.O., Distanov V.B., Tsygankov A.V., Chebanov V.A.</i>	26
PREDICTION OF BIOLOGICAL ACTIVITY O-HYDROXYPHENYL DERIVATIVES OF PYRAZOLES <i>Skrynnik K.I., Varenichenko S.A., Farat O.K.</i>	29
APPLICATION OF MICROWAVE ACTIVATION IN THE SYNTHESIS OF DIINDOLYLMETHANE DERIVATIVES <i>Vereshchak V.O., Ananieva V.V., Tsygankov A.V., Lipson V.V.</i>	30
DEVELOPMENT OF NEW ANTICONVULSANT DRUGS BY CHEMICAL MODIFICATION OF CARBAMAZEPINE <i>Yurko S.O., Lomynoha Y.R., Zadorozhnii P.V., Kiselev V.V., Kharchenko A.V.</i>	31
ЗАСТОСУВАННЯ ФАРМАКОФОРНОГО СКРИНІНГУ, МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ ТА QSAR-МЕТОДІВ ДЛЯ ПОШУКУ АНТИКОРОНАВІРУСНИХ ПРЕПАРАТІВ <i>Анохін Д.О., Калугін О.М., Коваленко С.М., Кіріченко О.В., Захаров А.Б., Іванов В.В.</i>	32
РОЗРОБКА СКЛАДУ НАЗАЛЬНОГО СПРЕЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РИНІТУ ІНФЕКЦІЙНОЇ ЕТІОЛОГІЇ <i>Біляєва Д.К., Манський О.А., Криклива І.О., Січкара А.А.</i>	34
ПЕРОРАЛЬНИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАРІННЯ ШКІРИ <i>Бурч А.О., Іванова І.Є., Крищик О.В.</i>	35
РЕГІОСЕЛЕКТИВНІСТЬ ГАЛОГЕНОГЕТЕРОЦИКЛІЗАЦІЇ АЛКЕНІЛТІОБЕНЗОТІАЗОЛУ <i>Галега О.В., Повідайчик М.В., Онисько М.Ю.</i>	37
СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-ІЛ-1,4- ДИГІДРОПІДИНУ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇХ ВПЛИВУ НА КАНАЛИ КАЛЬЦІЮ L-ТИПУ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ <i>Гелеверя А.О., Журавель І.О., Коваленко С.М., Кириченко О.В., Білов І.Є.</i>	38
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ КОМБІНАТОРНОЇ БІБЛІОТЕКИ СІРКОВІСНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ ГІБРИДІВ НА ОСНОВІ 6- (ХЛОРО(R ²))МЕТИЛ)-3-R ¹ -2H-[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-с]ХІНАЗО-ЛІН-2-ОНІВ <i>Грицак О.А.</i>	40
ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ СИНТЕТИЧНОГО ЛЕГУВАННЯ ДІАМАНДОЇДІВ ЧЕРЕЗ СКЕЛЕТНЕ РЕДАГУВАННЯ <i>Гурська Р.М.</i>	41

