

Program of the International Scientific Conference "Modern Achievements in Food, Organic and Polymer Chemistry" is dedicated to the bright memory of Professor Stanislav Voronov

24.10.2023 p

10.00-10.20	Відкриття конференції. Вступне слово проректора Національного університету «Львівська політехніка»
10.20-10.35	Володимир ДОНЧАК. (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна) Про науковий доробок професора Станіслава ВОРОНОВА

Запрошені доповідачі (Модератор проф. Юрій Стецишин)

10.35-11.00	Віталій ЧОРНОУС (Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна) Синтетичний потенціал реагента Вільсмейєра
11.00-11.25	Юрій ХАЛАВКА (Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, м. Чернівці, Україна) Багатошарові плівки наночастинки-полімер — перспективні функціональні матеріали
11.25-11.50	Сергій РЯБОВ (Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України, м. Київ, Україна) Функціональні матеріали на основі циклодекстринів: розробка та застосування

Усні доповіді

11.50-12.10	Тарас ПЕРЕТЯТКО (Львівський національний університет ім. І. Франка, м. Львів, Україна; Національний антарктичний науковий центр, Київ, Україна) Скринінг мікроорганізмів-деструкторів плівок полігідроксибутирату та полілактиду
-------------	--

Перерва 12.10-15.00

Запрошені доповідачі (Модератор проф. Володимир Дончак)

15.00-15.25	Ольга БУДІШЕВСЬКА (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна) Хітозан для створення рН чутливих наночастинок та як флокулянт для очищення стічних вод
15.25-15.50 (07.25-07.50 EST)	Андрій ВОРОНОВ (Державний Університет Північної Дакоти, м. Фарго, США) Полімери та полімерні матеріали на основі рослинних компонентів
15.50-16.15 (07.50-08.15 EST)	Сергій МІНЬКО (Університет Джорджії, м. Афіни, США) Функціональні полімери на межі фаз: короткий огляд

Усні доповіді

16.15-16.35	Марія КОСТЕНКО (Університет ім. Йоганна Кеплера у місті Лінц, Австрія) Виготовлення нанокомпозитів ПЕТ-органоглини з використанням нового підходу для реологічного аналізу
-------------	--

25.10.2023

Усні доповіді (Модератор проф. Віктор Токарев)

10.30-10.50	Анастасія ЧЕБОТАР , (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна) Мономери на основі рослинних олій для створення полімерів із температуро-індукованими переходами в області фізіологічних температур
10.50-11.10	Яна ШИМБОРСЬКА (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна) Створення кополімерних щіток, чутливих до дії зовнішніх чинників, з метою застосування у тканинній інженерії
11.10-11.30	Svitlana TYMETSKA (Jagiellonian University, Faculty of Physics, Kraków, Poland) Application of polymer modifications to evaluate the response of NSIP- and IPF-derived fibroblasts
11.30-11.50	Ольга МАЙКОВИЧ (Університет Ле Ману, Ле Ман, Франція) Синтез та властивості гібридних гідрогелів на основі желатину структурованого диєпоксидом поліетиленгліколю
Перерва 11.50-12.00	
Запрошені доповідачі (Модератор проф. Орест Гевусь)	
12.00-12.25	Олена ПОДОБІЙ, Михайло МІЛЮКІН (Національний університет харчових технологій, м. Київ, Україна) Сучасні підходи отримання концентратів рослинної сировини та ідентифікації антоціанів
Усні доповіді	
12.25-12.45	Антон ДОПІРА (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Одержання каротиноїд-вмістних сполук за допомогою подвійно-шарових гідроксидів
12.45-13.05	Катерина ПРИХОДЬКО (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Активні складові дитячого шампуню для сухої шкіри голови
Стендові доповіді / Poster Presentations	
13.05-13.10	Anna CIEŚLIK (Jagiellonian University, Faculty of Physics, Kraków, Poland) Bioactivity of plant-derived chalcones: impact of licochalcone A on fibrotic processes
13.10-13.15	Марія ЖИГАЙЛО (Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України, м. Київ, Україна) Synthesis and properties of polyacrylate and polyacrylate/silica multifunctional membranes
13.15-13.20	Людмила КОСЯНЧУК (Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України, м. Київ, Україна) Вплив аеросилу на стійкість при опроміненні поліуретану як матриці твердотілого лазерного елемента
13.20-13.25	Микола НІКОЛЕНКО (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Удосконалення технологій харчових фосфатів: підготовка хімічно чистих прекурсорів їх синтезу
13.25-13.30	Микола НІКОЛЕНКО (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Дослідження процесів декстринізації крохмалів
13.30-13.35	Марія МИРОНЯК (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний

	університет», м. Дніпро, Україна) Одержання нових речовин та матеріалів для сенсорики хімічних забруднень
13.35-13.40	Марія МИРОНЯК (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Одержання відтінкового шампуню зі зволожуючим ефектом
13.40-13.45	Андрій КАЦ (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Одержання гелю для душу з ексфоліантами
13.45-13.50	Анастасія БОРИСЕНКО (ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, Україна) Отримання та вивчення Zn-Al подвійно-шарових гідроксидів інтеркальованих аніоном гіпоброміду, як твердих дезінфектантів
13.50-13.55	Олег ШЕВЧУК
Перерва 13.55-14.50	
Школа молодих вчених «Сучасні досягнення у полімерній хімії та наноструктурах» (Модератор проф. Ананій Когут)	
14.50-15.00	Відкриття школи молодих вчених
15.00-15.20	Dr. Katarzyna GAJOS (Jagiellonian University, Poland) Surface analysis of biosensor interface using Time-Of-Flight Secondary Ion Mass Spectrometry
15.20-15.40	PhD Student Yana SHYMBORSKA (Lviv polytechnic National University, Ukraine and Jagiellonian University, Poland) Сучасні методи дослідження структури прищеплених полімерних щіток
15.40-16.00	PhD Student Yehor POLUNIN (North Dakota State University, USA) Інструментальний підхід до аналізу термо-механічних властивостей термо/реактопластів
16.00-16.20	PhD Student Bohdan DOMNICH (North Dakota State University, USA) Характеристика полімерних матеріалів: від латексів до зшитих полімерних плівок
16.20-16.40	PhD Student Maria KOSTENKO (Johannes Kepler Universität Linz, Austria) Method of extrusion into manufactured nanocomposites with further investigation of rheological properties
16.40-16.50	Prof. Andriy VORONOV (North Dakota State University, USA) Нагородження студентів – лауреатів відзнаки ім. професора Станіслава Воронова у 2023 році
16.50-17.00	Закриття школи молодих вчених
Перерва 17.00-17.10	
Запрошені доповідачі	
17.10-17.35	Орест ГЕБУСЬ (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна) Поверхнево активні мономери та ініціатори радикальної полімеризації — похідні гексоз
Усні доповіді	
17.35-17.55 (09.35-09.55 EST)	Zoriana DEMCHUK (Oak Ridge National Laboratory, Tennessee, USA) Sustainable insulation foams from vegetable oils with recyclability “on demand”

17.55-18.10	Закриття конференції
26.10.2023	
12.00-15.00	«Хакатон» для учнів середніх шкіл і Малої Академії Наук (Модератор проф. Ольга Будішевська)
12.00-12.20	Прямий зв'язок з антарктичною станцією ім. Володимира Вернадського. Спікери: Тарас ПЕРЕТЯТКО : доцент кафедри мікробіології Львівського національного університету імені Івана Франка, учасник 28 Української антарктичної експедиції. Олександр ПОЛУДЕНЬ : метеоролог з Українського гідрометеорологічного центру, учасник 28 Української антарктичної експедиції
12.20-13.00	Демонстрація цікавих дослідів з хімії учням середніх шкіл і членам Малої Академії Наук
13.00-13.15	Володимир ДОНЧАК – про перспективи навчання в Інституті хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка».
13.15-13.20	Перерва
13.20-14.30	Проведення «хакатону» за участю учнів середніх шкіл і Малої Академії Наук
14.30-14.40	Підведення підсумків «хакатону» та нагородження переможців
81 Студентська наукова конференція Підсекція «Органічна хімія» (Модератор доц. Юрій Панченко)	
15.00-15.05	Відкриття студентської конференції
15.05-15.15	Анастасія ЧЕБОТАР , ст. гр. ХТ-42 Мономери на основі рослинних олій для створення полімерів з температуро-індукованими переходами в області фізіологічних температур. Науковий керівник – проф. Дончак В.А.
15.15-15.25	Соломія КАПАЦІЛА , ст. гр. ХТМ-25 Розробка гемостатичного бинта на основі біополімерів для зупинки критичних кровотеч. Науковий керівник – проф. Самарик В.Я.
15.25-15.35	Ірина ЮРИНЕЦЬ , ст. гр. ХТХД-21 Використання бентоніту у харчовій та косметичній промисловості. Науковий керівник – проф. Будішевська О.Г.
15.35-15.45	Вадим ГЕВКАЛЮК , ст. гр. ХТ-21 Використання речовин природного походження для одержання гідрогелевих матеріалів. Наукові керівники – доц. Панченко Ю.В., зав. лаб. Чобіт М.Р.
15.45-15.55	Ілона БОРИС , ст. гр. ХТ-21 Природні джерела одержання поверхнево-активних речовин. Наукові керівники – зав. лаб. Чобіт М.Р., доц. Панченко Ю.В.
15.55-16.05	Юлія КИРИЧУК , ст. гр. ХТ-42 Нові харчові технології для подолання білкового дефіциту. Науковий керівник – доц. Васильєв В.П.
16.05-16.15	Ярина КУРИЩУК , ст. гр. ХТ-42 Харчові барвники з природної сировини: переваги та недоліки. Наукові керівники – доц. Васильєв В.П., доц. Панченко Ю.В.
16.15-16.25	Діана ВАРЧУК , ст. гр. ХТ-42

	Використання харчових добавок для виробництва кондитерських виробів. Науковий керівник – доц. Панченко Ю.В.
16.25-16.30	Закриття 81-ї студентської наукової конференції