



Протягом 4–7 червня 2018 року на **хімічному факультеті Львівського національного університету імені Івана Франка** за інформаційної, фінансової та організаційної підтримки **Львівської міської ради, Керівної Ради Програми “Львів науковий”** та **Львівського комунального підприємства “Львівське конференц-бюро”** відбулися **VIII-ий Український з’їзд з електрохімії** та **VI Науково-практичний семінар студентів, аспірантів і молодих учених «Прикладні аспекти електрохімічного аналізу»** (далі – Конференція), які були присвячені 100-річчю Національної академії наук України. В роботі двох секцій Конференції, а саме **«Фундаментальні проблеми електрохімії та електрохімічна кінетика»** і **«Хімічна енергетика та технічна електрохімія»** безпосередньо взяли участь понад **100** науковців (в т.ч. **2** академіки та **4** член-кореспонденти НАНУ, близько третини учасників – молоді вчені), які представили **14** пленарних, **38** усних та **35** стендових доповідей. Співавторами цих доповідей, а також **33** заочних повідомлень, є **350** вчених, які представляли:

- **35** вищих навчальних закладів України;
- **13** науково-дослідних інститутів НАН України;
- **13** закордонних наукових установ (інститути та університети);
- **3** комерційні фірми (в т. ч. **2** – закордонні);
- **11** країн Європи та Азії, а саме Словаччину, Німеччину, Фінляндію, РФ, Нідерланди, Китай, Ізраїль, Францію, Австрію та Швейцарію;

- **11** міст України, а саме: Київ, Львів, Харків, Дніпро, Чернівці, Одесу, Хмельницький, Суми, Полтаву, Черкаси та Тернопіль.

Доповіді учасників Конференції відобразили досягнення вчених-електрохіміків України за останні роки в царині фундаментальних досліджень та прикладних розробок. Вони були присвячені питанням електрохімічної термодинаміки, теорії провідності розчинів та розплавів електролітів, кінетики та механізмів електрохімічних процесів, фотоелектрохімії, створенню наукових основ сучасних електрохімічних методів аналізу, технологій електрохімічних виробництв, розробці новітніх хімічних джерел струму, хемо- та біосенсорів, електрохімічних методів аналізу окремих речовин та препаратів, технологій отримання широкої гамми органічних та неорганічних продуктів, полімерних матеріалів та їх композитів, осадження гальванічних покриттів та електрохімічної обробки металів тощо.

Оргкомітетом конференції було відзначено кращі наукові повідомлення молодих науковців. Зокрема дипломами були нагороджені:

за кращу усну доповідь

- **Анастасія Рябчунова** (Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна);
- **Олена Парійська** (Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАНУ);
- **Олександр Давиденко** (Національний авіаційний університет, м. Київ),

за кращу стендову доповідь

у секції «Фундаментальні проблеми електрохімії та електрохімічна кінетика»

- **Вікторія Карабцова** (Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна);
- **Наталія Петришин** (Львівський національний університет імені Івана Франка);
- **Ольга Сарахман** (Львівський національний університет імені Івана Франка),

за кращу стендову доповідь

у секції «Хімічна енергетика та технічна електрохімія»

- **Тарас Панчишин** (Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАНУ);
- **Володимир Оприск** (Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАНУ);
- **Костянтин Плюта** (Одеський національний університет імені І. І. Мечнікова).

Закінчилася Конференція засіданням наукової ради Національної академії наук України з проблеми «Електрохімія» під час якого було визначено пріоритетні напрями наукових досліджень вчених-електрохіміків України на найближчі роки

Репортаж про відкриття конференції та фотогалерея

Посилання –

<http://www.lnu.edu.ua/naukovtsi-z-usijeji-ukrajiny-obhovoryuyut-v-universyteti-fundamentalni-problemy-elektrohimiiji/>