

Ю.І. ТАРАСЕВИЧ¹, М.Т. КАРТЕЛЬ², В.В. БРЕЙ³, Є.В. АКСЕНЕНКО¹

¹ Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського Національної академії наук України
бульв. Академіка Вернадського, 42, Київ, 03680, Україна

² Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка Національної академії наук України
вул. Генерала Наумова, 17, Київ, 03164, Україна

³ Інститут сорбції та проблем ендоекології Національної академії наук України
вул. Генерала Наумова, 13, Київ, 03164, Україна

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПОВЕРХНЕВИХ ЯВИЩ

**ХІІІ Українсько-польський симпозиум
«Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena
and their Technological Applications»**

11–14 вересня 2012 р. у Києві, в Пущі-Водиці, у приміщенні конференц-центру санаторного комплексу «Пуща-Озерна» згідно з угодою про співробітництво між Національною академією наук України і Польською академією наук відбувся ХІІІ Українсько-польський симпозиум «Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Applications». Симпозиум проведено спільно з ІV конференцією за проектом COMPOSITUM «Hybrid Nanocomposites and their Applications» Сьомої рамкової програми ЄС. Під час форуму було обговорено широке коло питань у галузі теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ, зокрема адсорбції і хроматографії, каталізу, іонного обміну, та проблеми, пов'язані з питаннями охорони здоров'я і захисту навколишнього середовища.

Польща і Україна — дві сусідні східноєвропейські держави, що тісно пов'язані між собою в історичному і культурному плані. У цих країнах проводять інтенсивні теоретичні, експериментальні та прикладні дослідження з адсорбції, іонного обміну, хімії поверхні та гетерогенного каталізу. Тому цілком природною є тенденція до кооперації між науковцями обох країн у вирішенні фундаментальних і технологічних проблем, пов'язаних із фізичною хімією поверхневих явищ. Важливим проявом цієї тенденції стали українсько-польські симпозиуми, що проходять регулярно, починаючи з 1995 р., і набули великої популярності як важливі наукові події, що є результатом інтенсивної багаторічної співпраці між науковцями дослідницьких центрів України і Польщі. Основна мета цих симпозиумів — розвиток тісніших зв'язків між польськими і україн-

ськими науковими групами, що працюють у галузі теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ та їх практичного застосування.

ХІІІ Українсько-польський симпозиум «Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Applications» («Теоретичні й експериментальні дослідження поверхневих явищ та їх технологічні застосування») відбувся 11–14 вересня 2012 р. у Києві, у Пущі-Водиці, у приміщенні конференц-центру санаторного комплексу «Пуща-Озерна». Форум проходив у межах угоди про співробітництво між Національною академією наук України і Польською академією наук. Симпозиум було проведено спільно з ІV конференцією за проектом COMPOSITUM «Hybrid Nanocomposites and their Applications» («Гібридні наноконполіти та їх застосу-

вання») Сьомої рамкової програми ЄС (Акції Марії Кюрі) за схемою міжнародного обміну дослідницькими кадрами. 124 науковці та дослідники з різних галузей промисловості України, Польщі, Бразилії, Греції, Туреччини та Угорщини представили 152 дослідження, деякі з яких виконані у співпраці з ученими Австралії, Білорусі, Німеччини, Росії, Великої Британії, Франції. За матеріалами Симпозіуму було видано збірник тез.

На форумі було представлено 39 усних та 113 стендових доповідей, що охопили широке коло питань у галузі теоретичних і експериментальних досліджень поверхневих явищ, зокрема адсорбції і хроматографії, каталізу, іонного обміну, та проблеми, пов'язані з питаннями охорони здоров'я і захисту навколишнього середовища.

Учасники Симпозіуму констатували зростання наукового рівня та збільшення кількості представлених доповідей, розширення сфери досліджень і поглиблення технологічної спрямованості робіт. Із задоволенням було відзначено активну участь молодих на-

уковців із Польщі та України в цьому міжнародному науковому заході, що, безсумнівно, сприяє підвищенню їхнього професійного рівня. Науковий комітет Симпозіуму також з приємністю зауважив, що, незважаючи на те що офіційними мовами форуму є польська, українська, англійська і російська, значно зросла кількість молодих науковців, які представили свої дослідження англійською мовою, яка є загальноживаною на міжнародних наукових конференціях.

Передбачено, що статті за результатами досліджень, представлених на Симпозіумі, будуть опубліковані в науковому журналі «Хімія, фізика і технологія поверхні» та міжвідомчому збірнику «Поверхність», який видає Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України.

На завершальному засіданні учасники Симпозіуму ухвалили рішення рекомендувати співголови Симпозіуму професору Роману Лебоді (Хімічний факультет Університету ім. Марії Кюрі-Склодовської в Любліні) організувати проведення наступного зібрання в 2014 р. у Польщі.



Учасники XIII Українсько-польського симпозіуму «Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Applications»