

ISSN print 2708-0536  
ISSN on-line 2708-0544

Ministry of Education and Science of Ukraine  
National Academy of Sciences of Ukraine  
Vasyl' Stus Donetsk National University  
L. M. Litvinenko Institute of Physical-Organic  
Chemistry and Coal Chemistry

**IX INTERNATIONAL (XIX UKRAINIAN)  
SCIENTIFIC CONFERENCE  
FOR STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS**

**CURRENT  
CHEMICAL  
PROBLEMS**

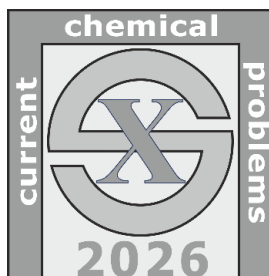


**BOOK OF ABSTRACTS**

March 24-26, 2026  
Vinnytsia, Ukraine

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE  
VASYL' STUS DONETSK NATIONAL UNIVERSITY  
L. M. LITVINENKO INSTITUTE OF PHYSICAL-ORGANIC  
CHEMISTRY AND COAL CHEMISTRY**

# **CURRENT CHEMICAL PROBLEMS**



**IX International (XIX Ukrainian) scientific conference  
for students and young scientists**

**BOOK OF ABSTRACTS  
(Vinnytsia, March 24–26, 2026)**

**Vinnytsia  
2026**

UDC 54(06)

C 95

*Approved by the Academic Council of Vasyl' Stus Donetsk National University  
(minutes N 9, 27.02.2026)*

**Current chemical problems (CCP-2026):** book of abstracts of the IX International (XIX Ukrainian) scientific conference for students and young scientists, March 24–26, 2026, Vinnytsia / Vasyl' Stus Donetsk National University; editorial board: S. V. Zhylytsova (editor-in-chief) [et al.]. Vinnytsia, 2026. 182 p.

IX International (XIX Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current Chemical Problems" (CCP-2026) was held at Vasyl' Stus Donetsk National University on March 24–26, 2026.

The book of abstracts contains the results of investigations, obtained in the educational and research establishments of Ukraine, Republic of Azerbaijan, Czech Republic, Federal Republic of Germany, Republic of Austria, Republic of France, Republic of Lithuania, Republic of Poland, Kingdom of Spain, the United States of America in the fields of analytical, environmental, inorganic, organic, physical chemistry, biochemistry, chemical education, chemical engineering, chemistry of polymers and composites.

Conference partners:

UkrChemAnalysis Ltd.

Otava Ltd.

Association of Perfumery and Cosmetics of Ukraine

Vasyl' Stus DonNU Student Council

Chemlaborreactive Ltd.

Vinnytsia Chamber of Commerce and Industry

"INSTRUMENT-SERVIS"

"ALSI-Chrom"

"MixLab"

UkrOrgSyntez Ltd.

Editorial board: S. V. Zhylytsova (ed.-in-ch.)

I. O. Opejda

Y. O. Lesyshyna

S. V. Radio

O. M. Shved

Editorial board address: 21021, Vinnytsia, vul. 600-richchia, 21, Ukraine, Educational and Scientific Institute of Natural Sciences of Vasyl' Stus Donetsk National University.

© Vasyl' Stus DonNU, 2026

© Authors, 2026

© S. V. Zhylytsova (ed.-in-ch.), 2026

ISSN print 2708-0536

ISSN on-line 2708-0544

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА  
ІНСТИТУТ ФІЗИКО-ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ І ВУГЛЕХІМІЇ  
ІМ. Л. М. ЛИТВИНЕНКА НАН УКРАЇНИ

# ХІМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ



IX Міжнародна (XIX Українська) наукова конференція  
студентів, аспірантів і молодих учених

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ  
(Вінниця, 24–26 березня 2026 року)

Вінниця  
2026

*Затверджено Вченою радою Донецького національного університету імені Василя Стуса (протокол № 9 від 27.02.2026)*

**Хімічні проблеми сьогодення (ХПС-2026):** збірник тез доповідей ІХ Міжнародної (ХІХ Української) наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених, 24–26 березня 2026 року, м. Вінниця / Донецький національний університет імені Василя Стуса; редколегія: С. В. Жильцова (відп. ред.) [та ін.]. Вінниця, 2026. 182 с.

З 24 по 26 березня 2026 року в Донецькому національному університеті імені Василя Стуса проходила ІХ Міжнародна (ХІХ Українська) наукова конференція студентів, аспірантів і молодих учених «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2026).

У збірнику опубліковані результати досліджень, які виконані в навчальних закладах і наукових установах України, Азербайджану, Чехії, Німеччини, Австрії, Франції, Литви, Польщі, Іспанії, Сполучених Штатів Америки в галузях аналітичної, екологічної, неорганічної, органічної, фізичної хімії, біохімії, хімічної освіти, хімічної інженерії, хімії полімерів і композитів.

Партнери конференції:

ТОВ «УкрХімАналіз»  
Науково-сервісна фірма «ОТАВА»  
Асоціація «Парфумерія та косметика України»  
Студентська рада ДонНУ імені Василя Стуса  
ТОВ «Хімлаборреактив»  
Вінницька торгово-промислова палата  
Приватне підприємство «Інструмент-Сервіс»  
ТОВ «АЛІСІ-ХРОМ»  
ТОВ «МіксЛаб»  
ТОВ «НВП «Укроргсинтез»

Редакційна колегія: С. В. Жильцова (відп. ред.)

Й. О. Опейда  
Ю. О. Лесишина  
С. В. Радіо  
О. М. Швед

Адреса редколегії: 21021, м. Вінниця, вул. 600-річчя, 21, Україна, навчально-науковий інститут природничих наук Донецького національного університету імені Василя Стуса.

© ДонНУ імені Василя Стуса, 2026

© Колектив авторів, 2026

© С. В. Жильцова (відп. ред.), 2026

<b>ANALYTICAL AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY / АНАЛІТИЧНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ХІМІЯ</b> .....	7
ANALYSIS OF TNT AND 2,4-DNT PERSISTENCE AND DEGRADATION IN SOILS: INSIGHTS FROM GAS CHROMATOGRAPHIC QUANTIFICATION <i>Tymoshenko K. I., Malaniia M. M., Palchykov V. A.</i> .....	8
ОРГАНІЧНІ ЗАБРУДНЮВАЧІ АЛЮВІАЛЬНИХ ГРУНТІВ ЗАПОРІЖЖА (УКРАЇНА) В УМОВАХ ВІЙНИ Пальчиков В. О., Яковенко В. М., <i>Бойко О. О.</i> , Бригадиренко В. В., Максименко М. Л. ....	9
АНАЛІТИЧНІ ФОРМИ НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ ВЗАЄМОДІЇ V(IV, V), Cr(III, VI) ТА Fe(II, III) З ПОХІДНИМИ 6,7-ДИГІДРОКСИБЕНЗОПРИЛІО <i>Демчук А. В., Снігур Д. В.</i> .....	10
СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ Mg-Al-Sulph МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНИХ СЕНСОРІВ АНІОННИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>Іваненко О. В., Волянська О. В., Коваленко В. Л., Мироняк М. О., Лабяк О. В., Ніколенко М. В.</i> .....	11
АЦИКЛІЧНІ ПОЛІТЕРИ ЯК КОМПЛЕКСОУТВОРЮЮЧІ ТА ЕКСТРАКЦІЙНІ РЕАГЕНТИ <i>Кроніковський О., Башмановський Д.</i> .....	12
АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ БУРОВУГІЛЬНОГО НАНОПОРИСТОГО МАТЕРІАЛУ, МОДИФІКОВАНОГО АЗОТНОЮ КИСЛОТОЮ <i>Саброва В. О., Акопов О. В.</i> .....	13
ПОШУК НОВИХ АНАЛІТИЧНИХ ФОРМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЦЕФЕПІМУ ЗА ДОПОМОГОЮ ОРТО-ВАНІЛІНУ <i>Слободенюк К. С., Коркуна О. Я.</i> .....	14
КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ СОЛЕЙ 6,7-ДИГІДРОКСИ-4-КАРБОКСИЛ-2-ФЕНІЛБЕНЗОПРИЛІО З Mo(VI) I W(VI) У РОЗЧИНАХ <i>Снігур К. В., Жуковецька О. М., Гузенко О. М., Снігур Д. В.</i> .....	15
<b>БИОСHEMISTRY / БІОХІМІЯ</b> .....	17
ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТУ ПРОТОНІВ В СУЛЬФАТНОМУ СЕРЕДОВИЩІ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ <i>Боцюра Г. І., Доценко О. І.</i> .....	18
ВПЛИВ ЗАМІСНИКІВ ПОЛІМЕТИЦІАЦІОНОВИХ БАРВНИКІВ НА ВЗАЄМОДІЮ З ДНК ТА РНК <i>Казіков-Кравченко О. С., Ярмолук С. М.</i> .....	19
ВПЛИВ КАЛІКС[4]АРЕНУ C-1220 НА КІНЕТИЧНІ ПАРАМЕТРИ Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> -АТРАЗИ ПЛАЗМАТИЧНОЇ МЕМБРАНИ МІОЦИТІВ МАТКИ <i>Малюк О. В., Векліч Т. О.</i> .....	20
ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ МІЖ ЛІГАНДНИМИ ФОРМАМИ ГЕМОГЛОБІНУ ТА ЙОГО ПЕРОКСИДАЗНОЮ АКТИВНІСТЮ В ЕРИТРОЦИТАХ ЛЮДИНИ <i>Семенець В. В., Тарадіна Г. В.</i> .....	21
ВОДРОЗОЧИННІ N-ГІДРОКСИФТАЛІМІДИ ЯК МЕДІАТОРИ ПЕРОКСИДАЗИ ХРОНУ В ПРОЦЕСАХ БІОРЕМЕДІАЦІЇ <i>Сіробаба С. І., Компанець М. О., Гордєєва І. О., Хижан О. І., Куц О. В.</i> .....	22
ПРОДУКЦІЯ ГІДРОГЕН ПЕРОКСИДУ В ЕРИТРОЦИТАХ В УМОВАХ РЕЦИРКУЛЯЦІЇ АСКОРБАТУ І ОКИСНОГО НАВАНТАЖЕННЯ <i>Сорокіна А. О., Доценко О. І.</i> .....	23
ПРИРОДНІ МЕДІАТОРИ ОКСИДОРЕДУКТАЗ У ПРОЦЕСАХ ЗНЕБАРВЛЕННЯ СИНТЕТИЧНИХ БАРВНИКІВ: ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ <i>Пухно Н. Г., Якута П. О., Гордєєва І. О., Куц О. В.</i> .....	24
<b>INORGANIC CHEMISTRY / НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ</b> .....	25
SPECIATION AND STABILITY OF POLYOXOMETALATES: NMR INVESTIGATION OF PW <sub>11</sub> AND PMO <sub>11</sub> BEHAVIOR IN AQUEOUS SOLUTIONS <i>Duvanova E. S., Gumerova N. I., Rompel A.</i> .....	26
ELECTROCHEMICAL HYDROGENATION OF LaNi <sub>5</sub> BASED ALLOYS DOPED WITH Zr, Mg AND Al OR Ga <i>Kalytovskiy I. V., Zelinska O. Ya., Kordan V. M., Zelinskiy A. V., Pavlyuk V. V.</i> .....	27
HYDROGENATION OF THE COMPOSITE ALLOY BASED ON THE TiFe PHASE DOPED BY Co, Y AND Sn <i>Kordan V., Karabin Kh., Pavlyuk N., Tarasiuk I., Zelinska O., Pavlyuk V.</i> .....	28
CRYSTAL STRUCTURE OF THE TERNARY COMPOUND GdAg <sub>2</sub> Ge <sub>2</sub> <i>Parashchuk A., Klymentiy N., Semuso N., Pukas S., Gladyshevskii R.</i> .....	29
ELECTROCHEMICAL HYDROGENATION OF Y <sub>17.5</sub> Ti <sub>7.5</sub> Ni <sub>62.5</sub> Mg <sub>5</sub> Al <sub>7.5</sub> AND Y <sub>17.5</sub> Ti <sub>7.5</sub> Ni <sub>62.5</sub> Mg <sub>5</sub> Sn <sub>7.5</sub> ALLOYS. <i>Mashtalir A.-M. A., Zelinska O. Ya., Zelinskiy A. V., Kordan V. M., Pavlyuk V. V.</i> .....	30

AZOBENZENE-BASED METALLOHELICATES: SYNTHESIS, SELF-ASSEMBLY AND PHOTOISOMERISATION STUDIES	
<i>Oleksii Y. A., Sanguinet L., El-Ghayoury A.</i> .....	31
ANALYSIS OF THE CRYSTAL FIELD INFLUENCE ON THE STRUCTURAL PARAMETERS OF THE LINDQVIST-TYPE HEXATUNGSTATE ANION	
<i>Porova A. V., Radio S. V.</i> .....	32
ФАЗОУТВОРЕННЯ У СИСТЕМАХ $\text{La}(\text{Pr})_2\text{S}_3 - \text{In}_2\text{S}_3 - \text{SiS}_2$ ЗА ТЕМПЕРАТУРИ 770 К	
<i>Блашко Н. М., Марчук О. В.</i> .....	33
ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СПІЛІАВУ СКЛАДУ $\text{Ho}_{20}\text{Lu}_{14}\text{Ge}_{66}$	
<i>Дармонук О. Т., Шпірка З. М., Кордан В. М., Павлюк В. В.</i> .....	34
СИСТЕМА ТЬ-РД-Р: ФАЗОВІ РІВНОВАГИ І КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУК	
<i>Каричорт О. Р., Коліда В. П., Буряк Н. Ю., Жак О. В.</i> .....	35
СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕТЕРОПОЛІДЕКАВОЛЬФРАМАТІВ ЛАНТАНОЇДІВ(III) З АНІОНОМ ЗІ СТРУКТУРОЮ ПІСКОКА-УКЛІ ТА ЗМІШАНИМ ГЕТЕРОАТОМОМ Nd/Eu	
<i>Михальчук О. О., Настюк Я. С., Попова А. В., Марійчак О. Ю., Радіо С. В.</i> .....	36
ВПЛИВ СПОСОБУ ФОРМУВАННЯ ФАЗИ $\text{Al}_2\text{TiO}_5$ НА УЩІЛНЕННЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ КЕРАМІКИ НА ОСНОВІ $\text{Si}_3\text{N}_4$	
<i>Надточій І. В., Карасик О. В.</i> .....	37
<b>ORGANIC CHEMISTRY / ОРГАНІЧНА ХІМІЯ</b> .....	<b>39</b>
IN SILICO EVALUATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND ADME PROFILE OF THE (E)-1-(2-((2-(1-(2-AMINO-4-METHYLTHIAZOL-5-YL) ETHYLIDENE)HYDRAZINYLMETHYL)-4-METHYLTHIAZOL-5-YL)ETHANONE	
<i>Abdullayeva F. M., Safarova A. S., Huseyinov E. Z., Naghiyev F. N.</i> .....	40
MOLECULAR TARGET PREDICTION AND PHARMACOLOGICAL POTENTIAL OF ETHYL 2-[(2-CHLOROETHOXY)(PHENYL)PHOSPHORYL]ACETATE	
<i>Asadov Kh. A., Asgarova A. R., Huseyinov E. Z., Naghiyev F. N., Safarova A. S.</i> .....	41
SYNTHESIS OF PYRIDO[1,2- <i>a</i> ]PYRIMIDO[4,5- <i>d</i> ]PYRIMIDINE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR INHIBITORY ACTIVITY AGAINST ACETYLCHOLINESTERASE	
<i>Biletskii I. I., Muzychka L. V., Muzychka O. V., Smolii O. B.</i> .....	43
SYNTHESIS AND IN SILICO PERMEABILITY ANALYSIS USING THE BOILED-EGG MODEL FOR (E)-1-(2-((2-(1-(2-AMINO-4-METHYLTHIAZOL-5-YL) ETHYLIDENE)HYDRAZINYLMETHYL)-4-METHYLTHIAZOL-5-YL)ETHANONE	
<i>Huseyinov E. Z., Safarova A. S., Asadov Kh. A., Maharramov A. M., Abdullayeva F. M.</i> .....	44
SYNTHESIS OF 2-ACETYL-7-AMINO-3-METHYL-5-PHENYL-5H-THIAZOLO[3,2- <i>a</i> ] PYRIMIDINE-6-CARBONITRILE	
<i>Huseyinov E. Z., Safarova A. S., Naghiyev F. N., Asadov Kh. A., Maharramov A. M.</i> .....	45
SYNTHESIS OF SOME CHALCONES BASED ON 1-(2-HYDRAZINEYL-4-METHYLTHIAZOL-5-YL)ETHAN-1-ONE	
<i>Huseyinov E. Z., Safarova A. S., Asadov Kh. A., Maharramov A. M.</i> .....	46
SYNTHESIS, ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND ADMET PROFILING OF 2-SUBSTITUTED THIAZOLO[3,2- <i>b</i> ][1,2,4]TRIAZOL-7-ium HEXABROMOTELLURATES	
<i>Korol N. I., Pantyo V. V., Fizer M. M., Slivka M. V.</i> .....	47
NOVEL THIAZOLO[2,3- <i>b</i> ]PTERIDINES AS PROMISING LUMINESCENT PROBES FOR MEDICINE AND BIOLOGY	
<i>Kurylova D., Voskoboinik O., Tatarskiy A., Havryshchuk L., Shishkina S., Okovytyy S., Kovalenko S.</i> .....	49
SYNTHESIS OF NEW PYRAZINO[1',2':1,5]PYRROLO[2,3- <i>a</i> ]PYRIMIDINE-BASED ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS	
<i>Muzychka L. V., Muzychka O. V., Smolii O. B.</i> .....	50
DESIGN AND SYNTHESIS OF 2,3-DITHIOPHENE-SUBSTITUTED PYRROLES	
<i>Safarova A. S., Huseyinov E. Z., Naghiyev F. N., Asadov K. A.</i> .....	51
SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF (E)-3-(1-METHYL-1H-PYRROL-2-YL)-1-(PYRIDIN-4-YL)PROP-2-EN-1-ONE	
<i>Safarova A. S., Huseyinov E. Z., Naghiyev F. N., Khalilov A. N.</i> .....	52
SYNTHESIS OF TRIETHANOLAMINE-BASED ESTERAMINE SURFACTANTS, INVESTIGATION OF STRUCTURE-PROPERTY RELATIONSHIPS, AND APPLICATION PROSPECTS	
<i>Shahverdiyeva A. F.</i> .....	53
AI-DRIVEN DESIGN OF NOVEL NORBORNADIENE SYSTEMS FOR MOLECULAR SOLAR THERMAL APPLICATION	
<i>Tymoshenko K. I., Prymachenko V. V., Palchykov V. A., Isayev O. K.</i> .....	54
СИНТЕЗ ІМІНІВ НА ОСНОВІ 4-АМІНОАНТИПІРИНУ ТА 3-(5-АРИЛ-2-ФУРИЛ)-2-МЕТИЛАКРИЛАЛЬДЕГІДІВ	
<i>Балінов С. В., Скрипська О. В., Горак Ю. І.</i> .....	55

ФЛУОРЕСЦЕНТНІ ГІДРОГЕЛІ НА ОСНОВІ ЕСТЕРІВ 2-ФЕНІЛ-3-ГІДРОКСИ-ХРОМЕН-4-ОНУ ТА ПОЛІАКРИЛОВИХ КИСЛОТ	
<i>Буханцова Д. В., Гладков С. С., Чепелева Л. В., Рошаль О. Д.</i> .....	56
ВСТАНОВЛЕННЯ КІНЕТИЧНОГО ЗАКОНУ КАТАЛІТИЧНОЇ РЕАКЦІЇ ЕПІХЛОРГІДРИНУ З ФЕНОЛАМИ РІЗНОЇ КИСЛОТНОСТІ	
<i>Доманський С. В., Швед О. М., Ютілова К. С., Розанцев Г. М., Лесичина Ю. О.</i> .....	57
ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ТЕТРАБУТИЛАМОНІЙ ХЛОРИДУ ЯК КАТАЛІЗАТОРУ РОЗКРИТТЯ ОКСИРАНОВОГО ЦИКЛУ БЕНЗОЙНОЮ КИСЛОТОЮ	
<i>Казakov О. А., Швед О. М., Бахалова С. А., Розанцев Г. М., Діденко Н. О., Жильцова С. В.</i> .....	58
ОСОБЛИВОСТІ ЗАКРІПЛЕННЯ АЗОБАРВНИКІВ НА НЕОРГАНІЧНІЙ ОСНОВІ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОПОЛІМЕРУ ХІТОЗАНУ	
<i>Корженівський О., Левандовський І.</i> .....	59
ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ ШИРИНИ ЗАБОРОНЕНОЇ ЗОНИ ХЛОРИДУ 2-((ДИХЛОРО(4-МЕТОКСИФЕНІЛ)- $\lambda^4$ -ТЕЛАНІЛ)МЕТИЛ)-5-ОКСО-8-(ТРИФЛУОРОМЕТИЛ)-2,3-ДИГІДРО-5Н-ТІАЗОЛО[2,3-В]ХІНАЗОЛІН-10-ІО	
<i>Кут Д. Ж., Погодін А. І., Кут М. М.</i> .....	60
АНТИОКСИДАНТНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРИРОДНИХ ФЛАВОНОЇДІВ	
<i>Лелюх М. І., Чабан І. Г., Чуловська У. Б., Огурцов В. В., Чабан Т. І.</i> .....	61
СИНТЕЗ 1,3,4-ТІАДІАЗОЛЗАМЩЕНИХ 2-ІМНОТІАЗОЛІДИН-4-ОНІВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ НОВИХ АНТИОКСИДАНТНИХ АГЕНТІВ	
<i>Лелюх М. І., Чабан І. Г., Огурцов В. В., Чабан Т. І.</i> .....	62
СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 1,3-ТІАЗИНУ НА ОСНОВІ ПРОДУКТІВ АРИЛОВАННЯ 2-МЕТИЛПРОПЕНАЛО	
<i>Матійчук В. В., Сігар А. А., Кінжибало В., Горак Ю. І., Обушак М. Д.</i> .....	63
2-АЗИДО-3-АРИЛПРОПАНОВІ КИСЛОТИ: ОДЕРЖАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ В РЕАКЦІЇ УП	
<i>Матуляк П. Я., Тупичак М. А., Походило Н. Т., Обушак М. Д.</i> .....	64
СИНТЕЗ НОВИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ СПОЛУК НА ОСНОВІ $\alpha$ -АМІНОАМІДІНІВ	
<i>Михайлюк О. В., Гладков Є. С., Кириченко О. В.</i> .....	65
ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСООУТВОРЕННЯ ДИГІДРОАЗОЛОПРИМІДІНІВ 3 МАКРОЦІКЛІЧНИМИ РЕЦЕПТОРАМИ	
<i>Мяснікова Д. Ю., Сараяв В. Є., Швець О. Г., Сахро Я. І., Ващенко О. В., Чебанов В. А.</i> .....	66
ВПЛИВ ПОЛЯРНOSTІ РОЗЧИННИКА НА КАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ N,N-ДИМЕТИЛАМІНІЛУ ПРИ АЦЕТОЛІЗІ 2-ХЛОРМЕТИЛОКСИРАНУ	
<i>Тарасенко В. В., Швед О. М., Ютілова К. С., Розанцев Г. М., Жильцова С. В.</i> .....	67
SALORHEN METAL COMPLEXES AS CATALYSTS FOR NUCLEOPHILIC OXIRANE RING OPENING: SYNTHESIS, STRUCTURAL AND ELECTRONIC FACTORS OF REGIOSELECTIVITY	
<i>Yuttilova K. S., Sokolovskiy D. A., Shved O. M., Gorden A. E. V.</i> .....	678
<b>PHYSICAL CHEMISTRY / ФІЗИЧНА ХІМІЯ</b> .....	<b>69</b>
SULFONIC ACID FUNCTIONALIZED MESOPOROUS MOLECULAR SIEVES AS CATALYSTS FOR THE SYNTHESIS OF ADIPIC ACID FROM 2,5-TETRAHYDROFURANDICARBOXYLIC ACID	
<i>Ternovoi D. S., Kurmach M. M., Honta V. A., Gryn S. V., Shvets O. V.</i> .....	70
ГІДРОДИНАМІЧНІ РОЗМІРИ ЧАСТИНОК СУЛЬФІДІВ {Pr,Nd} <sub>3</sub> Cu <sub>0,45</sub> Ga <sub>1,52</sub> S <sub>7</sub> В ІЗОПРОПІЛОВОМУ СПИРТІ	
<i>Буклів Р. Л., Блашко Н. М., Марчук О. В.</i> .....	71
ФУНКЦІОНАЛІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОДІВ ФТО АЛКОКСИСИЛАНАМИ ДЛЯ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
<i>Бохан Ю. В., Кормош Ж. О.</i> .....	72
КОРЕЛЯЦІЙНИЙ АНАЛІЗ У ВИБОРІ МІЖ МЕХАНІЗМОМ ГОМОЛІЗУ І ВІДРИВУ ЕЛЕКТРОНА У РЕАКЦІЯХ n-АЛКАНІВ	
<i>Волкова Л. К., Опейда Л. І., Новохатько А. О.</i> .....	73
ЯМР СПЕКТРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВ ШИФФА ГОСИПОЛУ З 3,4-ДИГІДРОКСИБЕНЗИЛАМІНОМ І 3-ІОДБЕНЗИЛАМІНОМ	
<i>Дікун О. М., Аніщенко В. М., Редько А. М., Рибаченко В. І.</i> .....	74
ВПЛИВ УМОВ ОДЕРЖАННЯ НА СТРУКТУРУ ТА ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОКРИСТАЛІЗОВАНИХ НІКЕЛЕВИХ ПОКРИТТІВ	
<i>Королячук Д. Г., Овчаренко В. І.</i> .....	75
ЕНЕРГЕТИКА ПОХІДНИХ 4,7-ДІОКСО-7-ФЕНІЛГЕПТАНОВОЇ КИСЛОТИ	
<i>Озороднік М. Я., Собечко І. Б.</i> .....	76
КВАНТОВО-ХІМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОМПЛЕКСІВ ІОНІВ АРГЕНТУМУ З ДЕЯКИМИ НУКЛЕОТИДНИМИ ОСНОВАМИ ДНК	
<i>Осокін С. С., Перепеліца С. М.</i> .....	77
ЕЛЕКТРООСАДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОКАТАЛІЗАТОРІВ ДЛЯ ГЕНЕРУВАННЯ "ЗЕЛЕНОГО" ВОДНЮ	

<i>Проценко В. С., Шайдеров Д. А., Леванюк О. О., Бутирина Т. С.</i> .....	78
ВИЗНАЧЕННЯ ТОЧКИ НУЛЬОВОГО ЗАРЯДУ ПОВЕРХНІ Ti-, Sn-, Zr-ВМІСНИХ ЦЕОЛІТІВ МЕТОДОМ ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНОГО МАСОВОГО ТИТРУВАННЯ	
<i>Романенко Е. О., Курмач М. М., Щербань Н. Д.</i> .....	79
КАТАЛІТИЧНЕ ІНГІБУВАННЯ КОМПЛЕКСАМИ bis-SA <sup>+</sup> Cu(II) З ОСНОВАМИ ШИФА ПРОЦЕСІВ ОКИСНЕННЯ ЗА УЧАСТЮ ГІДРОПЕРОКСИЛЬНИХ РАДИКАЛІВ	
<i>Шепарович Р. Б., Опейда Й. О., Шелудько С. В.</i> .....	80
<b>CHEMICAL ENGINEERING / ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ</b> .....	<b>81</b>
CORROSION INHIBITORS BASED ON MODIFIED SECOND-USE OILY FREEDSTOCK	
<i>Bodachivska L. Yu.</i> .....	82
ANALYSIS OF THE LINEAR MATHEMATICAL MODEL FOR PREDICTING THE YIELDS OF COKING PRODUCTS	
<i>Melnychuk V. M., Zbykovskiy O. I.</i> .....	83
STUDY OF THE STABILITY OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION BASED ON A LIPOSOMAL SYSTEM UNDER VARIOUS STORAGE CONDITIONS	
<i>Vasylenko Ye., Malyshok Yu.</i> .....	84
ПЕТРОГРАФІЯ ЯК ЧИННИК ВАЛОРИЗАЦІЇ ВУГЛЬНИХ РОДОВИЩ	
<i>Бован Л. А., Шендрік Т. Г.</i> .....	85
СИНТЕЗ НОВИХ РЕЧОВИН НА ОСНОВІ ГУМІНОВИХ КИСЛОТ ТА ПОДВІЙНО-ШАРУВАТИХ ГІДРОКСИДІВ	
<i>Браславець Є. О., Мироняк М. О., Коваленко В. Л., Кац А. А., Волнянська О. В., Ніколенко М. В.</i> ....	86
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЦЕОЛІТІВ, МОДИФІКОВАНИХ ІОНАМИ ДВОВАЛЕНТНИХ МЕТАЛІВ	
<i>Власюк Д. А., Мельник Ю. Р.</i> .....	87
НОВІ СТАБІЛІЗУЮЧІ СИСТЕМИ ДЛЯ ЕЛАСТОМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ	
<i>Голуб Л. С.</i> .....	88
ГІДРОЛАТ ЛАВАНДИ ЯК ОСНОВА І ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КОМПОНЕНТ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ	
<i>Захарчук А. О., Лесишина Ю. О.</i> .....	89
ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ СИНТЕЗУ НА МОРФОЛОГІЮ ТА ТЕКСТУРНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦЕОЛІТОПОДІБНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ЗОЛЬНИХ МІКРОСФЕР	
<i>Лесик В. В., Бондарєва А. І., Аллошин Г. О., Тобілко В. Ю., Павленко В. М.</i> .....	90
ОЦІНКА ДЕСТРУКЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ПОЛІПРОПІЛЕНОВИХ МЕДИЧНИХ ВІДХОДАХ ЗА УМОВ БІОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ	
<i>Мітіна Н. Б., Мітіна Ю. О.</i> .....	91
ХІМІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ АСПЕКТИ ДІЇ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ В СКЛАДІ АНА-ПЛІНГІВ	
<i>Махлайова Г. Г., Волнянська О. В.</i> .....	92
ПЕРСПЕКТИВНІ La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -МОДИФІКОВАНІ БОРОСИЛІКАТНІ СТЕКЛА ДЛЯ РАДІАЦІЙНОГО ЗАХИСТУ ТА ЯДЕРНИХ ЗАСТОСУВАНЬ	
<i>Саньжапов В. О., Гордєєв Ю. С.</i> .....	93
<b>CHEMICAL EDUCATION / ХІМІЧНА ОСВІТА</b> .....	<b>95</b>
DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF CHEMISTRY TEACHERS IN A DIGITAL AND INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENT	
<i>Abdinbeyova R. T.</i> .....	96
DEVELOPING MODERN INSTRUCTIONAL MODELS IN CHEMISTRY LESSONS THROUGH ACMEO-INTERACTIVE METHODS	
<i>Hagverdiyev K. N., Ahmadova G. K.</i> .....	97
THE THEORETICAL AND PRACTICAL FOUNDATIONS OF THE ACMEOLOGICAL-INTERACTIVE MODEL IN CHEMISTRY EDUCATION	
<i>Hagverdiyev K. N., Ahmadova G. K., Nagiyev K. J.</i> .....	98
ETHICAL ISSUES ARISING FROM THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION	
<i>Duruskari G. Sh., Akbarova G. M., Nagiyev Kh. J.</i> .....	99
EVOLUTION OF MCQs IN ORGANIC CHEMISTRY IN THE FRAMEWORK OF THE UNIVERSITY ENTRANCE EXAMINATION IN AZERBAIJAN	
<i>Asgarova A. R., Asadov Kh. A.</i> .....	100
QUESTIONING CULTURE IN CHEMISTRY LESSONS AND THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC THINKING	
<i>Nagiyev K. J., Pashayeva A. A., Elyasova J. E.</i> .....	101
THE IMPLEMENTATION OF SUB-MICRO IMAGERY ON TEACHING OF ELECTROLYTIC DISSOCIATION	
<i>Guliyeva G. N., Badalova S. B., Naghiev Kh. J., Asgarova A. R.</i> .....	102
CULTURAL FOUNDATIONS OF HIGH-QUALITY EDUCATION	
<i>Duruskari G.</i> .....	103

PEDAGOGICAL FOUNDATIONS OF FORMING PROFESSIONAL INTEREST IN SPECIALIZATION IN HIGHER EDUCATION	
<i>Duruskari G.</i> .....	104
SELF-REALIZATION OF THE CHEMISTRY TEACHER IN THE TEACHING PROCESS THROUGH THE CREATION OF AN ACMEOLOGICAL ENVIRONMENT	
Hagverdijev K. N., <i>Ibrahimova F. V.</i> .....	105
ACMEOLOGICAL REFLECTION MECHANISMS IN THE DEVELOPMENT OF THE PROFESSIONAL MATURITY OF THE MODERN CHEMISTRY TEACHER	
<i>Hagverdijev K. N., Ibrahimova F. V., Nagiyev K. J.</i> .....	106
PEDAGOGICAL FOUNDATIONS OF CHEMISTRY TEACHING IN AN INTERACTIVE ENVIRONMENT AND THE FORMATION OF COMMUNICATIVE COMPETENCE	
<i>Mammadova M. P., Mirbaghirova G. M., Pashayeva A. A., Nagiyev K. J.</i> .....	107
THE IMPACT OF INTERACTIVE TEACHING METHODS IN CHEMISTRY LESSONS ON THE DEVELOPMENT OF STUDENTS' COMMUNICATIVE SKILLS	
<i>Mammadova M. P., Mirbaghirova G. M., Pashayeva A. A., Nagiyev K. J.</i> .....	108
ALTERNATIVE AND RENEWABLE FUELS (BIOFUELS, HYDROGEN, ETC.) IN SCHOOL CHEMISTRY: AN ECOLOGICAL CONTEXT-BASED APPROACH	
<i>Mammadzade G. M., Babayeva N. Y.</i> .....	109
FORMATION OF TEACHER PROFESSIONALISM IN CHEMISTRY EDUCATION: CONTEMPORARY PEDAGOGICAL CHALLENGES AND INNOVATIVE APPROACHES	
<i>Mirbagirova G. M.</i> .....	110
ORGANIZATION OF CHEMISTRY LESSONS BASED ON CREATIVE THINKING AND INNOVATIVE INSTRUCTION	
<i>Rzayeva N. F., Mirbagirova G. M., Nagiyev K. J.</i> .....	111
THE REVIEW OF MODERN STATE OF ORGANIZATION OF ORGANIC CHEMISTRY COURSES IN CHEMICAL SPECIALTIES	
<i>Asgarova A. R., Musayeva N. R., Asadov Kh. A., Nagiyev Kh. J.</i> .....	112
THE ROLE OF INTERACTIVE LEARNING TECHNOLOGIES IN BUILDING A COMMUNICATIVE ENVIRONMENT IN CHEMISTRY EDUCATION	
<i>Mustafayeva N. H., Pashayeva A. A., Nagiyev K. J.</i> .....	113
THE IMPACT OF PROBLEM SITUATIONS IN CHEMISTRY TEACHING ON STUDENTS' CAUSE-EFFECT REASONING	
<i>Nagiyev K. J.</i> .....	114
ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED SIMULATIONS FOR LABORATORY SAFETY IN CHEMISTRY EDUCATION	
<i>Pashayeva A. A.</i> .....	115
THE ROLE OF MODERN APPROACHES IN FOSTERING CREATIVITY AND INTERACTIVITY IN CHEMISTRY EDUCATION	
<i>Rzayeva N. F., Mirbagirova G. M., Pashayeva A. A.</i> .....	116
CRITERION-BASED ASSESSMENT OF CHEMICAL CONCEPT MAPS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE	
<i>Pashayeva A. A., Suleymanli F. E.</i> .....	117
DIDACTIC POTENTIAL OF INTERDISCIPLINARY INTEGRATION IN TEACHING AMINO ACIDS	
<i>Orujov Y. A., Naghiyev Kh. J., Abishov N. A., Pashayeva A. A.</i> .....	118
ВІРТУАЛЬНИЙ ХІМІЧНИЙ ЕКСПЕРИМЕНТ ЯК СКЛАДОВА НАВЧАННЯ ХІМІЇ В ШКОЛІ	
<i>Бровдій А. В., Кривов'яз О. О., Кривов'яз А. О., Сливка М. В.</i> .....	119
МОДЕРНІЗАЦІЯ КУРСУ «ФІЗИЧНА ХІМІЯ: ХІМІЧНА ТЕРМОДИНАМІКА» ДЛЯ ЗДОБУВАЧІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ХІМІЯ» НА ПЛАТФОРМИ MOODLE	
<i>Малаховська А. О., Жильцова С. В.</i> .....	120
ЗАСТОСУВАННЯ ХІМІЧНИХ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ БОРОШНА ТА ХЛІБО-БУЛОЧНИХ ВИРОБІВ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ	
<i>Соловійова К. С., Смельянова Я. В., Соловей В. В., Горяйнова Ю. А.</i> .....	121
STEM-УРОКИ – ПОГЛЯД УЧНІВ	
<i>Хмель Н. Д., Шпирка З. М.</i> .....	122
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ БУДОВИ АТОМА ЧЕРЕЗ РУХОВУ МОДЕЛЬ	
<i>Яцько А. О., Шпирка З. М.</i> .....	123
<b>CHEMISTRY OF POLYMERS AND COMPOSITES / ХІМІЯ ПОЛІМЕРІВ І КОМПОЗИТІВ.....</b>	<b>125</b>
KINETICS OF THE COPOLYMERIZATION REACTION OF SALICYLIC ACID ALLYL ESTER WITH MALEIC ANHYDRIDE	
<i>Abbasova L. Sh., Mammadov B. A.</i> .....	126
SYNTHESIS OF POLYCONJUGATED COOLIGOMERS BASED ON THE OXIDATIVE POLYCONDENSATION OF p-AMINOPHENOL AND 1-NAPHTHOL	

<i>Akhmedova R. A., Abaszade G. N., Mammadov B. A., Mammadova Sh. M., Chelebiyeva A. Z.</i> .....	127
POLYPROPYLENE-BASED COMPOSITE MATERIALS FILLED WITH HAZELNUT SHELLS AND MODIFIED BY LIBAID T-2	
<i>Arzumanova N. B., Kakhramanov N. T.</i> .....	128
ANALYSIS OF THE DIELECTRIC PROPERTIES AND THE CHARGE TRANSFER MECHANISMS OF HYBRID ORGANIC-INORGANIC PROTON EXCHANGE MEMBRANES BASED ON SULFONATED STYRENE-ETHYLENE-BUTYLENE-STYRENE	
<i>Pascual-Jose B., Ausina-Soler C., Mosa J., del Rio C., Ribes-Greus A.</i> .....	129
HYBRID POLYMER COMPOSITE BIPOLAR PLATES FOR PEM FUEL CELLS	
<i>Darabut A. M., Lobko Y., Yakovlev Y., Hrdlička Z., Matolinová I.</i> .....	130
INVESTIGATION OF THE MOLECULAR WEIGHT AND MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION OF POLYPROPYLENE MACROMONOMERS BY SIZE-EXCLUSION LIQUID CHROMATOGRAPHY	
<i>Dostuyeva V. M., Mamedov B. A., Iskenderova E. G.</i> .....	131
A COMPARATIVE STUDY OF THE DYNAMIC AND KINEMATIC VISCOSITY OF COMPOSITE MATERIALS BASED ON <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -CARBOXYPHENYLMALDIMIDE/ABS	
<i>Guliyeva Sh. I., Alikhanova A. I.</i> .....	132
INVESTIGATION OF COAL AS A FILLER IN POLYMER COMPOSITES	
<i>Ibrahimova M. J., Akhmadov F. I., Ibrahimova T. A., Abdullayeva F. M., Pashayeva Z. N.</i> .....	134
ECO-FRIENDLY COMPOSITES: MELT FLOW INDEX ANALYSIS OF NANO-SIZE CORN HUSK-FILLED COMPATIBILIZED ETHYLENE HEXENE-1 COPOLYMER	
<i>Mustafayeva F. A., Mustafayev E. A., Babayeva T. M.</i> .....	135
ROLE OF IMMOBILISATION MECHANISM IN GOVERNING PANTOTHENATE RELEASE KINETICS FROM ALGINATE-CHITOSAN-HYALURONATE FILM	
<i>Sikach A. V., Konovalova V. V.</i> .....	136
CHARACTERIZATION OF MELT FLOW BEHAVIOR IN POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMER REINFORCED WITH AGRICULTURAL WASTE	
<i>Mustafayeva F. A., Suleymanli F. S., Ibrahimov R. A.</i> .....	137
STRUCTURAL PROPERTIES OF GLAUCONITE/POLYANILINE COMPOSITES	
<i>Sydorko M. S., Stetsiv Yu. A., Yatsyshyn M. M., Zelinskiy A. V., Reshetnyak O. V.</i> .....	138
SYNTHESIS OF P-AMINOPYRIDINE METHACRYLATE-METHYL METHACRYLATE (P-APM-MMA) COPOLYMERS, EVALUATION OF COPOLYMERIZATION PARAMETERS, AND INVESTIGATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITY	
<i>Vahabova V. A., Guliyev K. G.</i> .....	139
POLYANILINE/(Au-Pd) COMPOSITE	
<i>Volynets V. Yu., Stetsiv Yu. A., Yatsyshyn M. M., Zelinskiy A. V., Reshetnyak O. V.</i> .....	140
DEVELOPMENT OF CROSSLINKED PVA-CHITOSAN COMPOSITE MEMBRANES INCORPORATING KRAFT OR ORGANOSOLV LIGNIN FOR ENERGY CONVERSION AND STORAGE APPLICATIONS	
<i>Wolf M. H., Robles-Jimarez H. R., Labidi J., Ribes-Greus A.</i> .....	141
SULFONATED NANOCOMPOSITE MEMBRANES	
<i>Zhyhailo M. M., Yevchuk I. Yu.</i> .....	142
ВПЛИВ КОНЦЕНТРАЦІЇ КАРБОНОВОГО НАНОНАПОВНЮВАЧА НА УДАРНУ В'ЯЗКІСТЬ ПВХ-КОМПОЗИТІВ ТА ЇХ СТІЙКІСТЬ ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ОПРОМІНЕННЯ	
<i>Волченко І. В., Жильцова С. В.</i> .....	143
ВПЛИВ БІНАРНОГО СПЛАВУ Al-Mn НА ТЕПЛОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАДВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ	
<i>Єсіков К. Ю., Томіна А.-М. В., Башев В. Ф.</i> .....	144
ВПЛИВ ПРИРОДИ КАТІОНА ( $K^+$ , $Na^+$ , $Ca^{2+}$ ) НА СЕЛЕКТИВНІСТЬ ГЛІКОЛІЗУ ВІДХОДІВ ТВЕРДОГО ПОЛІУРЕТАНУ	
<i>Ковальчук А. Р., Івашук О. С., Супрун В. Я., Бурець О. Р., Бачо С. С.</i> .....	145
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО СИНТЕЗУ ТА КЕРУВАННЯ ВЛАСТИВОСТЯМИ ПОЛІМЕРНИХ І ДИМЕРНИХ ІОННИХ РІДИН ІОНЕНОВОГО ТИПУ	
<i>Корнієнко І. С., Свєрдліковська О. С.</i> .....	146
МЕХАНІЗМИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ТЕРМОІНДУКОВАНОГО ПЕРЕМІКАННЯ В ГЕТЕРОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОЛІМЕРНИХ СИСТЕМАХ З ОДНІЄЮ КРИТИЧНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ РОЗЧИНЕННЯ	
<i>Мельник В. Ю., Стєщиний Ю. Б.</i> .....	148
ДОСЛІДЖЕННЯ РОЛІ КОМПЛЕКСООУТВОРЕННЯ В РЕАКЦІЇ МАЛЕЇНОВОГО АНГІДРИДУ З 2,2-ДИФЕНІЛ-1-ПІКРИЛГІДРАЗІЛОМ	
<i>Онейда Л. І., Волкова Л. К., Матвієнко А. Г., Новохатько А. О.</i> .....	149

ПЕРСПЕКТИВНІ ПОЛІМЕРНІ ТА ДИМЕРНІ ІОННІ РІДИНИ ІОНЕНОВОГО ТИПУ <i>Потачук М. О., Свердліковська О. С.</i> .....	150
МОДИФІКАЦІЯ ПОЛІМЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ ІОННОЮ РІДИНОЮ <i>Рогальський С. П., Тарасюк О. П., Джужа О. В., Аксеновська О. А., Hubina A. V.</i> .....	151
ДИЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІМЕРНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ СУМІШЕЙ ВОДОРОЗЧИННИХ ПОЛІСАХАРИДІВ <i>Третініченко В. А., Козак Н. В., Несін С. Д.</i> .....	152
СПОСІБ ТОНКОГО ДООЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД АНТИБИОТИКІВ У ГЕТЕРОГЕННІЙ СИСТЕМІ ФЕНТОНА <i>Хованець Г. І., Макідо О. Ю., Курилець О. Г., Казаріна О. В.</i> .....	153
ПОЛІМЕРНІ ЩІТКИ НА ОСНОВІ КАСТОРОВОЇ ОЛІЇ З НЕОЧІКУВАНИМИ ТЕМПЕРАТУРО- ТА рН-ЧУТЛИВИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ: СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ <i>Чеботар А. С., Стецишин Ю. Б., Дончак В. А.</i> .....	154
ОРГАНОПЛАСТИК НА ОСНОВІ АРОМАТИЧНОГО ПОЛІАМІДУ <i>Чигвінцева О. П., Рула І. В., Бойко Ю. В.</i> .....	155
ВПЛИВ МАГНІТОМ'ЯКОГО СПЛАВУ FINEMENT НА ПОКАЗНИК АБРАЗИВНОГО СТИРАННЯ ПОЛІЕФІРЕФІРКЕТОНУ <i>Яковенко Д. В., Томіна А.-М. В., Башев В. Ф.</i> .....	156
<b>AUTHOR INDEX / АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК</b> .....	<b>157</b>
<b>CONTENTS / ЗМІСТ</b> .....	<b>163</b>
<b>CONFERENCE PARTNERS</b> .....	<b>171</b>