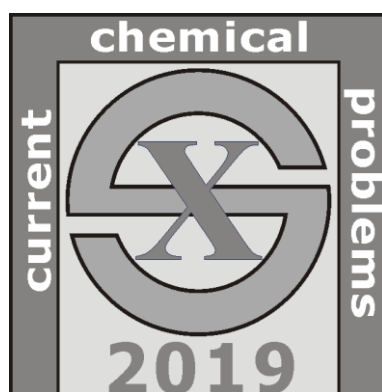


MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
VASYL' STUS DONETSK NATIONAL UNIVERSITY
L. M. LITVINENKO INSTITUTE OF PHYSICAL-ORGANIC CHEMISTRY
AND COAL CHEMISTRY

CURRENT CHEMICAL PROBLEMS



II International (XII Ukrainian) scientific conference
for students and young scientists

CONFERENCE PROGRAMME



By the International Year of the Periodic Table

March 19–21, 2019
Vinnytsia

Dear colleagues!

We are pleased to invite you to attend II International (XII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current Chemical Problems" (CCP-2019), to be held at Vasyl' Stus Donetsk National University on March 19–21, 2019.

Address: 21021, Vinnytsia, vul. 600-richchia, 21, Educational and Scientific Institute of Chemistry of Vasyl' Stus Donetsk National University.

CONFERENCE SCHEDULE

March 19, 2019 (Tuesday)

Registration (1 st floor, Co-working Center of the University)	9.00–18.00
Excursion to the National Pirogov's Estate Museum and Vinnytsia city tour	14.00

March 20, 2019 (Wednesday)

Conference open ceremony (room 307)	9.00–9.20
Oral presentations (rooms 205, 218, Co-working Center)	9.30–13.00
Coffee Break	13.00–14.00
Poster Session (1 st floor, the hall of the University)	14.00–14.45
Conference closing ceremony (room 307)	16.00

March 21, 2019 (Thursday)

Excursion to the Museum of Ukrainian Stamps, Retro-Museum	10.00
---	-------

Oral reports: up to 10 min.

Questions-answers: up to 5 min.

ANALYTICAL CHEMISTRY / АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ

Chairs – Prof. Georgii Rozantsev, Dr. Serhii Radio

Oral Session 1

1.	<i>Дмухайло А. В.</i> , Чорна Г. Т., Дубенська Л. В., Творинська С. І., Дубенська Л. О.	ОДНОЧАСНЕ ПОЛЯРОГРАФІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТАРТРАЗИНУ І ДІАМАНТОВОГО СИНЬОГО В НАПОЯХ
2.	<i>Фіткаленко Г. В.</i> , Кальна К. В., Марійчак О. Ю., Розанцев Г. М., Радіо С. В.	РІВНОВАГА В СИСТЕМІ $WO_4^{2-} - H^+$ – ФІЗІОЛОГІЧНИЙ РОЗЧИН «ТРИСОЛЬ»

Poster Session

1.	<i>Душина О. М.</i> , Сарахман О. М., Дубенська Л. О.	ПОЛЯРОГРАФІЧНЕ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕРИВАТУ НЕФОПАМУ, ОДЕРЖАНОГО ЗА ДОПОМОГОЮ КАЛІЙ ПЕРОКСИМОНОСУЛЬФАТУ
2.	<i>Ivoilova A. V.</i> , Tsmokalyuk A. N., Mikhalchenko L. V., Ivanova A. V., Kozitsina A. N., Russinov V. L.	STUDY OF ELECTROCHEMICAL TURNING OF THE TRIAZIDE DRUG BY VOLTAMPEROMETRIC METHODS AND MASS SPECTROSCOPY
3.	<i>Каримова Т. А.</i> , Бухбиндер Г. Л., Качин С. В.	АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ АЭС-ИСП С ГРАДУИРОВКОЙ В ОТНОСИТЕЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ
4.	<i>Костів О. І.</i> , Шередько М. В., Максимів І. Р., Коркуна О. Я.	ВСТАНОВЛЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ДІАЗОТУВАННЯ ЦЕФТАЗИДИМУ ТА ПОДАЛЬШОГО ЙОГО АЗОСПОЛУЧЕННЯ З ФЕНОЛЬНИМИ РЕАГЕНТАМИ
5.	<i>Litynska M.</i>	PROBLEM OF ARSENIC DETERMINATION IN NATURAL WATER OF UKRAINE
6.	<i>Новгородська К. І.</i>	ОДЕРЖАННЯ МУЦИНУ ЗІ СЛИЗУ РАВЛИКА <i>ACHATINA FULICA</i> ЯК АКТИВНОГО КОМПОНЕНТУ В КОСМЕТИЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ
7.	<i>Оберенко А. В.</i>	ПРИМЕНЕНИЕ ДЕРИВАТИЗАЦИИ ДЛЯ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ПЛАСТИЧНЫХ СМЕСЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КАННАБИНОИДЫ
8.	<i>Хижан О. І.</i> , Матвієнко М. І., Бішук Є. В., Грибова Н. Ю., Ковшун Л. О.	ІМУНОФЕРМЕНТНИЙ АНАЛІЗ КСЕНОБІОТИКІВ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ПРОДУКЦІЇ
9.	<i>Шишкіна М. О.</i>	РОЗДІЛЕННЯ ТА КІЛЬКІСНА ОЦІНКА ВМІСТУ ФЛАВОЛІГНАНІВ РОЗТОРОПШІ П'ЯТНИСТОЇ МЕТОДОМ МІЦЕЛЯРНОЇ ВЕРХ

BIOCHEMISTRY / БІОХІМІЯ

Chairs – Prof. Oleksandr Shendryk, Prof. Josyp Opeida

Oral Session 3

1.	Гордєєва І. О., Левченко О. М., Куш О. В., Шендрик О. М.	ОКИСНЕННЯ ІНДИГОКАРМИНУ У ПРИСУТНОСТІ ЛАККАЗИ І ТЕМПО
2.	Зосенко О. О., Сергєєва Ю. Ю., Куш О. В., Компанець М. О., Шендрик О. М.	ЗНЕБАРВЛЕННЯ ТА ДЕТОКСИКАЦІЯ ІНДИГОКАРМИНУ ЗА УЧАСТІ НОВОЇ ЛАККАЗНО-МЕДІАТОРНОЇ СИСТЕМИ

Poster Session

1.	<i>Дьяченко М. О.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ СЕРЦЕВОГО ГЛІКОЗИДУ ДИГІТОКСИНУ В НАПЕРСТЯНЦІ ПУРПУРОВОЇ
2.	<i>Кічура Д. Б.</i> , Мозіль Н. Я., Подвірна А.-Л. О.	БІОХІМІЯ ВИНОГРАДНОГО СУСЛА Й ВИНА
3.	<i>Сергєєва Ю. Ю.</i> , Цяпало О. С., Лесишина Ю. О., Фрасинюк М. С., Шендрик О. М.	КІНЕТИКА ВИТРАЧАННЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСНЮ В РЕАКЦІЇ ЛАККАЗНОГО ОКИСНЕННЯ ПОХІДНИХ КУМАРИНУ
4.	<i>Khota V.</i> , Rarok Y., Horyn O., Sendel L., Tcuman V., Lahita V.	BIOCHEMICAL RESPONSES OF BIVALVE MOLLUSK UNIO TUMIDUS IN THE VICINITIES OF SMALL AND RUNOFF HYDROPOWER PLANTS

QUANTUM CHEMISTRY / КВАНТОВА ХІМІЯ

Chairs – Prof. Oleksandr Shendryk, Prof. Josyp Opeida

Oral Session 3

1.	<i>Осокін Є. С.</i> , Варгалюк В. Ф., Полонський В. А.	ОСОБЛИВОСТІ дп-рп-ЗВ'ЯЗУВАННЯ ДЕЯКИХ ПОХІДНИХ АКРИЛОВОЇ ТА МАЛЕЇНОВОЇ КИСЛОТИ З АТОМАМИ КУПРУМУ В НИЗЬКИХ СТУПЕНЯХ ОКИСНЕННЯ
----	--	--

Poster Session

1.	<i>Горбенко А. Е.,</i> Чигиринець О. Е., Бережницька О. С.	КВАНТОВО-ХІМІЧНІ РОЗРАХУНКИ КОМПЛЕКСІВ ГАДОЛІНІЮ ТА ДИСПРОЗІУ з β -ДИКЕТОНАМИ
2.	<i>Михеєнко В. М.,</i> Сердюк А. А., Капитанов И. В.	ОЦЕНКА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ РЕАКЦИОННЫХ МАРШРУТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 1,3-ДИМЕТИЛ-2-(ГИДРОКСИМИНОМЕТИЛ)ИМИДАЗОЛИЙ ИОДИДА С АКТИВИРОВАННЫМИ СЛОЖНЫМИ ЭФИРАМИ
3.	<i>Пастернак О. М., Христенко Л. О.</i>	МОЛЕКУЛЯРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РЕАКЦІЇ ОКИСНЕННЯ ДИМЕТИЛСУЛЬФІДУ ПЕРОКСОМЕТАКРЕМНІЄВОЮ КИСЛОТОЮ
4.	<i>Якута П. О.,</i> Дячок Д. А., Степанюк А. І., Ютілова К. С., Швед О. М.	ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ ТРЕТИННИХ АМІНІВ У РЕАКЦІЇ МЕНШУТКІНА КВАНТОВОХІМІЧНИМИ МЕТОДАМИ

MEDICINAL AND PHARMACEUTICAL CHEMISTRY / МЕДИЧНА ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ

Chairs – Prof. Oleksandr Shendryk, Prof. Josyp Opeida

Poster Session

1.	<i>Bazilo C. V.,</i> Zaika V. M., Kunytska L. G.	DEVELOPMENT OF MOBILE ULTRASONIC SYSTEM FOR INTENSIFICATION OF BIOCHEMICAL PROCESS
2.	<i>Богза С. С.,</i> Богдан Н. М.	ВПЛИВ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ СЕРЕДОВИЩА НА ПРОЦЕСИ ПАТОЛОГІЧНОЇ БІОМІНЕРАЛІЗАЦІЇ
3.	<i>Vakarov S. V.,</i> Chornenka N. V., Gumienna-Kontecka E., Voloshin Y. Z., Kovalska V. B.	CD STUDY OF THE IRON(II) CLATHROCHELATES WITH TERMINAL ALKYL CARBOXY OR SULFONYL GROUPS IN THE PRESENCE OF PROTEINS
4.	<i>Пилипенко Т. М.,</i> Невпряга П. Ю.	ОСНОВНІ ДІЮЧІ РЕЧОВИНИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСТРАКТУ ЗЕЛЕНОЇ КАВИ
5.	<i>Труш М. М.,</i> Дерев'янюк К. Ю., Рогальський С. П., Благодатний В. М., Метелиця Л. О.	ФУНГІСТАТИЧНА АКТИВНІСТЬ ТА АНТИОКСИДАНТНІ ВЛАСТИВОСТІ ДОВГОЛАНЦЮГОВИХ СОЛЕЙ 2-АЛКІЛАМІНОІМІДАЗОЛІНІЮ

INORGANIC CHEMISTRY / НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Chairs – Prof. Georgii Rozantsev, Dr. Serhii Radio

Oral Session 1

1.	<i>Barsova Zoia,</i> Jendrzewska Izabela, Pietrasik Ewa	STRUCTURAL, MAGNETIC AND THERMAL PROPERTIES OF SEMICONDUCTING $ZnCr_2Se_4$ - SINGLE CRYSTALS DOPED WITH HOLMIUM
2.	<i>Величко М. П.,</i> Усачев О. М., Розанцев Г. М.	ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО РАСТВОРИТЕЛЯ НА СОДЕРЖАНИЕ ДЕКАВОЛЬФРАМАТ-АНИОНА В СИСТЕМАХ $Na_2WO_4 - H_2O - NaCl - H^+ - SOLVENT$
3.	<i>Mariichak O. Yu.,</i> Rozantsev G. M., Radio S. V.	SYNTHESIS AND CRYSTAL STRUCTURE OF SODIUM HETEROPOLY DECATUNGSTOTERBATE(III) $Na_9[Tb(W_5O_{18})_2] \cdot 34H_2O$
4.	<i>Рысич А. В.,</i> Усачев О. М., Розанцев Г. М., Радио С. В.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕКАВОЛЬФРАМАТ-АНИОНОВ В ВОДНО-ЭТИЛЕНГЛИКОЛЬНОЙ СРЕДЕ
5.	<i>Fedorchuk A. A.,</i> Slyvka Yu. I., Mys'kiv M. G.	CRYSTAL STRUCTURE OF DIMERIC Cu(I) HALIDES π -COMPLEXES WITH DISUBSTITUTED DERIVATIVES OF PSEUDOTHIOHYDANTOIN
6.	<i>Yanchak A. I.,</i> Slyvka Yu. I., Mys'kiv M. G.	THE NOVEL COPPER(I) π -COMPLEXES WITH DIALLYL DERIVATIVES OF UREA AND PARABANIC ACID

Poster Session

1.	<i>Afanasenko E. V.,</i> Chebanenko E. A.	SUPRAMOLECULAR GERMANIUM COORDINATION COMPOUNDS WITH TARTARIC ACID, IRON AND 2,2-BIPYRIDINE
2.	<i>Byts Olena,</i> Ivanenko Iryna	SYNTHESIS AND STUDY OF TiO_2 /ACTIVATED CARBON COMPOSITES
3.	<i>Бондар Олена,</i> Фесич Ігор В., Буківський Анатолій П., Буківський Петро М.	ОПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЛІВОК НА ОСНОВІ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ (Pb, Cd) ЙОДИДУ
4.	<i>Гапенко Д. О.,</i> Литвин В. А.	АЛІЗАРИН В СИНТЕЗІ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА

5.	<i>Дьомінова М. С., Мураєва О. О.</i>	СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ ІНТЕРКАЛЯЦІЙНОЇ СПОЛУКИ PbI_2 – ДМФ
6.	<i>Kordan V. M., Fedak T. A., Tarasiuk I. I., Zelinska O. Ya., Pavlyuk V. V.</i>	ELECTROCHEMICAL LITHIATION OF THE BINARY COMPOUND $TiSb$
7.	<i>Korechko S. A., Antraptseva N. M., Petrichenko T. S.</i>	THE SOLIDPHASE SYNTHESIS OF COBALT AND MANGANESE(II) CYCLOTETRAPHOSPHATES SOLID SOLUTION
8.	<i>Козачук Т. В., Коречко С. А., Антрапцева Н. М.</i>	ІЧ СПЕКТРОСКОПІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОБАЛЬТУ(II) ГІДРОГЕНФОСФАТУ
9.	<i>Коречко С. А., Антрапцева Н. М.</i>	ПРО СКЛАД ПРОДУКТІВ ТЕРМООБРОБКИ ЦИНКУ ДИГІДРОГЕНФОСФАТУ В ІЗОТЕРМІЧНИХ УМОВАХ
10.	<i>Філіпова П. О., Антрапцева Н. М., Коречко С. А.</i>	СИНТЕЗ ТВЕРДОГО РОЗЧИНУ ЦИНКУ І МАГНІЮ СЕРЕДНІХ ФОСФАТІВ
11.	<i>Коріненко Б. В., Панченко Т. І., Євсєєва М. В.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ КУПРУМУ(II) З БЕНЗІМІДАЗОЛ-2- <i>N</i> -АРИЛКАРБОТІОАМІДАМИ В СПИРТОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ
12.	<i>Степанова А. В., Кузеванова І. С., Зульфїгаров А. О., Власенко Н. Е.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ рН СЕРЕДОВИЩА НА СТІЙКІСТЬ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК $Co(III)$ З МОНОЕТАНОЛАМІНОМ
13.	<i>ґакумечко М. М., Kurpita A. V., Ivanenko I. M.</i>	ADSORPTION REMOVAL OF PHENOL
14.	<i>Марчук О. В., Мельничук Х. О., Гулай Л. Д., Дашкевич М.</i>	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУК $R_3Ni_{0,5}SnS_7$ ($R = Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Gd, Tb, Dy$ і Ho)
15.	<i>Мельничук Х. О., Познанська М. М., Марчук О. В., Гулай Л. Д.</i>	КРИСТАЛІЧНА СТРУКТУРА СПОЛУКИ $Tb_3Ni_{0,5}SiS_7$
16.	<i>Пирожок О. В., Чебаненко Е. А.</i>	ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АНИОНОВ СОЛЕЙ $Co(II)$ НА СТРОЕНИЕ БИС(ЦИТРАТО)ГЕРМАНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ
17.	<i>Поліщук О. Р., Дуванова Е. С., Кравчук Ю. В., Радіо С. В., Розанцев Г. М.</i>	СОЛІ МАНГАНУ З ПАРАВОЛЬФРАМАТ Б-АНІОНОМ
18.	<i>Свиридюк К. П., Кусяк Н. В., Опанащук Н. М., Кусяк А. П., Петрановська А. Л., Горбик П. П.</i>	ВПЛИВ УМОВ СИНТЕЗУ НА СОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ НАНОКОМПЗИТІВ СКЛАДУ Fe_3O_4/C ТА $Fe_3O_4/SiO_2/C$
19.	<i>Selin R. A., Chernii V. Y., Vakarov S. V., Voloshin Y. Z.</i>	UNCOMMON REACTIVITY OF THE PROPARGYLAMINE AND PROPARGYLAMIDE SUBSTITUENTS IN THE FUNCTIONALIZED CLATHROCHELATE IRON(II) COMPLEXES
20.	<i>Stetskiv I. A., Kordan V. M., Tarasiuk I. I., Pavlyuk V. V.</i>	SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL HYDROGENATION OF $TbCo_{0,5}Sb_{0,1}Li_{0,4}$
21.	<i>Storchak I. S., Kykavets N. V., Gutsul K. R., Ivanenko I. M.</i>	THE EFFECT OF THE ULTRAVIOLET TREATMENT DURATION ON THE DEGREE OF METHYLENE BLUE DEGRADATION BY ZnO
22.	<i>Тітов Т. С., Гордієнко О. А., Коріненко Б. В.</i>	СИНТЕЗ, БУДОВА ТА ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ ХЕЛАТІВ КУПРУМУ(II) З БЕНЗІМІДАЗОЛ-2- <i>N</i> -АРИЛКАРБОТІОАМІДАМИ
23.	<i>Чорна Н. О., Кордан В. М., Зелінська О. Я., Зелінський А. В., Павлюк В. В.</i>	СИНТЕЗ ТА ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ГІДРУВАННЯ ФАЗ СИСТЕМИ $Gd-Fe-Zn$ ІЗ СТЕХІОМЕТРІСІЮ 1:2

ORGANIC CHEMISTRY / ОРГАНІЧНА ХІМІЯ

Chairs – Prof. Elena Shved, Prof. Anatolii Ranskii

Oral Session 2

1.	<i>Бородкін Я. С., Шермолівич Ю. Г.</i>	СИНТЕЗ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДИ-(2-ФТОРО-2-ПОЛІФТОРОАЛКІЛ-АЛКЕНІЛ)СУЛЬФІДІВ
2.	<i>Ковтун А. В., Токарєва С. В., Варениченко С. А., Фарат О. К., Марков В. І.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕГРУПУВАННЯ СПРОПОХІДНИХ БЕНЗОТІЄНО[3,2- <i>d</i>]ПРИМІДІНІВ В УМОВАХ РЕАКЦІЇ ВІЛЬСМАЙЄРА-ХААКА
3.	<i>Луцюк А. Ф., Басок С. С., Кириченко Т. І., Чепелев О. В.</i>	СИНТЕЗ І ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИГРИПОЗНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ АЗАКРАУН-ЕТЕРІВ
4.	<i>Марценюк Н. С., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	АЦЕТОЛІЗ ЕПІХЛОРИДРИНУ В ПРИСУТНОСТІ ТРИЕТИЛАМІНУ ТА ТЕТРАЕТИЛАМОНІЙ БРОМІДУ У РОЗЧИННИКУ ЕПІХЛОРИДРИН:ТЕТРАГІДРОФУРАН
5.	<i>Марчук Л. С., Бахалова Є. А., Мальцева Т. Ю., Кулібаба І. І., Швед О. М.</i>	АЦИДОЛІЗ ХЛОРЕТИЛОКСИРАНУ БЕНЗОЙНОЮ КИСЛОТОЮ В ПРИСУТНОСТІ ТЕТРАБУТИЛАМОНІЙ ЙОДИДУ

6.	<i>Medvedko S. P., Stambirskiy M. V., Dmytriv Y. V.</i>	CHALLENGES IN SYNTHESIS OF BROMOSPIROPENTANE VIA CRISTOL-FIRTH-HUNSDIECKER REACTION
7.	<i>Миронова В. В., Ліпсон В. В., Семененко О. М.</i>	МОДИФІКАЦІЯ СТЕРЕОІДНОЇ МОЛЕКУЛЯРНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ХІРАЛЬНИХ ДОБАВОК
8.	<i>Сисосев Я. Г.</i>	ПРОБЛЕМА ОБРАННЯ РОЗЧИННИКІВ В ХІМІЧНОМУ СИНТЕЗІ
9.	<i>Сметанін М. В., Залізна К. В., Ярмолук С. М., Фарат О. К., Марков В. І.</i>	СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ПОХІДНИХ N-АРИЛГІДРАЗОНО-7-ОКСОГЕПТАНОВИХ- ТА ІНДОЛІЛМАСЛЯНИХ КИСЛОТ
10.	<i>Тарасенко В. В., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	СУМІСНИЙ ВПЛИВ СТРУКТУРИ ТРЕТИННИХ АМІНІВ І РОЗЧИННИКА НА АЦЕТОЛІЗ ЕПІХЛОРГІДРИНУ
11.	<i>Ткач А. Р., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	ВПЛИВ БУДОВИ ТРЕТИННИХ АМІНІВ НА ЇХ КАТАЛІТИЧНУ АКТИВНІСТЬ У РЕАКЦІЇ АЦЕТОЛІЗУ ЕПІХЛОРГІДРИНУ

Poster Session

1.	<i>Аніщенко В. М., Редько А. М., Рибаченко В. І.</i>	СИНТЕЗ ЕСТЕРІВ ТА АМІДІВ 3,5-ДІОКСИБЕНЗОЙНОЇ КИСЛОТИ
2.	<i>Шапкін В. П., Бушуєв А. С., Мороз О. В., Зайцев В. О.</i>	РОЗРОБКА МЕТОДІВ СИНТЕЗУ АЛІЗАРИНУ ЧЕРВОНОГО І ПУРПУРИНУ З АНТРАХІНОНУ
3.	<i>Васнецова М. М., Дорошенко Т. Ф., Зубарева А. С.</i>	БАКТЕРИЦИДНА АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ НОВОГО КЛАССА ТЕТРАЗАРДНЫХ ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ – СОЛЕЙ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-(ХИНОЛИЛ-4')БЕНЗИМИДАЗОЛА
4.	<i>Кравчук А. В., Гембарук В. В., Калінський О. М., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	АЛІФАТИЧНІ КАРБОНОВІ КИСЛОТИ У РЕАКЦІЇ КАТАЛІТИЧНОГО АЦИДОЛІЗУ ЕПІХЛОРГІДРИНУ
5.	<i>Гись В. Ю., Мілохов Д. С., Воловенко Ю. М.</i>	КОНДЕНСОВАНІ СУЛЬТАМИ НА ОСНОВІ ПІРОЛО[1,2-d][1,2,4]ТІАДІАЗИПІН-3,3-ДІОКСИДІВ
6.	<i>Голубенко Є. А., Мироненко Л. С., Дістанов В. Б., Фалалєєва Т. В.</i>	ФОРМАЗАНІВ В ЯКОСТІ ПРОТИВІРУСНИХ ПРЕПАРАТІВ
7.	<i>Демидов О. О., Манвелян А. А., Гладков Є. С.</i>	СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ 2-АМІНОТІАЗОЛІВ ЗА СИНТЕЗОМ ГАНЧА
8.	<i>Дем'яненко Ю. О., Білов В. В.</i>	ЗАСТОСУВАННЯ ПРОМИСЛОВИХ НІКЕЛЬАЛЮМОКАЛЬЦІЄВИХ КАТАЛІЗАТОРІВ В СИНТЕЗІ N-ПОХІДНИХ ПІПЕРИДИНУ
9.	<i>Завада О. О., Ткаченко О. В., Журавель І. О.</i>	СИНТЕЗ ТА БУДОВА 3-[2-(1H-ІМІДАЗОЛ-2-ІЛ)-АЛКІЛ]-2-ТІОКСО-2,3-ДИ-ГІДРО[1]БЕНЗОФУРО[3,2-D]ПРИМІДІН-4(1H)-ОНІВ
10.	<i>Масуд Абдо-Аллах, Шипидченко М. В., Исак А. Д.</i>	К ВОПРОСУ О МЕХАНИЗМЕ ГИДРОЛИЗА 6-МЕТИЛУРАЦИЛ-5-СУЛЬФОХЛОРИДА
11.	<i>Карпенко Ю. В., Омельянчик Л. О., Панасенко Т. В., Гербут А.</i>	ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ МЕТИЛЕНОВОГО СПЕЙСЕРУ НОВИХ 10-((1,3,4 ОКСАДІАЗОЛ-2-ІЛ)МЕТИЛ)АКРИДИН-9(10H)-ОНІВ
12.	<i>Корж О. Б., Міщенко А. О., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ КАТАЛІЗАТОРУ В РЕАКЦІЙНИХ СИСТЕМАХ «КАРБОНОВА КИСЛОТА – ТЕТРААЛКІЛАМОНІЄВА СІЛЬ – ЕПІХЛОРГІДРИН – ТЕТРАГІДРОФУРАН»
13.	<i>Крищик О. В., Волошина М. С.</i>	СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ АНГІДРИДУ БІЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТ-5-ЕН-ЕНДО, ЕНДО-2,3-ДИКАРБОНОВОЇ КИСЛОТИ З СУЛЬФОЛАНОВИМ ФРАГМЕНТОМ
14.	<i>Кузнецова К. І., Флейчук Р. І., Гевусь О. І.</i>	ОДЕРЖАННЯ ГІДРОПЕРОКСИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ ШЛЯХОМ ОКИСНЕННЯ ЦИКЛІЧНИХ КЕТОНІВ
15.	<i>Кулєшова Т. С., Галстян А. Г.</i>	ОЗОНОЛІЗ ЕТИЛБЕНЗЕНУ У РІДКІЙ ФАЗІ
16.	<i>Лепеха М. М., Хайрулін А. Р.</i>	СИНТЕЗ АЛКІЛ ТА ГЕТЕРИЛ ДИФЛУОРОМЕТИЛ КЕТОНІВ
17.	<i>Лепеха М. М., Богдан Н. М., Богза С. Л.</i>	СИНТЕЗ ГЕТАРИЛЗАМІЩЕНИХ ПІРАЗОЛО[3,4-C]ІЗОХІНОЛІНІВ
18.	<i>Pavlova V. V., Pokotylo I. O., Zadorozhnii P. V., Kiselev V. V., Okhtina O. V., Kharchenko A. V.</i>	SOME NEW HETEROCYCLISATIONS BASED ON N-(2,2-DICHLORO-1-ISOTHIOCYANATOETHYL)BENZAMIDE DERIVATIVES

19.	<i>Парши М. О., Ютілова К. С., Швед О. М.</i>	СИНТЕЗ САЛЕНУ ТА ЙОГО ПОХІДНИХ ДЛЯ ОТРИМАННЯ МЕТАЛОКОМПЛЕКСНИХ КАТАЛІЗАТОРІВ РЕАКЦІЇ НУКЛЕОФІЛЬНОГО РОЗКРИТТЯ ОКИРАНОВОГО ЦИКЛУ
20.	<i>Подольчук В. Л., Сімурова Н. В.</i>	ПОШУК НОВИХ НЕОНІКОТИНОЇДІВ З ХІНОЛІНОВИМ ЯДРОМ
21.	<i>Поліш Н. В., Марінцова Н. Г., Журахівська Л. Р., Новіков В. П.</i>	СИНТЕЗ НОВИХ ПОХІДНИХ АМІНООКСАЗОЛІВ ТА ДИХЛОРНАФТОХІНОНУ
22.	<i>Пташник Ю. Р., Тарас Т. М., Лучкевич Є. Р., Сабадах О. П., Шупенюк В. І.</i>	КИСЛОТО-ОСНОВНІ ВЛАСТИВОСТІ АНТРАХІНОН-1-ДІАЗОНІЮ
23.	<i>Смичко Д. О., Буй О. Д., Вакула В. М.</i>	ІЗАТИНІЛІДЕН ПОХІДНІ ТІАЗОЛІН-4-ОНІВ
24.	<i>Ткаченко Ірина</i>	BROMOMETHYL DERIVATIVES OF 4,7-DIGIDRO-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDES AND THEIR MODIFICATION
25.	<i>Трибрат О. О., Єсипенко О. А., Кальченко В. І.</i>	РЕГІОСЕЛЕКТИВНЕ ДЕАЦІЛЮВАННЯ 25-АЛКІЛОКСИ-26,27-ДІАЦІЛОКСИ-КАЛІКС[4]АРЕНІВ
26.	<i>Шендрік А. М., Пономарьов М. Є., Каменська Т. А.</i>	ВПЛИВ ДОБАВОК СОЛЕЙ НА АКТИВАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ РЕАКЦІЙ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО ГЕТЕРОЛІЗУ

PHYSICAL CHEMISTRY / ФІЗИЧНА ХІМІЯ
Chairs – Prof. Oleksandr Shendryk, Prof. Josyp Opeida

Oral Session 3

1.	<i>Hordieieva I. O., Andrieiev A. V., Kushch O. V., Kompanets M. O., Litvinov Y. E., Opeida I. O.</i>	REACTIVITY OF PHTHALIMIDE N-OXYL RADICALS TOWARD THE C-H BOND OF BENZYL ALCOHOL
2.	<i>Елагина Н. В., Крупская Т. В., Туров В. В.</i>	ГИДРАТАЦИЯ ГИДРОФОБНОГО КРЕМНЕЗЕМА
3.	<i>Макарова Л. О., Жильцова С. В., Опейда Й. О.</i>	ОКИСЛЮВАЛЬНЕ ЗНЕБАРВЛЕННЯ МЕТИЛОВОГО ФІОЛЕТОВОГО ТА ІНДИГОКАРМІНУ РЕАКТИВОМ ФЕНТОНА В ПРИСУТНОСТІ РЕЧОВИН ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ
4.	<i>Нагорняк І. М., Федорків О. Б., Дутка В. С.</i>	ОКИСНЕННЯ ХІНОЛІНУ ТА АКРИДИНУ ПЕРОКСИДЕКАНОВОЮ КИСЛОТОЮ В РІЗНИХ ОРГАНІЧНИХ РОЗЧИННИКАХ
5.	<i>Пилипенко М. А., Никифорова О. М.</i>	МІЦЕЛОУТВОРЕННЯ ТА СОЛЮБІЛІЗАЦІЯ ДЕЯКИХ ПАР У РОЗЧИНАХ КОСМЕТИЧНИХ М'ЯЮЧИХ ЗАСОБІВ, ОБРАНИХ ЗА ДАНИМИ СОЦІАЛЬНОГО ОПИТУВАННЯ
6.	<i>Плюшко О. В., Жильцова С. В., Опейда Й. О.</i>	ОКСИДАТИВНА ДЕСТРУКЦІЯ БАРВНИКА МЕТИЛОВОГО ФІОЛЕТОВОГО СИСТЕМОЮ РАФФА
7.	<i>Смолинська М. Р., Несторук Т. В., Ковальський Я. П., Дутка В. С.</i>	ЕЛЕКТРОПРОВІДНІ ПОЛІМЕР-ПОЛІМЕРНІ КОМПЗИТИ НА ОСНОВІ ПОЛІАНЛІНУ ТА ВОДРОЗЧИННОГО ПОЛВІНІЛОВОГО СПИРТУ
8.	<i>Харченко Д. В., Чейпеш Т. А., Родик Р. В.</i>	КИНЕТИКА ГИДРОЛИЗА СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ФЛУОРЕСЦЕИНА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ КАТИОННЫХ ПАВ И КАЛИКСАКРЕНОВ
9.	<i>Czerniewski J., Goraus J.</i>	FERRIMAGNETIC Pb_2TiMn – A NEW INTERESTING INTERMETALLIC COMPOUND

Poster Session

1.	<i>Abdullaev E. N., Ivanytsya M. O., Mishura A. M., Gavrilenko K. S., Kolotilov S. V.</i>	CATALYTIC ACTIVITY OF Cu(II) AND Fe(III) POROUS COORDINATION POLYMERS IN OXIDATION OF 1,2,3,4-TETRAHYDRO-1-NAPHTHOL BY HYDROGEN PEROXIDE
2.	<i>Asaula V. M., Repich N. H., Mishura A. M., Gavrilenko K. S., Ryabukhin S. V., Volochnyuk D. M., Kolotilov S. V.</i>	NANOCOMPOSITE OF Pd NANOPARTICLES WITH MIL-101(Cr) COORDINATION POLYMER FOR CATALYTIC HYDROGENATION OF QUINOLINE
3.	<i>Бабаева Б. А., Мамедова А. З., Магеррамов А. М., Мамедов С. Э.</i>	ПРЕВРАЩЕНИЕ ЭТАНОЛА НА HZSM-5, МОДИФИЦИРОВАННОМ НИКЕЛЕМ
4.	<i>Бабаева Т. А., Ахмедов Э. И., Мамедов С. Э.</i>	ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА HZSM-5 В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ МЕТАНОЛА В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ
5.	<i>Белов К. В., Ефимов С. В., Ходов И. А.</i>	ЭКСПРЕСС-МЕТОД КАЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ АЛКАЛОИДОВ В ОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ
6.	<i>Беспалюк Анатолій, Ходикіна Марія</i>	ВПЛИВ НЕОРГАНІЧНОГО НОСІЯ ФЕРМЕНТУ НА ЕЛЕКТРОХІМІЧНУ АКТИВНІСТЬ ГЕТЕРОСТРУКТУР НА ОСНОВІ НАТИВНИХ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ

7.	Гринда Ю., Новохатько А., Хавунко О., Опейда Л., Якимович А., Гевусь О.	ІНІЦІОВАННЯ ПЕРМАНГАНАТОМ КАЛІЮ ОКИСНЕННЯ КУМОЛУ В ПРИСУТНОСТІ N-ГІДРОКСИСУКЦИНІМІДУ
8.	Гринько А. М., Бричка А. В., Бакалінська О. М., Картель М. Т.	ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НАНОРОЗМІРНОГО ОКСИДУ ЦЕРІЮ НА ЙОГО КАТАЛІТИЧНУ АКТИВНІСТЬ В МОДЕЛЬНІЙ РЕАКЦІЇ РОЗКЛАДАННЯ ПЕРОКСИДУ ВОДНЮ
9.	Грицюк Я. О., Чудінович О. В.	ОПТИЧНО ПРОЗОРА КЕРАМІКА НА ОСНОВІ ФАЗИ ТИПУ ПЕРОВСКІТУ
10.	Єфімова І. В., Дикун О. М., Смирнова О. В.	ВИЗНАЧЕННЯ АНТИРАДИКАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ ГУМІНОВИХ І ГІМАТОМЕЛАНОВИХ КИСЛОТ В СЕРЕДОВИЩІ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДУ
11.	Дикун О. М., Редько А. М., Аніщенко В. М., Рибаченко В. І.	ВСТАНОВЛЕННЯ ТАУТОМЕРНОЇ ФОРМИ ОСНОВИ ШИФФА ГОСИПОЛУ З 3-АМІНО-5-МЕТИЛІЗОКСАЗОЛОМ В ТВЕРДОМУ СТАНІ
12.	Др'юмін В. С., Мураєва О. О.	ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ PbI ₂ В N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМІДІ
13.	Ivanutsya M. O., Lytvynenko A. S., Sotnik S. A., Buryanov V. V., Tverdiy D. O., Ryabukhin S. V., Volochnyuk D. M., Kolotilov S. V.	NEW METHOD FOR ASSESSMENT OF HYDROGENATION CATALYSTS ACTIVITY BY ESTIMATION OF IMIDAZO[1,5-a]PYRIDINES REDUCTION TIME USING UV-SPECTROSCOPY
14.	Искендерова А. А., Ахмедова Н. Ф., Мамедова А. З., Мамедов С. Э.	АЛКИЛИРОВАНИЕ БЕНЗОЛА НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТАХ ТИПА ZSM-5
15.	Ахмедова Н. Ф., Ганбарова Е. А., Исмаилова С. Б., Мамедов С. Э., Гусейнова С. Э.	ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
16.	Короляничук Д. Г., Овчаренко В. И.	ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ СПЛАВОМ Ni-Co
17.	Lagoshniak D. O., Mishura A. M., Kurmach M. M., Gavrilenko K. S., Manoylenko O. V., Kolotilov S. V.	SEPARATION OF FLUORINATED AMINES BY COLUMN CHROMATOGRAPHY ON MIL-53 ALUMINIUM FUMARATE [Al(OH)(fum)] _n
18.	Мазур Д. О., Курись Я. І.	ОДЕРЖАННЯ ТА ВЛАСТИВОСТІ НАНОКОМПОЗИТИВ НА ОСНОВІ КАРБІДІВ МОЛБДЕНУ ТА ВОЛЬФРАМУ З ДОПОВАНИМ ГЕТЕРОАТОМАМИ ВІДНОВЛЕНІМ ОКСИДОМ ГРАФЕНУ ЯК ЕЛЕКТРОКАТАЛІЗАТОРІВ ВИДІЛЕННЯ ВОДНЮ
19.	Мерзликіна М. А., Волкова Л. К.	ПРО СЕЛЕКТИВНІСТЬ В РЕАКЦІЯХ АЛКАНІВ І ЦИКЛОАЛКАНІВ В СІРЧАНОКИСЛИХ РОЗЧИНАХ МЕТАЛОКОМПЛЕКСІВ
20.	Ничипорук Ю. М., Паєнтко В. В., Матковський О. К., Діхтярук Є. В., Алексєєв С. О., Балакін Д. Ю.	ТІД МС ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ ХІТОЗАН-ПОЛІВІНІЛОВИЙ СПИРТ
21.	Островчук О. О., Возняк А. В., Горяїнова Ю. А.	ІНТЕНСИВНА ПЛАСТИЧНА ДЕФОРМАЦІЯ ПОЛІМЕРІВ
22.	Pariiska O. O., Asaula V. M., Kurys Ya. I., Kolotilov S. V.	ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF COBALT-CONTAINING COMPOSITES IN OXYGEN REDUCTION REACTION
23.	Киця А. Р., Побігун-Галайська О. І., Базиляк Л. І.	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПЛЕКСІВ «НІКЕЛЬ-ГІДРАЗІН» В РОЗЧИНАХ ЕТИЛЕНГЛІКОЛЮ
24.	Пономарьов В. К., Шаповалов С. А.	КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИКИ ІОННОЇ АСОЦІАЦІЇ «БАРВНИК – БАРВНИК»
25.	Roik N. V., Dziazko M. O.	MCM-41 SILICAS WITH HIGH CONTENT OF SURFACE 3-AMINOPROPYL GROUPS
26.	Satska Yu. A., Komarova N. P., Gavrilenko K. S., Manoylenko O. V., Kolotilov S. V.	SORPTION AND SEPARATION OF ENANTIOMERS OF 2-BUTANOL BY CHIRAL POROUS COORDINATION POLYMERS
27.	Смирнова-Замкова М. Ю.	СВОЙСТВА ЗТА ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННИХ ГИДРОТЕРМАЛЬНИМ МЕТОДОМ
28.	Старкова Г. М., Гордєєва І. О., Вакарчук Т. С., Шендрік О. М.	КІНЕТИЧНІ МОДЕЛІ ВІОКРЕМЛЕНОГО ПРОЦЕСУ ГЕНЕРУВАННЯ КАТІОН-РАДИКАЛА АВТС ⁺ ТА ЙОГО ПЕРЕБІГ У ПРИСУТНОСТІ АНТИОКСИДАНТІВ
29.	Степанюк К. О., Куколевська О. С., Герашенко І. І., Ющенко Т. І.	АДСОРБЦІЯ ІОНІВ ЦИНКУ З ВОДНОГО РОЗЧИНУ КРЕМНІЙ- ТА АЛЮМІНІЙВІСНИМИ МАТЕРІАЛАМИ
30.	Федоришин О. С.	КАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВУГЛЕЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ, ЯКІ МІСТЯТЬ ГЕТЕРОАТОМИ S ТА P У РЕАКЦІЇ ОДЕРЖАННЯ БІОДИЗЕЛЯ

31.	<i>Ходжаєва Р. С., Чумак А. Ю., Чепелева Л. В., Дорошенко А. О.</i>	МЕТАЛОЧУТЛИВІ ХЕМОСЕНСОРНІ СПОЛУКИ – ПОХІДНІ 1,3,5-ТРИАРИЛ-2-ПІРАЗОЛІНУ
32.	<i>Хруцик Х. І., Лопачак М. М., Гула Тетяна, Даниляк О.-М. М., Бойчшин Л. М.</i>	ВПЛИВ НАНОКРИСТАЛІЗАЦІЇ АМОРФНИХ СПЛАВІВ СИСТЕМИ Al-Ni-PЗМ(Dy, Y) НА ЇХ КОРОЗИЙНУ ТРИВКІСТЬ
33.	<i>Ширинова С. М., Мамедов С. Э., Ахмедова Н. Ф., Мирзалиева С. Э., Алиев Т. А.</i>	ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРЯМОГОННОЙ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ НА Zr-СОДЕРЖАЩЕМ ПЕНТАСИЛЕ

CHEMICAL ENGINEERING / ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Chairs – Prof. Anatolii Ranskii, Prof. Elena Shved

Oral Session 2

1.	<i>Петух С. І., Кольцова Я. І.</i>	ПОРИСТІ СКЛОКРИСТАЛІЧНІ МАТЕРІАЛИ (ПСКМ) НА ОСНОВІ БОЮ КІНЕСКОПНОГО СКЛА
----	------------------------------------	--

Poster Session

1.	<i>Авина С. И., Гринь Г. И.</i>	ПОТЕРИ МЕТАЛЛОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИНИЛЬНОЙ КИСЛОТЫ
2.	<i>Аміруллоєва Н. В., Бойко А. О., Аміруллоєв Р. С.</i>	ДЕЕМУЛЬГУЮЧІ ВЛАСТИВОСТІ КАТІОНОАКТИВНИХ ПОЛЕЛЕКТРОЛІТІВ ТА ПОЛЕЛЕКТРОЛІТНИХ КОМПЛЕКСІВ
3.	<i>Бован Л. А., Шендрік Т. Г., Тамко В. О.</i>	СИНЕРГЕТИЧНІ ЕФЕКТИ ПРИ СТВОРЕННІ КОМПОЗИЦІЙНИХ ПРЕКУРСОРІВ МІЦНИХ ВУГЛЕЦЕВИХ СОРБЕНТІВ
4.	<i>Vorobyova Viktoria, Motronyuk T. I., Fatyeyev Y. F., Trusoborodska O. M.</i>	PHYTOCHEMICAL SCREENING AND CORROSION INHIBITIVE BEHAVIOR OF ETHANOLIC APRICOT POMACE
5.	<i>Гайдаш С. О., Каулін В. Ю.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЗАЛІЗА У ВОДІ СВЕРДЛОВИНИ ДОННТУ
6.	<i>Шевченко Д. В., Пасальський Б. К., Галиш В. В., Скиба М. І.</i>	СОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ РОСЛИННИХ ВІДХОДІВ
7.	<i>Демчук І. М.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ КОНВЕРСІЇ N-ВМІСНИХ СПОЛУК КОНДЕНСАТУ СОКОВОЇ ПАРИ ВИРОБНИЦТВА КАРБАМІДУ В ГІДРАЗИН СУЛЬФАТ
8.	<i>Дубенко А. В., Николенко Н. В.</i>	ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТИТАНА В ПРОЦЕССЕ СУЛЬФАТИЗАЦИИ ИЛЬМЕНИТА
9.	<i>Захарчук Ю. М., Безносик Ю. О.</i>	МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ ВУГЛЕВОДНЕВОГО ПАЛИВА НА КОБАЛЬТОВОМУ КАТАЛІЗАТОРІ ЗА СХЕМОЮ ФІШЕРА-ТРОПША
10.	<i>Збиковський О. І., Міщенко В. П.</i>	ЛАБОРАТОРНА УСТАНОВКА З АВТОМАТИЧНОЮ СИСТЕМОЮ КОНТРОЛЮ ДЛЯ КОКСУВАННЯ ВУГІЛЬНИХ ШИХТ
11.	<i>Кордиш Олексій, Першина Катерина</i>	ЕЛЕКТРОКАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ СИСТЕМИ Pt NaOH, NiSO ₄ , CH ₄ N ₂ O Pt В РЕАКЦІЯХ ОТРИМАННЯ ВОДНЮ
12.	<i>Кравченко О. В., Щербатюк І. М.</i>	ВПЛИВ КИСНЮ НА ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТЕРМОГАЛЬВАНІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ОСНОВІ ПОРОШКОВОГО ЗАЛІЗА ТА ВОДНИХ ЕЛЕКТРОЛІТІВ
13.	<i>Кулик С. О., Безносик Ю. О.</i>	МОДЕЛЮВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ СКЛАДНИХ СИСТЕМ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ КІНЕТИКИ ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ
14.	<i>Ліпгейко О. В.</i>	НОВА РОЗРОБКА ВОДОІЗОЛЮЮЧОГО СКЛАДУ
15.	<i>Прачова К. С., Ходикіна М. О.</i>	ЗАЛЕЖНІСТЬ ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕТЕРОСТРУКТУР АЕРОСИЛ - НАТИВНИЙ ФЕРМЕНТ ХРІНУ ВІД КИСЛОТНО-ЛУЖНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СЕРЕДОВИЩА
16.	<i>Привалова Г. С., Авина С. И., Кобзев А. В.</i>	ПОЛУЧЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТРАБОТАННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
17.	<i>Рубанова О. М., Голеус В. І.</i>	ОДНОШАРОВІ ЕМАЛЕВІ ПОКРИТТЯ З ПІДВИЩЕНОЮ ВОДОСТІЙКІСТЮ
18.	<i>Рябокін О. Л.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ВИМІРЮВАННЯ ІМПЕДАНСУ В НИЗЬКОЧАСТОТНОМУ ДІАПАЗОНІ ДЛЯ ОЦІНКИ СТАНУ ПЕРВИННИХ ХІМІЧНИХ ДЖЕРЕЛ СТРУМУ

19.	<i>Салей Ан. А., Кравченко Т. В., Сигунов А. А., Володченко А. А.</i>	ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАТВОРИТЕЛЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЖИГА ДОЛОМИТОВОГО СЫРЬЯ НА МЕХАНИЧЕСКУЮ ПРОЧНОСТЬ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ
20.	<i>Skiba M. I., Makarova A. K., Vorobyova V. I., Mahinya A. S.</i>	EARLY STAGES OF SILVER NANOPARTICLE FORMATION IN AQUEOUS SOLUTIONS BY PLASMA-CHEMICAL DISCHARGE
21.	<i>Сорокин Е. Л., Кушнарєва Т. О.</i>	ИЗУЧЕНИЕ МАЦЕРАЛЬНОГО СОСТАВА УГЛЕЙ РАЗНОЙ СТАДИИ МЕТАМОРФИЗМА
22.	<i>Стаднік В. А., Безносик Ю. О.</i>	МОДЕЛЮВАННЯ УТВОРЕННЯ ОКСИДІВ АЗОТУ ПРИ ЗГОРАННІ ОРГАНІЧНОГО ПАЛИВА
23.	<i>Сушацький Ю. В.</i>	ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ОБРОБЛЕННЯ ВОДНИХ СЕРЕДОВИЩ У ГЕНЕРАТОРАХ КАВІТАЦІЇ
24.	<i>Триш В. Р., Безносик Ю. О.</i>	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОЗОНУВАННЯ ВОДИ
25.	<i>Чередніченко Ю. О., Лебедев В. В.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМЕРНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ФОТОХІМІЧНОГО ТВЕРДЕННЯ ДЛЯ ПОКРИТТІВ
26.	<i>Салюк А. І., Шановалов Є. Б., Тарасенко Р. А.</i>	ЗНИЖЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ АМОНІЙНОГО НІТРОГЕНУ В ПРОЦЕСІ ТВЕРДОФАЗНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ ГЛИНОПОДІБНИХ СОРБЕНТІВ
27.	<i>Адїлов Е. Р., Шабрацький С. В.</i>	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ САМОУСМОКТОУЮЧИХ ПЕРЕМІШУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ РЕАКЦІЙ СУЛЬФУВАННЯ

CHEMICAL EDUCATION / ХІМІЧНА ОСВІТА
Chairs – Prof. Georgii Rozantsev, Dr. Serhii Radio

Poster Session

1.	<i>Антонова П. В., Ситник Н. С., Швед О. М.</i>	РОЗРОБКА КОНТРОЛЮЮЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУРСУ З ДИСЦИПЛІНИ «ОСНОВИ СТЕРЕОХІМІЇ» НА ПЛАТФОРМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ MOODLE
2.	<i>Горайнова Ю. А., Возняк А. В., Блюдо Г. О., Шамрай Д. С.</i>	КОМП'ЮТЕРНА ПРОГРАМА MyTest – ОДНА З ФОРМ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ З ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
3.	<i>Мицук А. О., Мельниченко В. І.</i>	ХІМІЧНА КІНЕТИКА НА ПЛАТФОРМІ MOODLE
4.	<i>Pidgornyy A. V., Duda T. I., Nagatsky R. V.</i>	TASKS OF MANAGING THE EDUCATIONAL PROCESS OF THE DISCIPLINE CHEMISTRY IN THE RESEARCH UNIVERSITY
5.	<i>Пилипенко О. О.</i>	АДАПТЦІЯ МАТЕРІАЛУ ДО ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ МЕДИЧНОЇ ХІМІЇ

CHEMISTRY OF POLYMERS AND COMPOSITES / ХІМІЯ ПОЛІМЕРІВ І КОМПЗИТІВ
Chairs – Prof. Anatolii Ranskii, Prof. Elena Shved

Oral Session 2

1.	<i>Zhyhailo M. M., Demchyna O. I., Kochubey V. V., Yevchuk I. Yu., Rymsha Kh. V.</i>	PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF UV-CURABLE ORGANIC-INORGANIC MEMBRANES FOR FUEL CELLS
2.	<i>Ліщинський О. Р., Рачковська Й., Авсіюк К., Шимборська Я. А., Стецишин Ю. Б.</i>	МОДИФІКАЦІЯ, ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ЧУТЛИВИХ ПРИЩЕПЛЕНИХ ПОЛІМЕРНИХ ЦІТІВ
3.	<i>Шимборська Я. А., Рачковська Й., Авсіюк К., Ліщинський О. Р., Стецишин Ю. Б.</i>	СИНТЕЗ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА НА ТЕМПЕРАТУРНО-ЧУТЛИВИХ ПРИЩЕПЛЕНИХ ПОЛІМЕРНИХ ЦІТКАХ
4.	<i>Яковів М. В., Фігурка Н. В., Василюшин Т. М., Майкович О. В., Носова Н. Г., Самарик В. Я., Варваренко С. М.</i>	БАГАТОФУНКЦІЙНІ КОПОЛІЕСТЕРИ ДЛЯ ДОСТАВКИ ЛІКІВ

Poster Session

1.	<i>Альошин Д. І., Варлан К. Є.</i>	ПРОДУКТИ ХІМІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ 4,5-ДИГИДРОКСИ-1,3-ІМІДАЗОЛІДИН-2-ОНУ ДЛЯ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИЦІЙ
2.	<i>Bardadym Yu., Sporyagin E., Naumenko O.</i>	THE INFLUENCE OF THE PHYSICAL FIELDS ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITE MATERIALS

3.	<i>Гарькавий Д. Ю.</i> , Авраменко В. Л.	ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ БУТИЛКАУЧУКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
4.	<i>Данило І. І.</i> , Поляков Ю. Ю., Крутько І. Г.	ІЧ-ДОСЛІДЖЕННЯ ТВЕРДИХ ВУГЛЕЦЕВИХ ПІН НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО ПЕКУ
5.	<i>Завгородня К. О.</i> , Варлан К. Є.	ПРОДУКТИ МОДИФІКАЦІЇ БУТИЛФЕНОЛФОРМАЛЬДЕГІДНОЇ СМОЛИ І ЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ НА ЇХ ОСНОВІ
6.	<i>Карандашов О. Г.</i> , Колісник О. А., Авраменко В. Л., Підгорна Л. П.	ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО ОПОРУ ПОЛІЕФІРНИХ СКЛОПЛАСТИКІВ
7.	<i>Каулін В. Ю.</i> , Пінчевський В. В., Крутько І. Г.	ЗМІНА ГРУПОВОГО СКЛАДУ КАМ'ЯНОВУГІЛЬНОГО ПЕКУ ПРИ ЙОГО МОДИФІКАЦІЇ ПОЛІВІНІЛХЛОРИДОМ
8.	<i>Кічура Д. Б.</i> , Нечвідов М. В.	СИНТЕЗ ВУГЛЕВОДНЕВИХ ОЛІГОМЕРІВ НА ОСНОВІ ФРАКЦІЇ C ₅
9.	Стогній А. О., <i>Коляда Т. Ю.</i> , Кузьменко С. М., Кузьменко М. Я.	БЕЗФТАЛАТНІ ТИТАНОВМІСНІ АЛКІДНІ ОЛІГОМЕРИ ТА ВЛАСТИВОСТІ ЗАХИСНИХ ПЛІВОК НА ЇХ ОСНОВІ
10.	Хвостиков А. В., <i>Коляда Т. Ю.</i> , Кузьменко С. М., Кузьменко М. Я.	ЗАСТОСУВАННЯ ПОХІДНИХ ТЕТРА(БУТОКСИ)ТИТАНУ ТА СУМІШІ ЖИРНИХ МОНОКАРБОНОВИХ КИСЛОТ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ В ЯКОСТІ ГІДРОФОБІЗАТОРІВ ЦЕГЛИ ТА ЗОВНІШНІХ ПОВЕРХОНЬ ОБ'ЄКТІВ З НЕЇ
11.	<i>Кузьмінчук А. В.</i> , Астрелін І. М.	ОТРИМАННЯ КЕРАМІЧНИХ МІКРОФІЛЬТРАЦІЙНИХ МЕМБРАН НА БАЗІ ДІАТОМІТУ
12.	<i>Kukh A. A.</i> , Ivanenko I. M.	SYNTHESIS AND PERSPECTIVES OF USING OF ACTIVE CARBON - TiO ₂ COMPOSITES
13.	<i>Kutsan N. V.</i> , Ivanenko I. M.	STUDY OF FERRITE ADSORBENTS
14.	<i>Майкович О. В.</i> , Яковів М. В., Носова Н. Г., Варваренко С. М.	КОМБІНОВАНІ ГІДРОГЕЛІ НА ОСНОВІ МОДИФІКОВАНОГО ПОЛІАКРИЛАМІДУ ТА ЖЕЛАТИНУ
15.	<i>Mykhalec A. V.</i> , <i>Matkivska H. M.</i> , Horbenko Yu. Yu.	EFFECT OF ELECTRIC FIELD ON THE OPTICAL PROPERTIES OF CONJUGATED POLYMER FILMS DOPED WITH COORDINATION COMPLEXES AND GRAPHENE OXIDE
16.	<i>Rassokha A. N.</i> , Cherkashina A. N., Kreidun P. S.	INVESTIGATION OF POLYMER COATINGS WHILE DECORATING THE SURFACE OF POLYETHYLENE TUBA CASES
17.	<i>Руденчик Т. В.</i> , Рожнова Р. А., Галатенко Н. А., Руденко А. В.	ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛІВКОВИХ МАТЕРІАЛІВ З ДЕКАМЕТОКСИНОМ
18.	<i>Сабєрова В. О.</i> , Тамаркіна Ю. В.	ПОРУВАТА СТРУКТУРА ВУГЛЕЦЕВИХ МАТЕРІАЛІВ, ОТРИМАНИХ ЛУЖНОЮ АКТИВАЦІЄЮ ВИКОПНОГО ВУГІЛЛЯ
19.	<i>Свердліковська О. С.</i> , Бурмістр М. В., Черваков О. В.	СТВОРЕННЯ ПОЛІМЕРНИХ ІОННИХ РІДИН ІОНЕНОВОГО ТИПУ
20.	<i>Сташенко К. В.</i> , Руденчик Т. В., Рожнова Р. А.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МОДЕЛЬНОГО БІОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА НА СТРУКТУРУ ТА ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІУРЕТАНСЕЧОВИН З ЛІЗОЦИМОМ, ЯКІ МІСТЯТЬ У СТРУКТУРІ ФРАГМЕНТИ КОПОЛІМЕРУ ПОЛІВІНІЛБУТИРАЛЮ, ВІНІЛАЦЕТАТУ З ВІНІЛОВИМ СПИРТОМ
21.	<i>Субтельний Р. О.</i> , Оробчук О. М., Дзіняк Б. О.	ВПЛИВ рН СЕРЕДОВИЩА НА ПЕРЕБІГ ЕМУЛЬСІЙНОЇ ОЛІГОМЕРИЗАЦІЇ ФРАКЦІЇ C ₉ ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ ПРОЛІЗУ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА
22.	<i>Ткач В. В.</i> , Кушнір М. В., де Олівейра С. С., душ Сантуш Д. С., Агафонова О. В., Іванушко Я. Г., Ягодинець П. І.	ТЕОРЕТИЧНА ОЦІНКА ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ БАРВНИКА «ЖОВТИЙ ЗАХІД СОНЦЯ» НА ЕЛЕКТРОДІ, МОДИФІКОВАНОМУ КОМПОЗИТОМ НОВИХ ТІАЗОЛІДОНІВ З ВАНАДІЙ (III) ОКСИГІДРОКСИДОМ
23.	<i>Фігурка Н. В.</i> , Борденюк О. Ю., Носова Н. Г., Варваренко С. М., Самарик В. Я.	ГЕТЕРОГІДРОГЕЛЕВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ СЕНСОРІВ
24.	<i>Черненко К. О.</i> , Варлан К. Є.	ФЕНОЛЬНІ СМОЛИ НА ОСНОВІ МОНОМАЛЕЇНАТІВ ДВОХАТОМНИХ ФЕНОЛІВ
25.	<i>Шевцова К. Р.</i> , Варлан К. Є.	СКЛАДАННЯ РЕЦЕПТУР ПЛІВКОУТВОРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗАХИСНИХ ПОКРИТЬ НА ОСНОВІ МАЛЕЇНОВАНИХ ФЕНОЛЬНИХ СМОЛ