

Підсумковий документ
ухвалений учасниками 16-го Польсько-Українського Симпозіуму
з теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ
та їх технологічного застосування

16-й Польсько-Український Симпозіум з теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ та їх технологічного застосування відбувся 28-31 серпня 2018 р. на хімічному факультеті Університету ім. Марії Кюрі-Склодовської в Любліні, Польща, згідно угоди про співробітництво між Національною Академією наук України і Польською Академією наук. 99 науковців та дослідників в промислових галузях з різних міст Польщі (Варшави, Вроцлава, Келець, Кракова, Лодзі, Любліна, Познані, Торуня) і України (Дніпра, Києва, Львова, Одеси, Полтави, Северодонецька, Харкова, Хмельницького, Чернівців, Ужгорода) представили 196 досліджень, деякі з яких були виконані в співробітництві з дослідниками з Білорусі, Греції, Іспанії, Німеччини, Португалії, Словаччини, Сполученого Королівства, Туреччини, Франції і Швеції, опублікованих в Збірнику тез Симпозіуму.

39 усних та 154 стендові доповіді, представлені на Симпозіумі, охопили широкий круг теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ, зокрема адсорбцію і хроматографію, каталіз, іонний обмін та проблеми, пов'язані з питаннями охорони здоров'я і захисту навколишнього середовища.

Присутні відзначили зростання кількості і наукового рівня представлених досліджень, розширення області досліджень і поглиблення технологічної спрямованості робіт, виконаних учасниками Симпозіуму.

Із задоволенням була відзначена активна участь молодих науковців з Польщі і України в цьому міжнародному науковому форумі, що, безсумнівно, сприяє зростанню їх професійного рівня. Також Науковий комітет Симпозіуму з приємністю відзначає що, незважаючи на те, що офіційними мовами Симпозіуму є польська, українська і англійська, значно зросла кількість молодих науковців, які представили свої дослідження англійською мовою, яка є загальноживаною на міжнародних наукових конференціях.

Науковий комітет та редакційна колегія Збірника тез Симпозіуму з приємністю відзначають зростання якості поданих тез, що стосується як форми, так і англійської мови представлених рукописів.

На заключній сесії Симпозіуму було ухвалено наступне:

- Симпозіум відбувся на високому науковому і організаційному рівні.
- Відзначаючи зростання наукового рівня і міжнародного значення Симпозіуму, учасники рекомендують Науковому комітетові і надалі залучати вчених з наукових закладів України і Польщі, що працюють в різних галузях фізичної хімії поверхневих явищ і споріднених областях науки.
- Статті, основані на кращих дослідженнях, представлених на Симпозіумі, за вибором Наукового Комітету, можуть бути направлені для друку в спеціальному випуску журналу *Colloids and Interfaces*. Детальну інформацію щодо цього буде розміщено на web-сайті Симпозіуму.

- Рекомендовано публікацію досліджень, представлених на Симпозіумах, в науковому журналі *Chemistry, Physics and Technology of Surface*, що видається Інститутом хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, а також міжнародному журналі *Current Chemistry Letters*.
- Двоє польських та двоє українських молодих науковців, які представили найкращі усні доповіді, було премійовано, з метою заохочення їх до подальшої наукової діяльності.
- Учасники погодились, і Науковий комітет рекомендуватиме українській стороні - академіку Національної академії наук України, професору М.Т. Картелю і члену-кореспонденту Національної академії наук України, професору В.В. Брею, організувати проведення наступного Симпозіуму в 2020-2021 р. в Україні.

Учасники Симпозіуму висловлюють свою вдячність:

- Установам-організаторам Симпозіуму, зокрема:
 - Хімічному факультету Університету ім. Марії Кюрі-Склодовської в Любліні;
 - Відділенню Польського хімічного товариства в Любліні;
 - Польській Академії наук;
 - Відділенню хімії Національної академії наук України;
 - Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України;
 - Інституту сорбції та проблем ендоекології НАН України;
 - Інституту колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України;
- Особам-організаторам і Організаційному комітетові Симпозіуму, і особливо – др. хаб. Барбарі Хармас, др. хаб. Ядвізі Скубішевській-Зембі та проф. Йоланті Наркевич-Міхалек за високий рівень організації наукової роботи і соціальної програми Симпозіуму.

Заступник Співголови Симпозіуму

доктор хабілітований Б. Хармас

Університет ім. Марії Кюрі-Склодовської в Любліні

(підпис)

Заступник Співголови Симпозіуму

член-кореспондент НАН України, професор В.В. Брей

Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України

(підпис)

Секретар,

др. Є. Аксененко

Інститут колоїдної хімії і хімії води

ім. А.В. Думанського НАН України

(підпис)

Наведений вище документ було складено англійською мовою;

Переклад українською мовою з оригіналу:

Є. Аксененко