

## ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ

Ювілей В.П.Черних / To jubilee of V.P.Chernykh .....	3
METHODS OF SYNTHESIS AND PROPERTIES OF THIAZOLOPYRIDINES / T.I.Chaban .....	8
Методи синтезу та властивості тiazолопіридинів / Т.І.Чабан	
Методы синтеза и свойства тiazолопиридинов / Т.И.Чабан	
SYNTHESIS AND THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF 1-ALKYL-5-METHYL-3-PHENYL-6-(5-PHENYL-1,3,4-OXADIAZOL-2-YL)THIENO[2,3-d]PYRIMIDINE-2,4(1H,3H)-DIONES / S.V.Vlasov, T.P.Osolodchenko, S.M.Kovalenko, V.P.Chernykh .....	20
Синтез та антимікробна активність 1-алкіл-5-метил-3-феніл-6-(5-феніл-1,3,4-оксадіазол-2-іл) тієно[2,3-d]піримідин-2,4(1H,3H)-діонів / С.В.Власов, Т.П.Осолодченко, С.М.Коваленко, В.П.Черних	
Синтез и противомикробная активность 1-алкил-5-метил-3-фенил-6-(5-фенил-1,3,4-оксадиазол-2-ил) тиено[2,3-d]пириимидин-2,4(1H,3H)-дионов / С.В.Власов, Т.П.Осолодченко, С.Н.Коваленко, В.П.Черных	
PECULIARITIES OF INTERACTION BETWEEN 3-(2-AMINOPHENYL)-6-R-1,2,4-TRIAZIN-5(2H)-ONES AND CYCLIC ANHYDRIDES OF NON-SYMMETRIC DICARBOXYLIC ACIDS / O.Yu.Voskoboynik, D.Yu.Skorina, S.V.Shishkina, <u>O.V.Shishkin</u> , S.I.Kovalenko, V.V.Ivchuk .....	25
Особливості взаємодії 3-(2-амінофеніл)-6-R-1,2,4-триазин-5(2H)-онів та циклічних ангідридів несиметричних дикарбонових кислот / О.Ю.Воскобойнік, Д.Ю.Скорина, С.В.Шишкіна, <u>О.В.Шишкін</u> , С.І.Коваленко, В.В.Івчук	
Особенности взаимодействия 3-(2-аминофенил)-6-R-1,2,4-триазин-5(2H)-онов и циклических ангидридов несимметрических дикарбоновых кислот / А.Ю.Воскобойник, Д.Ю.Скорина, С.В.Шишкіна, <u>О.В.Шишкін</u> , С.И.Коваленко, В.В.Ивчук	
SYNTHESIS AND <i>IN SILICO</i> SCREENING OF NOVEL 2-METHYLQUINOLINE-4-ONES BOUND WITH THE PYRAZOL-5-ONES MOIETY / V.O.Zubkov, N.I.Ruschak, O.L.Kamenetska, I.S.Gritsenko .....	32
Синтез і комп'ютерний скринінг нових 2-метилхінолін-4-онів, зв'язаних з піразолон-5-оновим фрагментом / В.О.Зубков, Н.І.Рушак, О.Л.Каменецька, І.С.Гриценко	
Синтез и компьютерный скрининг новых 2-метилхинолин-4-онов, связанных с пиразол-5-оновым фрагментом / В.А.Зубков, Н.И.Рушак, О.Л.Каменецкая, И.С.Гриценко	
СИНТЕЗ ТА ГІПОГЛІКЕМІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ 4-ПІРАЗОЛІДЕН-3-КАРБОНОВИХ КИСЛОТ, ЕКЗОФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ГІДРАЗІНІЛІДЕН-1,3-ТІАЗОЛІДИНОВИМ ФРАГМЕНТОМ / М.К.Братенко, М.М.Барус, О.М.Денисенко, Р.В.Родік, М.В.Вовк, О.К.Ярош .....	37
Synthesis and the hypoglycemic activity of pyrazolidene-3-carboxylic acids and their derivatives exo-functionalized with the hydrazinilidene-1,3-thiazolidine fragment / М.К.Братенко, М.М.Барус, О.М.Денисенко, Р.В.Родік, М.В.Вовк, О.К.Ярош	
Синтез и гипогликемическая активность производных 4-пиразолиден-3-карбоновых кислот, экзифункционализованных гидразинилиден-1,3-тиазолидиновым фрагментом / М.К.Братенко, М.М.Барус, О.Н.Денисенко, Р.В.Родік, М.В.Вовк, А.К.Ярош	
SYNTHESIS AND THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF 4-HYDROXY-2,2-DIOXO-1H-2λ <sup>6</sup> ,1-BENZOTHAZIN-3-CARBOXYLIC ACIDS TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ANILIDES / L.A.Petrushova, I.V.Ukrainets, S.P.Dzyubenko, L.A.Grinevich .....	44
Синтез та біологічна активність трифторометилзаміщених анілідів 4-гідрокси-2,2-діоксо-1H-2λ <sup>6</sup> ,1-бензотіазин-3-карбонових кислот / Л.О.Петрушова, І.В.Українець, С.П.Дзюбенко, Л.О.Гриневиц	
Синтез и биологическая активность трифторметилзамещенных анилидов 4-гидрокси-2,2-диоксо-1H-2λ <sup>6</sup> ,1-бензотиазин-3-карбоновых кислот / Л.А.Петрушова, И.В.Украинец, С.П.Дзюбенко, Л.А.Гриневиц	
СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ (ПІДХОДИ ТА МЕТОДОЛОГІЯ <i>DRUG DESIGN</i> ) – ОДНЕ З КЛЮЧОВИХ ПИТАНЬ СУЧАСНОЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ / А.П.Крищишин, Д.В.Камінський, Р.Б.Лесик .....	49
Creation of innovative drugs (approaches and methodology of <i>drug design</i> ) – one of the main issues of the modern pharmaceutical education / А.П.Крышчешын, Д.В.Каминский, Р.В.Лесык	
Создание инновационных лекарственных средств (подходы и методология <i>drug design</i> ) – один из ключевых вопросов современного фармацевтического образования / А.П.Крищишин, Д.В.Каминский, Р.Б.Лесык	

НОВІ ПОХІДНІ ГІДРАЗИДУ ІЗОНІКОТИНОВОЇ КИСЛОТИ ЯК ПОТЕНЦІЙНІ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНІ ЗАСОБИ / Н.Б.Гончаренко, В.В.Благодатний, В.В.Ковалішин, І.М.Коперник, О.П.Козаченко, В.С.Броварець, Л.О.Метелиця .....	59
New derivatives of isonicotinic acid hydraside as potential antitubercular agents / N.B.Goncharenko, V.V.Blagodatnyi, V.V.Kovalishyn, I.M.Kopernyk, O.P.Kozachenko, V.S.Brovarets, L.O.Metelytsia	
Новые производные гидразида изоникотиновой кислоты как потенциальные противотуберкулезные средства / Н.Б.Гончаренко, В.В.Благодатный, В.В.Ковалишин, И.Н.Коперник, О.П.Козаченко, В.С.Броварець, Л.А.Метелица	
SYNTHESIS AND THE STUDY OF PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF 2-((5-(PHENOXYMETHYL)-4-R-1,2,4-TRIAZOLE-3-YL)THIO)ETHAN-1-OLS AND THEIR DERIVATIVES / Yu.M.Kucheryavyi, A.G.Kaplaushenko, T.V.Panasenko, A.S.Korzhova, F.Al Zedan .....	63
Синтез та дослідження фізико-хімічних властивостей 2-((5-(феноксиметил)-4-R-1,2,4-триазол-3-іл)тіо)етан-1-олів і їх похідних / Ю.М.Кучерявий, А.Г.Каплаушенко, А.С.Коржова, Ф.Ал Зедан	
Синтез, исследование физико-химических свойств 2-((5-(феноксиметил)-4-R-1,2,4-триазол-3-ил)тио)этан-1-олов, а также их производных / Ю.Н.Кучерявый, А.Г.Каплаушенко, А.С.Коржова, Ф. Ал Зедан	
АНТИМІКРОБНА ТА ПРОТИВІРУСНА АКТИВНІСТЬ КАЛІКСАРЕНІВ / Р.В.Родік .....	67
The antimicrobial and antiviral activity of calixarenes / R.V.Rodik	
Противомикробная и противовирусная активность каликсаренов / Р.В.Родик	