

**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**

ХІМІЧНІ ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ



**Десята Українська наукова конференція
студентів, аспірантів і молодих учених
з міжнародною участю**

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

ДО 80-РІЧЧЯ ДОННУ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТУСА



**27–29 березня 2017 р.
м. Вінниця**

Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі Десятої Української наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених з міжнародною участю «Хімічні проблеми сьогодення» (ХПС-2017) (посвідчення про реєстрацію УкрІНТЕІ № 104 від 27.02.2017 р.), яка відбудеться 27–29 березня 2017 року на базі хімічного факультету Донецького національного університету імені Василя Стуса (м. Вінниця).

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

27 березня 2017 р. (понеділок)

Заїзд та реєстрація учасників (ауд. 221)	9.00 – 18.00
Екскурсія до храму Діви Марії Ангельської та прогулянка містом Вінниця	14.00

28 березня 2017 р. (вівторок)

Відкриття конференції (актова зала університету – 7-й поверх корпусу)	9.00 – 9.20
Засідання секцій (ауд. 205, 218, 404)	9.30 – 13.00
Перерва на каву (ауд. 409)	13.00 – 14.00
Стендова сесія (2-й поверх, хімічний факультет)	14.00 – 14.45
Закриття конференції (ауд. 404)	16.00

29 березня 2017 р. (середа)

Вільний день. Екскурсія до Національного музею-садиби М. І. Пирогова	10.00
--	-------

Регламент доповідей: доповідь до 10 хв.

Запитання, відповіді: до 5 хв.

Секція «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Розанцев Георгій Михайлович,
к.х.н., доцент Радіо Сергій Вікторович

Усні доповіді

1.	<u>Колісник С. С.</u> , Янкавець О. О.	Аналіз якості чайної продукції
2.	<u>Плотнікова К. М.</u> , Сарахман О. М., Плотниця С. І., Дубенська Л. О.	Спосіб полярографічного визначення місцевого анестетика бупівакаїну
3.	<u>Салій Д. Є.</u> , Хвальботя Л. О.	5-(4-Гідрокси-фенілазо)-4-іміно-тіазолідин-2-он – новий перспективний реагент для визначення іонів платинових металів
4.	<u>Чорна Г. Т.</u> , Творинська С. І., Дубенська Л. О.	Одночасне вольтамперометричне визначення харчових барвників тартразину, азорубіну і ПОНСО 4R в суміші

Стендова сесія

1.	<u>Білорус Н. В.</u> , Купчик О. Ю.	Визначення вмісту важких металів у медових зразках методом інверсійної вольтамперометрії
2.	<u>Velikonskaya N. M.</u> , Khrutskaya Yu. D., Koltivets M. V.	Improvement of methods of Germanium determination in coals, ores and industrial waste
3.	<u>Gerasimova E. L.</u> , Gazizullina E. R., Popova K. G., Davletchurina A. G., Ivanova A. V.	Investigation of the antioxidant activity of pharmacy objects
4.	<u>Годлевська Ю. Г.</u> , Волнянська О. В.	Розробка рецептури твердого шампуня для волосся
5.	<u>Дорошенко Р. Є.</u> , Мироняк М. О., Луценко Н. В.	Іонометричне визначення кокамідопропілбетаїну
6.	<u>Дробот В. Є.</u> , Смітюк Н. М.	Підвищення ефективності екстракції важких металів з рослинних зразків за рахунок використання ультразвуку
7.	<u>Zhukova Yu. P.</u> , Studenyak Ya. I., Mariychuk R. T.	A green method for determination of total acid number in oils by 4-hydroxystyryl dyes as indicators
8.	<u>Кабилова Л. Р.</u> , Проворова Ю. И., Яркова Ю. А., Зильберг Р. А.	Вольтамперометрическая идентификация лекарственных средств на основе пропранолола с использованием проекции на латентные структуры
9.	<u>Кабилова Л. Р.</u> , Мурзина К. А.	Вольтамперометрическая идентификация пропранолола различных производителей с использованием метода главных компонент
10.	<u>Кабилова Л. Р.</u> , Мурзина К. А., Зильберг Р. А.	Композитные электроды на основе меламина и циануровой кислоты для вольтамперометрического определения препаратов анаприлина
11.	<u>Костів О. І.</u> , Коркуна О. Я.	Оптимальні умови взаємодії амоксициліну з деякими реагентами, що містять у своїй структурі первинну ароматичну аміногрупу
12.	<u>Кузьминых В. Е.</u> , Бочкарев С. В.	Аналитический контроль продуктов спортивного питания
13.	<u>Кулішова Ю. О.</u> , Смітюк Н. М.	Використання ультразвуку при визначенні вмісту важких металів у соняшниковому насінні та його ядрі
14.	<u>Купченко Д. Р.</u> , Вашкевич О. Ю.	Двофазна екстракція в технології отримання каротиноїдних барвників
15.	<u>Malysheva N. N.</u> , Gaysina K. A., Svalova T. S., Kozitsina A. N., Matern A. I.	Nanoparticle-antibody conjugates as a potential label in the electrochemical immunoassay
16.	<u>Максютова Е. І.</u> , Tikhonova A. A., Sidelnikov A. V.	Voltammetric behavior of propranolol enantiomers on modified film electrodes
17.	<u>Максютова Э. И.</u> , Тихонова А. А., Сидельников А. В.	Распознавание энантиомеров пропранолола методом PLS-дискриминантного анализа на модифицированных электродах
18.	<u>Марійчак О. Ю.</u> , <u>Дюбанов В. В.</u> , Румянцев Ж. О., Радіо С. В.	Проект створення лабораторії хіміко-аналітичних досліджень і моніторингу стану водних об'єктів
19.	<u>Медяна Д. В.</u> , Мироняк М. О.	Дослідження впливу рН на колір барвників у складі губної помади
20.	<u>Миргородська В. Д.</u> , Волнянська О. В.	Зволожуюча сироватка для обличчя

21.	<u>Мурзина К. А.</u> , Кабирова Л. Р., Зильберг Р. А.	Вольтамперометрическое определение триптофана на модифицированном полиарилефталатами стеклоуглеродном электроде
22.	<u>Мурзина К. А.</u> , Кабирова Л. Р., Файзуллина Ю. Г.	Энантиоселективные вольтамперометрические сенсоры для идентификации оптических изомеров аминокислот
23.	<u>Мухачов Д. Р.</u> , Волнянська О. В.	Розробка та аналіз рецептури живильного бальзаму для бороди
24.	<u>Олійник А. Г.</u> , Хвальбота Л. О.	Спектрофотометричне та вольтамперометричне дослідження взаємодії 4-(4-іміно-2-оксо-тіазолідин-5-улазо)-бензойної кислоти з іонами паладію (II)
25.	<u>Provorova Y. R.</u> , Maksyutova E. I., Zil'berg R. A.	Voltammetric identification of insulin and its analogues using electrodes modified with polyarylenephthalides
26.	Леонова Н. Г., <u>Самофал Д. М.</u>	Органолептичні та фізико-хімічні показники колодязної води м. Вінниця
27.	<u>Тихонова А. А.</u> , Максютова Э. И., Сидельников А. В.	Электроокисление энантиомеров пропранолола на композитных электродах
28.	<u>Трохименко А. Ю.</u>	Детектування молекулярного йоду на пінополіуретані за допомогою портативного колориметра
29.	<u>Файзуллина Ю. Г.</u> , Хаблетдинова А. И., Кабирова Л. Р.	Вольтамперометрическое определение энантиомеров пропранолола
30.	<u>Khabletdinova A. I.</u> , Zilberg R. A.	Sensory systems based on polyarylenephthalides for the determination of bisoprolol
31.	<u>Шевчук Д. Ю.</u> , Ридчук П. В., Тимошук О. С.	5-Гідроксиіміно-4-іміно-1,3-тіазолідин-2-он – новий перспективний реагент для вольтамперометричного визначення Rh(III)

Секція «БІОХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Шендрик Олександр Миколайович,
д.х.н. Матвієнко Анатолій Григорович

Усні доповіді

1.	<u>Компанець М. О.</u> , <u>Гордєєва І. О.</u> , Зосенко О. О., Шендрик О. М., Куц О. В., Опейда Й. О.	Синтез 1,3-дигідрокси-2н-бензімідазол-2-ону та генерування нітросильного радикала
2.	<u>Зосенко О. О.</u> , <u>Компанець М. О.</u> , Камєнєва Т. М., Панаріна Ю. О., Шендрик О. М.	3-(Гідроксиіміно)пентан-2,4-діон в радикальних реакціях
3.	<u>Лаховець К. М.</u> , Цяпало О. С., Лєсишина Ю. О., Фрасинюк М. С., Шендрик О. М.	Каталізоване лакказою <i>Trametes Versicolor</i> окиснення 7,8-дигідрокси-4-гідроксиметилкумарину

Стендова сесія

1.	<u>Гайова Л. В.</u> , Родигіна І. В., Родигін М. Ю.	Особливості екстракції водорозчинних компонентів вівсяної соломи
2.	<u>Лахтаренко Н. В.</u> , Богатырева Е. В., Холмовой Ю. П.	Виртуальный регистратор фотометрических измерений в изучении медленных реакций
3.	<u>Mykhalska V.</u> , Martyniuk V., Kubashok Z., Maletska I., Kharchuk A., Soltys I.	Molecular systems of biotransformation and metal storage of bivalve mollusk in the exposure to nanoform of zinc oxide
4.	<u>Некрут Д. О.</u> , Заїчко Н. В.	Значення гідроген сульфід у формуванні неалкогольної жирової хвороби печінки, асоційованої з гіпергомоцистеїнемією
5.	<u>Плешингер Т. С.</u> , <u>Бураков І. М.</u> , Цяпало О. С., Лєсишина Ю. О., Шендрик О. М.	Активність 2,2-азино-біс(3-етилбензтіазолін-6-сульфонової) кислоти як медіатора лаккази <i>Trametes Versicolor</i>
6.	<u>Рябошапко О. Л.</u> , Лєсишина Ю. О., Цяпало О. С., Кублинська І. А.	Фенольні сполуки етанольних екстрактів грибів <i>Lentinus Edodes</i>
7.	<u>Степаненко Г. М.</u> , Андреев О. В., Літвінов Ю. Є., <u>Компанець М. О.</u> , Куц О. В., Опейда Й. О.	Спонтанний розпад фталімід-N-оксильних радикалів різної структури

Секція «КВАНТОВА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Шендрик Олександр Миколайович,
д.х.н., професор Рибаченко Володимир Іванович

Усні доповіді

1.	<u>Белкина Н. В.</u> , Вакулин И. В.	Оценка конформационной заселенности (R)-4-ментенона
2.	<u>Чертихіна Ю. А.</u> , Куцик-Савченко Н. В., <u>Ліб О. С.</u> , <u>Просьяник О. В.</u>	Бар'єри інверсії атома N в N-заміснених формальдімінах: взаємозв'язок з геометричними та зарядовими параметрами
3.	<u>Ютілова К. С.</u> , Шувакін С. І., Беспалько Ю. М., <u>Швед О. М.</u>	Вплив природи катіону на взаємодію бромідів лужних металів з епіхлоргідрином

Стенова сесія

1.	<u>Bondarchuk S. V.</u>	Crystal growth morphology as a criterion of impact sensitivity for polycrystalline explosives
2.	<u>Калінський О. М.</u> , Завидовський О. І., <u>Швед О. М.</u> , <u>Беспалько Ю. М.</u>	Моделювання поведінки пропандіової кислоти як нуклеофільного реагента в реакції з хлорметилоксираном
3.	<u>Михеенко В. М.</u> , <u>Сердюк А. А.</u> , <u>Капитанов И. В.</u>	Квантово-хімічний аналіз структури тетрадрического проміжучого продукта в реакціях расщепления эфиров уксусной кислоты 1,3-диметил-2-(гидроксиминометил)-имидазолий йодидом
4.	<u>Пастернак О. М.</u> , <u>Сербін В. С.</u>	Квантово-хімічне моделювання гомолізу HOONO ₂ – компонента фотохімічного смогу
5.	<u>Сердюк А. А.</u> , <u>Пастернак Е. Н.</u> , <u>Касянчук М. Г.</u>	Расчет термодинамических характеристик и молекулярной геометрии для таутомерных форм антрона квантово-хімічними методами
6.	<u>Якута П. О.</u> , <u>Ютілова К. С.</u> , <u>Беспалько Ю. М.</u> , <u>Швед О. М.</u>	Спорідненість до електрону двохосновних карбонових кислот

Секція «МЕДИЧНА ТА ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Шендрик Олександр Миколайович,
д.х.н. Матвієнко Анатолій Григорович

Стенова сесія

1.	<u>Alfred-Ugbenbo D.</u> , <u>Taran K. A.</u> , <u>Zdoryk O. A.</u>	Development of identification tests for compounded preparations containing furosemide
2.	<u>Alfred-Ugbenbo D.</u> , <u>Zdoryk O. A.</u>	Development of quantitative determination method for spiro-nolactone in compounded syrups
3.	<u>Ашуров А. Е.</u>	Метод синтезу гадобутролу для застосування у магнітно-резонансній томографії з контрастним підсиленням
4.	<u>Бабак Ю. В.</u> , <u>Журавльов І. З.</u> , <u>Стрелко В. В.</u> , <u>Кузнєцова Л. С.</u>	Змішані подвійні гідроксиди на основі Mg-Ce та Mg-La як перспективні сорбенти для вилучення надлишку фосфатів з організму людини
5.	<u>Базіло К. В.</u> , <u>Заїка В. М.</u> , <u>Петрушко Ю. А.</u>	Застосування ультразвуку у фармацевтиці та медицині
6.	<u>Бохан Ю. В.</u> , <u>Бармак І. М.</u>	Експрес-метод визначення тїоціонатів в біорідинах як маркер інтенсивності тютюнопаління
7.	<u>Tarabara U.</u> , <u>Vus K.</u> , <u>Ryzhova O.</u> , <u>Gorbenko G.</u> , <u>Trusova V.</u>	The mechanism of cyanine dye binding to lysozyme amyloid fibrils
8.	<u>Гайдаржи И. И.</u> , <u>Куншенко Б. В.</u> , <u>Мотняк Л. А.</u>	Синтез фторсодержащих сульфамидных препаратов
9.	<u>Драпак І. В.</u> , <u>Перехода Л. О.</u> , <u>Таран С. Г.</u> , <u>Сич І. А.</u> , <u>Кобзар Н. П.</u> , <u>Кізь О. В.</u>	Пошук потенційних засобів метаболічної дії серед 2,5 ди-заміснених похідних 1,3,4-тіадіазолу
10.	<u>Yeromina H. O.</u> , <u>Perekhoda L. O.</u> , <u>Ieromina Z. G.</u> , <u>Sych I. A.</u> , <u>Grinevich L. A.</u>	Synthesis of N,N'-disubstituted thioureas as intermediates for synthesis of 1,3-thiazol-2(3H)-imine derivatives
11.	<u>Очеретнюк А. Д.</u> , <u>Кобзар О. Л.</u> , <u>Вовк А. І.</u>	N-бензилтіазолієві солі як інгібітори ацетилхолінестерази і бутирилхолінестерази
12.	<u>Труш М. М.</u> , <u>Головченко О. В.</u> , <u>Брова-рець В. С.</u> , <u>Калашнікова Л. Є.</u> , <u>Метелиця Л. О.</u>	Вплив етилсульфанільного фрагменту в положенні 5 1,3 оксазол-4-ілтрифенілфосфонієвих солей на їх антибактеріальні властивості
13.	<u>Fazliyev S. A.</u>	The study of high-quality values gel "LAGODEN"

Секція «НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Розанцев Георгій Михайлович,
к.х.н., доцент Радіо Сергій Вікторович

Усні доповіді

1.	<u>Герасимов Р. Ю.</u> , Готинчан А. Г., Окрепка Г. М., Кобітович О. М., Остапов С. Е., Халавка Ю. Б.	Система трекінгу наночастинок металів
2.	<u>Иванцова Э. С.</u> , Зюбрицкая Ю. И., Гумерова Н. И., Радио С. В., Розанцев Г. М.	Фазообразование в системе $Ni^{2+} - K_2WO_4 - H^+(Z = 1,00) - H_2O$
3.	<u>Гетьман Є. І.</u> , Борисова К. В., <u>Кашуба А. І.</u> , Шульжук Б. В.	Одержання і вивчення $NaGd_9(SiO_4)_6O_2$
4.	<u>Лівіцька Ок. В.</u> , Струтинська Н. Ю., Лівіцька Ол. В., Слободяник М. С., Прилуцький Ю. І.	Синтез складнозаміщених кальцій фосфатів у водних розчинах $Ca^{2+}-Cs^+-M^+-PO_4^{3-}-CO_3^{2-}$ (M^+ - Na, K) та їх дослідження
5.	<u>Марійчак О. Ю.</u> , Баумер В. М., Радіо С. В.	Кристалічна структура солі калію з аніоном паравольфрамату Б, $K_{10}[W_{12}O_{40}(OH)_2] \cdot 13H_2O$

Стендова сесія

1.	<u>Гембара М. В.</u> , Бабіжецький В. С., Котур Б. Я.	Фазові рівноваги у потрійній системі Ce–Cu–C
2.	<u>Джигга Г.</u> , Шевченко Т.	Захисні властивості полікомпонентних композицій на основі природного та модифікованого бентоніту в реакції розкладання озону
3.	<u>Зінченко І. В.</u> , Іванченко А. В., Єлатонцев Д. О.	Дослідження процесу вилучення смолистих речовин з промислових стічних вод методом реагентної флотації
4.	<u>Каланча В. О.</u> , <u>Іванова-Толпінцева А. О.</u> , <u>Войтович С. А.</u> , Халавка Ю. Б.	Фотостимульований синтез наночастинок срібла
5.	<u>Борзых М. М.</u> , Акулич Н. Е., <u>Кандидатова И. Н.</u>	Ингибиторная защита оцинкованной стали ванадатом натрия
6.	<u>Голубчик К. О.</u> , <u>Кара А. Л.</u>	Протолитические свойства природного и кислотно-модифицированного клиноптилолита
7.	<u>Камінський О. М.</u> , Кусяк Н. В., Киричук М. Ю., Горбик П. П.	Адсорбція іонів Cu^{2+} з водних розчинів високодисперсним кремнеземом та композитом SiO_2 /мезо-2,3-димеркапто-сукцинова кислота
8.	<u>Kordan V. M.</u> , <u>Nytka V. V.</u> , <u>Zelinska O. Ya.</u> , <u>Pavlyuk V. V.</u> , <u>Serkiz R. Ya.</u>	Electrochemical synthesis of the hydrides $Tb_2Ni_{17-x}Li_xH_y$ and $Tb_2Ni_{17-x-y}Li_xMg_yH_z$
9.	<u>Труш В. О.</u> , <u>Ліціс О. О.</u> , Слива Т. Ю., Амірханов В. М.	ЯМР-спектри гетеролігандних комплексів лантаноїдів, що містять диметил-N-трихлорацетиламідфосфат
10.	<u>Малієнко Р. К.</u> , <u>Левицький В. О.</u>	Нова сполука $Tb_4Co_2C_5$ у системі Tb–Co–C
11.	<u>Смирнов О. О.</u> , <u>Панчева Г. М.</u> , <u>Проскуріна В. О.</u> , <u>Пилипенко О. І.</u>	Фосфатні інгібітори корозії вуглецевої сталі СтЗсп5 та низько-легованої сталі 09Г2С
12.	<u>Панченко Т. І.</u> , Євсєєва М. В., Ранський А. П.	Синтез і властивості дихлороаквасаліциліденсемикарбазонкадмію(II)
13.	<u>Подзюбанчук І. О.</u> , Кусяк А. П., Кусяк Н. В., Горбик П. П.	Вилучення катіонів Hg^{2+} з водних розчинів поверхнею магніточутливих композитів Fe_3O_4/SiO_2 та Fe_3O_4/TiO_2
14.	<u>Прокоф'єва Г. М.</u> , Сеннік А. С., Білоусова Н. А., Книш Н. В.	Підвищення ефективності технічних мийних засобів для очищення твердих поверхонь
15.	<u>Родигін К. М.</u> , Родигін М. Ю.	Експериментальне моделювання алхімічних реалій: «божественна вода» Зосими Панополітанського
16.	<u>Савчук М. О.</u> , <u>Ліціс О. О.</u> , <u>Шишкіна С. В.</u> , <u>Амірханов В. М.</u>	Аніонні тетракіс-комплекси лантаноїдів з дифеніл-N-трихлорацетиламідфосфатом
17.	<u>Сливка Ю. І.</u> , <u>Лук'янов М. Ю.</u> , <u>Павлюк О. В.</u> , <u>Миськів М. Г.</u>	Синтез та кристалічна будова π -комплексів Ag(I) з алільними похідними 1,3,4-гіадіазолу
18.	<u>Голубчик К. О.</u> , <u>Шульга А. Б.</u> , <u>Суслова Е. М.</u>	Хемосорбційно-каталитическая очистка воздуха от диоксида серы моно- и биметалльными композициями, нанесенными на природный бентонит
19.	<u>Третяк С. Ю.</u> , <u>Голиченко А. А.</u> , <u>Штеменко А. В.</u>	Изучение взаимодействия транс- $Re_2(C_{10}H_{15}COO)_2Cl_4$ со свободным 2,2-дифенил-1-пикрилгидразильным радикалом

20.	<u>Федченко Н. А.</u> , Шибєка Л. А.	Использование отработанных ионообменных смол для очистки природных вод от соединений железа
21.	<u>Худоярова О. С.</u> , Чорна О. М.	Застосування фосфоровмісних газів для одержання сульфідів фосфору
22.	<u>Усачев О. М.</u> , Сергєєв А. М., Гумєрова Н. И., Радио С. В., Розанцев Г. М.	Вторичная периодичность характеристических полос поглощения в ИК-спектрах гетерополигексавольфрамони-келатов(II) лантанидов
23.	<u>Чудак Д. М.</u> , Кравченко А. В.	Синтез, строение и свойства новой катион-радикальной соли с железокарборановым анионом $(\text{ET})_2[8,8'-\text{Cl}_2-3,3'-\text{Fe}(1,2-\text{C}_2\text{B}_9\text{H}_{10})_2]$

Секція «ОРГАНІЧНА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Ранський Анатолій Петрович,
д.х.н., професор Швед Олена Миколаївна

Усні доповіді

1.	<u>Абдурахманова Е. Р.</u> , Головченко О. В., Броварець В. С.	Взаємодія 1-ациламіно-2,2-дихлороетенілтрифенілфосфонієвих солей з аміноспиртами
2.	<u>Бахалова С. А.</u> , Беспалько Ю. М., Ситник Н. С.	Стереоселективність реакції розкриття оксиранового циклу епіхлоргідрину бензоат-аніоном за правилом Крауського
3.	<u>Бондаренко Н. В.</u> , Войтенко З. В., Мруг Г. П., Фрасинюк М. С.	Особливості взаємодії 3-(2-гідроксифеніл)енамінокетонів з 8 диметиламінометилумбеліфероном
4.	<u>Варениченко С. А.</u> , Химишенець И. В., Загорулько С. П., Фарат О. К., Марков В. И.	Домино-реакция геминальных 1,3-бенз(нафт)оксазинов
5.	<u>Гинок В. Н.</u> , Гладков Е. С., Чебанов В. А.	Синтез аминопроизводных на основе 5-метилтетразолов
6.	<u>Красилов І. В.</u> , Москвіна В. С., Хиля В. П.	Модифіковані спіропіранонеофлаволи

Стенова сесія

1.	<u>Боброва К. І.</u> , Флейчук Р. І., Гевусь О. І.	Одержання поверхнево-активних сполук на основі ди-заміщеного оксетану
2.	<u>Руснак О. В.</u> , <u>Булига О. І.</u> , Скрипська О. В., Ягодинець П. І.	Синтез гетероциклічних похідних на основі тіосемікарбазону 3 (4-ацетилфеніл)-1-метил-2(1H)-хінолону
3.	<u>Бучковська О. С.</u> , Лявинець О. С., Чобан А. Ф.	Синтез поліаніліну окиснювальною полімеризацією аніліну
4.	<u>Бушуєв А. С.</u> , Колбасюк О. О.	Дослідження реакції окиснення метилфенілкарбінолу озono-вмісними газами у рідкій фазі
5.	<u>Гринчук Ю. М.</u> , Маціпура П. А.	Модифікація дорожніх бітумів епоксидами на основі відновлюваної сировини
6.	<u>Грищенко Г. О.</u> , Крамарьов С. М.	Вивчення ріст регулюючої активності нових похідних піридинових солей з аніоном N-оксифталіміду
7.	<u>Дорошенко А. А.</u> , Павлов А. В., Белов В. В.	Аминирование 2-замещенного этанола в условиях газо-фазного гетерогенного катализа
8.	<u>Zhexen G. S.</u> , <u>Tolemisova D. K.</u> , <u>Bilalova S. O.</u> , <u>Imangazy A. M.</u>	Investigation of the individual, binary and ternary catalytic systems in oxidation of 4-methylpyridine
9.	<u>Imangazy A. M.</u> , <u>Bilalova S. O.</u> , <u>Zhexen G. S.</u>	Gas-phase catalytic oxidation of 3-methylpyridine to nicotinic acid
10.	<u>Івасюк І. М.</u> , Кошова Я. І., Лявинець О. С.	Антиоксидантні властивості амонійних похідних 3,4-дигідро-піримідин-2-ону
11.	<u>Руснак О. В.</u> , <u>Капарчук К. В.</u> , <u>Андрійчук Ю. М.</u> , <u>Скрипська О. В.</u> , <u>Ягодинець П. І.</u>	Антиоксидантні властивості похідних 3-гідроксикумарину
12.	<u>Капитанов И. В.</u> , Шумейко А. Е., Белоусова И. А., Кострикин М. Л., Сердюк А. А., Туровская М. К., Разумова Н. Г., Прокопьева Т. М.	Мицеллярные эффекты функционализированных ПАВ с варьруемой природой головной группы и гидрофобностью в реакциях переноса фосфонильной группы
13.	<u>Евдокименко Н. М.</u> , Кучма А. В.	Исследование наполненных порошками из резин эластомерных композиций
14.	<u>Лисенко О. М.</u> , Коновалова С. О., Авдєєнко А. П.	Взаємодія N-[арилсульфоніліміно(метил)метил]-1,4-бензохінон-моноімінів з роданідом калію та тіосечовиною

15.	<u>Лысенко Е. Н.</u> , Коновалова С. А., Авдеенко А. П., Обушак М. Д.	Реакция N-фениламинокарбонил-1,4-бензохинонмоноаминов с этиловым эфиром бензоилуксусной кислоты
16.	<u>Матрунчик О. Л.</u> , Тульський Г. Г.	Удосконалення електрохімічного синтезу метансульфонової кислоти
17.	<u>Онїпко О. В.</u> , Гладков Є. С., Чебанов В. А.	Синтез аміно-1,2,3-триазолілкарбонових кислот та їх похідних з використанням модифікованої реакції Хьюсена
18.	<u>Орлов М. А.</u>	Особенности ¹ H ЯМР спектров серии производных [1,4]диоксано-[2,3-f]бензимидазола
19.	<u>Пасько П. А.</u> , Вакулин И. В., Зайтунова Г. Г., Вакулина А. И.	Изучение особенностей стабилизации переходных состояний реакции Принса на кластерах из углеродных и борнитридных нанотрубок
20.	<u>Пасько П. А.</u> , Вакулин И. В., Зайтунова Г. Г., Вакулина А. И.	Разработка путей повышения эффективности производства изопрена по «диоксановому» методу в присутствии углеродных нанотрубок различного диаметра
21.	Кравченко С. В., <u>Ремез А. О.</u> , Штамбург В. В.	Арилгідантоїни в синтезі 3-гідрокси(алкокси)-5 арилгідантоїнів, 2-тіогідантоїнів і бензоїнів
22.	<u>Риптик А. І.</u> , Лявинець О. С.	Антиоксидантні властивості 4-метил-5-етоксикарбоніл-6 йодометил-3,4-дигідропіримідин-2-ону
23.	<u>Родигін М. Ю.</u> , Бондаренко О. В., Бородкін Я. С., Коваль Т. С., Степанова Д. С., Ютілова К. С.	Особливості препаративного нітрування пара-ксилолу
24.	<u>Романенко Х. В.</u> , Велігіна Є. С., Лявинець О. С.	Антиоксидантні властивості фосфонієвих похідних 3,4-дигідро-піримідин-2-ону
25.	<u>Руснак В.</u> , Кушнір О. В.	Синтез нових похідних піроло[3,4-b]хіноліну і піроло[3',4':5,6]-піrido[2,3-d]піримідину та дослідження їх антирадикальної активності
26.	<u>Стратійчук А. О.</u> , Лявинець О. С., Кушнір О. В.	Синтез нових амонієвих солей 3,4-дигідропіримідин-2-ону та дослідження їх впливу на інгібування процесів фото-деградації наночастинок CDTE
27.	<u>Фролов Д. А.</u> , Матійчук В. С.	Синтез та протипухлинна активність N-(5-R-бензил-1,3-тіазол-2-іл)тіофен-2- та N-(5-R-бензил-1,3-тіазол-2-іл)-4-бромотіофен-2 карбоксамідів
28.	<u>Шупенюк В. І.</u> , Тарас Т. М.	Методи нуклеофільного заміщення бромом в бромаміновій кислоті різними видами амінів

Секція «ФІЗИЧНА ХІМІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Шендрик Олександр Миколайович,
д.х.н., професор Рибаченко Володимир Іванович

Усні доповіді

1.	<u>Єрмоленко Г. Ю.</u> , Камнева Н. М.	Коагуляція гідрозолей детонаційних нанодіамантів хлоридом натрію
2.	<u>Клочанюк О. Р.</u> , Чейпеш Т. А., Харченко А. Ю.	Коллоидные растворы фуллерена C ₆₀ в воде и их взаимодействие с катионными красителями
3.	<u>Макарова Л. О.</u> , Іванова Ю. В., Жильцова С. В., Ніколаєвський А. М., Опейда Й. О.	Вивчення кінетики окислення барвника метилового фіолетового реактивом Фентона
4.	<u>Ромах М. А.</u> , Харченко А. Ю.	Изменение кажущихся констант ионизации анионных красителей в средах полигексаметиленгуанидин-гидрохлорида и полидиэтиленамингуанидин-гидрохлорида
5.	Кітик А. А., <u>Рубльова Є. Д.</u> , Мазан В. В., Щербакова К. М.	Вплив температури на фізико-хімічні властивості сумішей Ethaline та Reline

Стендова сесія

1.	<u>Бикова О. С.</u> , Ординський В. В., Гавриленко К. С., Калішин Є. Ю., Колотілов С. В.	Композити наночастинок паладію та пористого координаційного полімеру MIL 101 та їх каталітична активність у реакції Сузукі
2.	Юрценюк Н. С., <u>Болезюк В. Б.</u> , Семенчук І. І., Шевчик В. В.	Дослідження пористого вуглецю, отриманого з різних видів рослинної сировини

3.	<u>Бондаренко М. В., Халявка Т. О., Петрик І. С., Щербань Н. Д., Камишан С. В.</u>	Вплив добавок сірки та олова на оптичні, текстурні, структурні та фотокаталітичні характеристики композиту TiO ₂ /C
4.	<u>Володченко І. І., Лесишина Ю. О.</u>	Антирадикальная активность экстракта зверобоя, полученного в среде субкритической воды и методом мацерации
5.	<u>Горобець М. І.</u>	Іонно-молекулярний склад розчинів солей літію в диметилсульфоксиді, пропіленкарбонаті та диметилкарбонаті за даними комбінаційного розсіювання
6.	<u>Гринда Ю. М., Хавунко О. Ю., Якимович А. Б., Опейда Л. І., Гевусь О. І.</u>	Вплив середовища на реакцію N-гідроксисукциніміду з перманганатом калію
7.	<u>Дигаленя А. К., Дудчик Г. П., Великанова І. А., Глинская А. А.</u>	Кристаллическая структура и ИК-спектры твердых растворов ферритов Bi _{2-x} Pr _x Fe ₄ O ₉
8.	<u>Дикун О. М., Редько А. М., Рибаченко В. І., Чотій К. Ю., Ількевич Н. С.</u>	ЯМР спектроскопічне дослідження таутомерних рівноваг основи Шиффа госсиполу з 3-аміно-5-метилізоксазолем
9.	<u>Єлісеєва Д. С., Василінич Т. М.</u>	Реагентна очистка міських стоків від іонів амонію та фосфат-іонів
10.	<u>Жлуденко М. Г., Гринько В. С., Гайдай С. В., Дяченко А. Г., Іщенко О. В.</u>	Вуглецеве волокно, як носій для Fe-Co каталізаторів реакції метанування CO ₂
11.	<u>Калініченко Є. О., Каніболоцька Л. В., Шендрік О. М.</u>	Емітери світіння при автоокисненні метил- та хлорпохідних гідрохінону
12.	<u>Кандидатова І. Н., Юхно Е. К.</u>	Синтез и физико-химические свойства фотолуминофоров на основе индата лантана, легированного ионами диспрозия, сурьмы
13.	<u>Капитанов І. В., Сердюк А. А., Карпичев Е. А.</u>	Исследование растворимости эфиров L-фенилаланина в воде
14.	<u>Капитанов І. В., Сердюк А. А., Карпичев Е. А.</u>	Определение коэффициентов экстинкции этилового эфира L-фенилаланина в воде
15.	<u>Корнієнко О. А., Андрієвська О. Р., Биков О. І., Богатирьова Ж. Д.</u>	Фазові рівноваги в подвійних системах La ₂ O ₃ -Sm ₂ O ₃ (Gd ₂ O ₃)
16.	<u>Косилов В. В., Кириллов С. А.</u>	Електрохімічні характеристики LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ в широкій області потенціалів
17.	<u>Kravchenko A. V., Pershina K. D.</u>	Thermochemical effects of the powdered iron – graphite – aluminosilicate mixture in presence of oxygen
18.	<u>Левішко А. С., Юхно Г. Д., Краснопорова А. П.</u>	Вилучення церію із водних розчинів твердими екстрагентами модифікованими тіокалісаренами
19.	<u>Марфунін М. О., Харченко А. Ю.</u>	Вплив концентрації полі (4-стиренсульфонату натрію) на протолітичні властивості родаміну Б та метилового жовтого у водних розчинах
20.	<u>Мерзликина М. А., Волкова Л. К.</u>	Кинетика и продукты окисления насыщенных углеводов в 94 %-ной серной кислоте
21.	<u>Мешкинифар Р. С., Беда А. А., Дяченко А. Г., Іщенко Е. В.</u>	Термодесорбционное исследование состояния поверхности Ni-Fe катализаторов реакции метанирования CO ₂
22.	<u>Москаева Е. Г., Харченко А. Ю.</u>	Зависимость кислотной силы нейтрального красного от концентрации фонового электролита в среде поли(4-стиролсульфоната натрия)
23.	<u>Орлов М. А.</u>	Исследование свойств сорбентов, полученных на основе обработанной щелочью белой глины
24.	<u>Пертко О. П., Патриляк Л. К., Ганзюк О. В.</u>	Коксоутворення у крекінзі гептену
25.	<u>Патриляк Л. К., Крилова М. М., Попов М. В., Іваненко І. М.</u>	Вплив імпрегнування нітратом нікелю на пористі характеристики HZSM-5
26.	<u>Прищеп М. М., Лесишина Ю. О., Фрасинюк М. С., Шендрік О. М.</u>	Антиоксидантні властивості 7,8-діокси-4-оксиметилкумарину
27.	<u>Сергієнко Ю. Є., Макарова Л. О., Жильцова С. В., Опейда Й. О.</u>	Ефективність реакції Фентона в присутності речовин природного походження
28.	<u>Скнар І. В.</u>	Адсорбція вирівнюючих добавок електролітів міднення на мідному електроді

29.	<u>Томін О. О.</u> , Дударко О. А.	Біфункціональні мезопористі фосфор-/сірковмісні кремнеземи: синтез і властивості
30.	Роик Н. В., <u>Трофимчук И. Н.</u> , Белякова Л. А.	Сорбционное извлечение красителей мезопористыми кремнеземами типа МСМ-41
31.	<u>Трофимчук И. М.</u> , Роїк Н. В., Белякова Л. О.	Упорядковані циклодекстринвмісні кремнеземи як перспективні сорбенти для вилучення ароматичних сполук
32.	<u>Чудінович О. В.</u> , Андрієвська О. Р., Богатирьова Ж. Д., Спасьонова Л. М.	Взаємодія оксиду ітрію з оксидами лантану та неодиму при температурі 1600 °С
33.	<u>Юрченко Д. В.</u> , Колотилов С. В., Гавриленко К. С.	Каталитическое окисление бензоинов в присутствии координационного полимера меди (II) с 1,3,5-карбоксилатом

Секція «ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ»

Голови секції – д.х.н., професор Ранський Анатолій Петрович,
д.х.н., професор Швед Олена Миколаївна

Усні доповіді

1.	<u>Кушнарєва Т. А.</u> , Сорокин Е. Л.	Разработка метода расширения сырьевой базы коксования
2.	<u>Лагдан І. В.</u> , Сахненко М. Д., Єрмоленко І. Ю., Ведь М. В.	Вплив складу електроліту та параметрів стаціонарного електролізу на склад покриттів Fe-Co-W
3.	<u>Привалова Г. С.</u> , Бутенко А. Н., Авина С. И.	Влияние концентрации пропиточного раствора в технологии нанесенных катализаторов
4.	<u>Сачанова Ю. І.</u> , Єрмоленко І. Ю., Сахненко М. Д., Ведь М. В.	Вплив параметрів імпульсного електролізу на склад покриттів Fe-Co-Mo
5.	<u>Тамтура О. Л.</u> , Янкавець О. О.	Можливість використання гумінових рістактиваторів при зрощуванні зернових культур в екстремальних зонах Поділля

Стендова сесія

1.	<u>Баранник К. В.</u> , Волошин М. Д.	Перспективи переробки побутових відходів з отриманням біогазу та біодобрива
2.	<u>Bardadym Y.</u> , Sporyagin E.	Physical modification of epoxy composite
3.	<u>Bardadym Y.</u> , Sporyagin E.	The technological process of production of nanocomposites
4.	<u>Безик А. А.</u> , Скнар Ю. Е., Скнар И. В., Савчук А. А.	Структура и свойства электролитических покрытий Ni-P, полученных из метансульфонатного электролита
5.	<u>Белянська О. Р.</u> , Мягка Ю. О., Волошин М. Д.	Дослідження знешкодження надлишкового активного мулу при використанні процесу деструкції
6.	<u>Білоус Т. А.</u> , Тульський Г. Г.	Закономірність зміни ступені дисоціації в концентрованих водних розчинах оцтової кислоти
7.	<u>Бойко А. О.</u> , Аміруллоєва Н. В., Нейковський С. І., Голубченко Т. М.	Корозійний моніторинг сталі в нафтовміщуючих середовищах
8.	<u>Василенко О. В.</u> , Авдієнко Т. М.	Розробка рецептури крему під підгузок
9.	<u>Гапон Ю. К.</u> , Ненастина Т. А., Сахненко Н. Д., Ведь М. В.	Коррозионные свойства электролитических покрытий сплавами d ⁴⁻⁸ металлов
10.	<u>Грайворонская И. В.</u> , Кугно Т. В., Хоботова Э. Б.	Металлургические шлаки как сорбенты
11.	<u>Ларичева Л. П.</u> , <u>Гушулей Г. О.</u>	Дослідження гідротермального способу утилізації фосфогіпсу
12.	<u>Древаль Є. В.</u> , Крутько І. Г., Каулін В. Ю.	Вивчення ефективності мінерального волокна для очищення стічних вод від ароматичних вуглеводнів
13.	<u>Дубенко А. В.</u> , Ніколенко М. В., Балажак Ю. В., Суцинський О. Д.	Кінетичні дослідження процесу сульфатизації зміненого ільменіту малишевського родовища
14.	<u>Єгорова Л. М.</u>	Хімічне розчинення берилієвої бронзи в розчинах різного складу
15.	<u>Єлатонцев Д. О.</u> , Іванченко А. В.	Шляхи утилізації бентонітових шламів після вилучення смолистих речовин з промислових стічних вод
16.	<u>Знак Д. А.</u> , Донцова Т. А.	Синтез гідроксиапатиту
17.	<u>Карлаш В. І.</u> , Іванченко А. В.	Проблеми ліквідації відходів відділення випалювання вапняку у виробництві кальцинованої соди

18.	<u>Козловская И. Ю.</u> , Дорошко Е. Н.	Исследование процессов химической активации отработанного цеолитсодержащего катализатора
19.	<u>Ластеженко К. Ю.</u> , Авдієнко Т. М.	Екстракт зерен пшениці у складі шампуню для малюків
20.	<u>Маховський В. О.</u> , Крюковська О. А.	Сучасний стан та проблеми вибухопожежонебезпеки хімічних виробництв
21.	<u>Меджидова Е. К.</u> , Малахова К. В., Ніколенко Н. В.	Одержання фосфатних харчових добавок
22.	<u>Мусіна А. О.</u> , Стаднік Т. О., Сігунов О. О., Кравченко Т. В.	Вивчення впливу дисперсності сировини для виготовлення коміркових бетонів, які містять вторинну сировину підприємств Придніпровського регіону
23.	<u>Назаренко О. В.</u> , Іванченко А. В.	Дослідження загального солемісту у питних водах м. Кам'янське
24.	<u>Нестеренко О. В.</u> , Збиковський Є. І.	Дослідження реакційної здатності і міцності доменного коксу після його неспечної обробки розчинами неорганічних речовин
25.	Яицкий С. Н., Брагина Л. Л., <u>Нестеренко Д. О.</u>	Низкоэмиссионные магнетронные покрытия для флот – стекла
26.	<u>Овчаренко О. О.</u> , Сахненко М. Д., Вель М. В.	Корозійна стійкість композиційних покриттів на основі міді, модифікованих наночастинками Al ₂ O ₃
27.	<u>Олійник М. А.</u> , Шестозуб А. Б., Губушкіна Д. Е.	Кінетика гідратації СаО в розчині кальцій нітрату
28.	Мизенко О. О., Андрущенко О. О., <u>Пилипенко О. І.</u>	Електрохімічне оксидування титанових імплантатів зі сплаву ВТ-6 у розчинах щавлевої кислоти
29.	Іванченко А. В., <u>Пінчук Д. В.</u>	Застосування сорбентів в технологіях отримання біомінеральних добрив та водопідготовки
30.	Mukhin V. V., Suslov M. M., <u>Potapenko A. V.</u>	Microwave assisted method of synthesis of LiFePO ₄ /C composite for lithium-ion batteries
31.	<u>Просекина П. Ю.</u> , Штефан В. В., Рудь Р. А.	Структура оксидних плінок сплава цирконія
32.	<u>Проскурина В. О.</u> , Вель М. В., Зюбанова С. И.	Моделирование состава электролитического сплава Fe-Co
33.	Boytchuk O. V., <u>Riabokin O. L.</u> , Pershina K. D.	Electrochemical impedance spectroscopy study in-situ state of health of the alkaline Zn-MnO ₂ batteries under changing of thermal modes
34.	<u>Сабєрова В. О.</u> , Бован Л. А., Шендрік Т. Г., Шевкопляс В. М.	Використання відходів коксохімії при сумісній конверсії з вугіллям в міцні вуглецеві сорбенти
35.	<u>Савчук А. А.</u> , Скар Ю. Е., Скар И. В., Бєзик А. А.	Влияние pH метансульфонатного електролита на свойства гальванопокритий сплавом Ni-P
36.	<u>Свашенко Ю. В.</u> , Даценко В. В.	Изучение экологической безопасности медно-цинкового гальваношлама методом биотестирования
37.	<u>Semchuk O.</u> , Snegir S., Khodko A., Kutsenko V., Sysoiev D., Huhn T.	Diarylethene derivatives for design of downscaled contact electrodes made of Au nanoparticle assemblies
38.	<u>Скар І. В.</u> , Скар Ю. Є., Савчук О. О.	Вплив умов електроосадження композитів Ni-TiO ₂ із метилсульфонатного електроліту на їх склад
39.	<u>Скар Ю. Е.</u> , Скар И. В., Савчук А. А.	Влияние частиц диоксида титана на свойства электролитических композиционных покрытий, осажденных из метансульфонатного электролита
40.	<u>Сьомкіна О. В.</u> , Байрачний Б. І., Крамаренко А. В.	Комплексоутворення в системі Cu(II) – H ₂ C ₄ H ₄ O ₆ – H ₂ O
41.	<u>Трепядько Д. О.</u> , Корж Р. В., Бортишевський В. А.	Композитні мембранні каталізатори процесу гідрування двооксиду вуглецю
42.	<u>Хмарская Л. А.</u>	Использование нового алюмосодержащего реагента для водоподготовки в условиях сезонного ухудшения качества воды
43.	<u>Чепрасова В. И.</u> , Дацкевич Д. В., Залыгина О. С.	Влияние соединений железа на белизну пигментов, полученных из отработанных электролитов цинкования
44.	<u>Шаган Д. В.</u> , Бугаєва Л. М.	Комп'ютерне моделювання процесу окислювальної конденсації метану

Секція «ХІМІЧНА ОСВІТА»

Голови секції – д.х.н., професор Розанцев Георгій Михайлович,
к.х.н., доцент Радіо Сергій Вікторович

Усні доповіді

1.	<u>Янкавець О. О.</u>	Впровадження науково-дослідницького руху у навчально-виховний процес, при викладанні курсу хімії для учнів загальноосвітніх організацій, побудованого на основі елементів білінгвістики та ТРЕЗ-технологій, як метода самореалізації та самоактуалізації учнів на сучасному ринку вищих навчальних закладів
----	-----------------------	---

Стендова сесія

1.	<u>Антонова П. В.</u> , <u>Станкевич І. А.</u> , <u>Швед О. М.</u>	Індивідуалізація навчання з органічної хімії на основі платформи дистанційного навчання MOODLE
2.	<u>Горайнова Ю. А.</u>	Розробка електронних навчальних курсів з хімічних дисциплін на платформі MOODLE
3.	<u>Камнева В. Б.</u> , <u>Камнев М. М.</u>	Дипломні роботи дослідницького характеру хіміко-екологічного напрямку
4.	<u>Пастернак О. М.</u> , <u>Рачковська В. В.</u>	Роль хімічних знань при підготовці фахівців–екологів
5.	<u>Хижан О. І.</u>	Фізична і колоїдна хімія на платформі MOODLE

Секція «ХІМІЯ ПОЛІМЕРІВ І КОМПОЗИТІВ»

Голови секції – д.х.н., професор Ранський Анатолій Петрович,
д.х.н., професор Швед Олена Миколаївна

Усні доповіді

1.	<u>Антонюк В. В.</u> , <u>Красінський В. В.</u> , <u>Хамула Н. В.</u>	Реологічні властивості композицій на основі полівінілового спирту та модифікованого монтморилоніту
2.	<u>Слесаренко В. В.</u> , <u>Дударко О. А.</u> , <u>Фетісова Ю. С.</u> , <u>Зуб Ю. Л.</u>	Гібридні органо-неорганічні мезопоруваті кремнеземи, функціоналізовані прямим темплатним методом із використанням ПАР – Pluronic P123
3.	<u>Буря А. И.</u> , <u>Турченко Ю. А.</u>	Исследование теплофизических свойств полимерных композиций на основе ароматических полиамидов

Стендова сесія

1.	<u>Абакумов О. О.</u> , <u>Бичко І. Б.</u> , <u>Стрижак П. Є.</u>	Вплив концентрації оксиду графену у водній суспензії на структурні характеристики відновленого оксиду графену
2.	<u>Євдокименко Н. М.</u> , <u>Азарова Ю. Ю.</u> , <u>Зінченко А. О.</u> , <u>Овчинник М. О.</u>	Геометрична фазова морфологія гум
3.	<u>Шаповал Й. М.</u> , <u>Баран Н. М.</u>	Рідини для змащування металевих форм при формуванні залізо-бетонних виробів
4.	<u>Беспалько О. В.</u> , <u>Столярчук Н. В.</u> , <u>Томіна В. В.</u> , <u>Vaclavikova M.</u> , <u>Мельник І. В.</u>	Функціоналізація наночастинок магнетиту амінопропільними групами з використанням 1,2-біс(триетоксисил)етану
5.	<u>Білявський С. О.</u> , <u>Сарахман Р. Б.</u> , <u>Галиш В. В.</u>	Біосорбенти з відходів харчової промисловості
6.	<u>Бодня Ю. М.</u> , <u>Батіг С. М.</u> , <u>Мельниченко В. І.</u>	Кополімеризація фторованих мономерів з метилметакрилатом
7.	<u>Vashchuk A.</u> , <u>Fainleib A.</u> , <u>Starostenko O.</u> , <u>Grigoryeva O.</u> , <u>Rogalsky S.</u> , <u>Nguyen T. Th. T.</u> , <u>Grande D.</u>	Influence of porogen on thermal stability of novel nanoporous cyanate ester resin films
8.	<u>Данило І. І.</u> , <u>Крутько І. Г.</u>	Кінетика розкладання ЧХЗ-21 як газоутворювача для спінування пекокомполімерів
9.	<u>Джавлах Л. А.</u> , <u>Ващенко Ю. М.</u>	Похідні естерів жирних кислот як пластифікатори еластомерних композицій
10.	<u>Didenko K. S.</u>	Glycopolymers as phenol adsorbents
11.	<u>Євдокименко Н. М.</u> , <u>Кіпріч А. В.</u> , <u>Куделіч А. С.</u>	Аналіз в задачах перкаляції процесу зшивання олігомерних композицій
12.	<u>Ємельянова Т. О.</u> , <u>Губіна А. В.</u> , <u>Клепко В. В.</u>	Синтез поліметакриламідом методом контрольованої радикальної полімеризації в присутності ТЕМПО

13.	<u>Буря А. И., Ерёмenco А. В., Томина А.-М. В.</u>	Влияние содержания волокна вниивлон на прочность при сжатии органопластиков на основе ароматического полиамида фенилон С-1
14.	<u>Жильцова С. В., Гаврилова В. С., Штомпель В. И.</u>	Влияние добавок полисилоксановых наночастиц в эпоксидный полимер на его взаимодействие с поверхностью металлов
15.	<u>Зубенко А. Е., Варлан К. Є.</u>	Синтез модифікованих фенольних смол для захисних покриттів з покращеними властивостями
16.	<u>Канівець А. В., Авраменко В. Л., Підгорна Л. П., Черкашина Г. М.</u>	Полімерні композиційні матеріали фотохімічного структурування з тривалим терміном зберігання
17.	<u>Карандашов О. Г., Никончук Д. Л., Авраменко В. Л., Підгорна Л. П.</u>	Модифікація епоксидних зв'язних для склопластикових труб з метою підвищення їх герметичності
18.	<u>Кір'яничук В. Ф., Демчук З. І., Шевчук О. М., Воронов С. А., Тарнавчик І. Т., Когут А. М., Воронов А. С.</u>	Теркополімеризація нового мономеру на основі тригліцеридів оливкової олії з вінілацетатом та малеїновим ангідридом
19.	<u>Євдокименко Н. М., Клокол П. В.</u>	Аналіз в задачах перколяції морфологічної будови клейових плівок
20.	<u>Ковальчук А. И., Кобзарь Я. Л., Сидоренко А. В., Ткаченко И. М., Шекера О. В., Шевченко В. В.</u>	Синтез азосодержащих полиазометинов с перфторароматическими и алифатическими фрагментами в основной цепи
21.	<u>Лагун О. Є., Грипась А. Ю., Зубаль Д. М., Гречко В. Ю., Ващенко Ю. М.</u>	Використання продуктів переробки рослинної сировини для оброблення поверхні подрібненого вулканізату
22.	<u>Лебедев В. В., Карев А. И., Данченко Ю. М.</u>	Исследование органических наполнителей для древесно-полимерных композиционных материалов строительного назначения
23.	<u>Litvin V.</u>	Synthesis and properties of silver nanoparticles stabilized by polythiocyanatohydroquinone
24.	<u>Матковська Л. К., Юрженко М. В.</u>	Гібридні композити на основі термореактивного і термопластичного олігомерів та солі перхорату літію
25.	<u>Matkovska O. K., Mamunya Ye. P., Zinchenko O. V.</u>	Synthesis of shape memory epoxyurethane polymers with a wide range of switching temperatures
26.	<u>Мукало Є. О., Галиш В. В.</u>	Сорбція барвників на лігноцелюлозних сорбентах
27.	<u>Земке В., Чопик Н., Братичак Мих., Небога Г.</u>	Вивчення адгезійної здатності гідрогелевого покривного шару
28.	<u>Немченко М. Р., Рассоха О. М., Черкашина Г. М.</u>	Розробка функціонально модифікованих фурано-епоксидних композитів в рамках концепції «зеленої хімії»
29.	<u>Порохня О. А., Лобко Є. В.</u>	Чутливість сенсорів поліетиленгліколь/нанотрубки до парів етанолу
30.	<u>Похмурська А. В., Бедльовська Х. М., Гриценко О. М., Суберляк О. В.</u>	Технологічні особливості хімічного відновлення нікелю як наповнювача полімерних гідрогелів
31.	<u>Радченко Т. О., Ботвінцева А. Г., Ващенко Ю. М.</u>	Поліфункціональні інгредієнти на основі відновлювальної сировини для еластомерних композиційних матеріалів
32.	<u>Куншенко Б. В., Пушкарьов Ю. М., Сайтарли С. В., Грінвальд В. А.</u>	Використання продуктів хімічної деструкції ПЕТ-пляшок з поліетилентерефталату в композиціях на основі олігобутадиєндіолу
33.	<u>Северенчук І. М., Варлан К. Є., Лавриченко І. В.</u>	Антикорозійні покриття на основі компонентів з відновлюваної сировини
34.	<u>Степура А. Л.</u>	Електрохімічний синтез поліортотолуїдину на оптично прозорих електродах
35.	<u>Голуб Л. С., Степанова Т. А., Ващенко Ю. М., Черваков О. В.</u>	Розробка систем стабілізаторів для еластомерних матеріалів із використанням фосфоліпідних продуктів
36.	<u>Стрюцкий А. В., Клименко Н. С., Гуменная М. А., Собко О. А., Клепко В. В., Кравченко А. В.</u>	Гиперразветвленные полимеры кислотно-основного типа и полимерные протонообменные мембраны на их основе
37.	<u>Ткачук І. Г.</u>	Екситонна фотопровідність гетероструктур на основі шаруватих кристалів InSe і GaSe

38.	<u>Чигвинцева О. П., Синчук Е. В., Токарь А. В.</u>	Органопластики на основе пентапласта и термостойких органических волокон
39.	<u>Феденко О. О., Свердліковська О. С., Бурмістр М. В.</u>	Особливості синтезу полііоненів на основі епоксидованих похідних 1,2-епокси-4,7-діоксононен-8 та тетрагідро-1,4-оксазину
40.	<u>Шаповалов Д. О., Ведь В. В., Зибайло С. М.</u>	Дослідження кінетики процесу епоксидування натурального каучуку надмурашиною кислотою in situ
41.	<u>Шатравка А. В., Терещук М. Н., Ігнатенко А. С., Леванюк А. К.</u>	Изыскание возможности снижения содержания цинковых белил в резинах
42.	<u>Юсупова Л. Р., Соколова Л. О., Овчаров В. І.</u>	Сірчана вулканізація полідієнів за наявності четвертинних амонієвих солей з рослинної сировини
43.	<u>Явир Е. Б., Крутько И. Г., Филиппов А. С.</u>	Влияние стабилизирующих добавок на каменноугольный пек при термической выдержке

ДЛЯ ПОТАТОК