

ПАМ'ЯТІ ОПАЙНИЧ ІРИНИ ЄВГЕНІВНИ



Недавно ми попрощались з нашою колегою, чудовою людиною і відомим науковцем – кандидатом хімічних наук, старшим науковим співробітником кафедри фізичної і колоїдної хімії Опайнич (Твардонь) Іриною Євгенівною, яка пішла з життя 5 грудня 2014 року після важкої хвороби.

Ірина Євгенівна Опайнич народилась в тяжкі роки Другої світової війни – 3 серпня 1941 р. у Львові. Після закінчення Львівської середньої школи № 62 одночасно навчалась і працювала на хімічному факультеті Львівського державного університету імені Івана Франка на кафедрі фізичної і колоїдної хімії (КФКХ). Тоді ж активно почала займатись науковою роботою, проводила дослідження за госпдоговірними науково-дослідними темами, пов'язаними з вивченням люмінофорів, захисних покриттів, фотополімерних композицій. Основну увагу приділяла прецизійним дослідженням фізико-хімії мономолекулярних плівок Ленгмюра, сформованих на межі вода-повітря з розчинів полімерів, що і стало основою її кандидатської дисертації. Після навчання в аспірантурі у 1983 р. захистила кандидатську дисертацію “Дослідження формування та структури тонких поліакрилатних плівок” за спеціальністю 02.00.04 – фізична хімія. Вчене звання старший науковий співробітник отримала у 1991 р.

Непересічний талант Ірини Опайнич найяскравіше виявився у її винахідницькій діяльності. Розроблений нею у співавторстві з доц. І. Й. Малеевим та проф. М. С. Цветковим новий спосіб отримання металічного покриття на скляних поверхнях запатентовано більш ніж у десяти країнах світу.

З 1991 по 1998 рр. Ірина Опайнич була відповідальним виконавцем низки держбюджетних тем, присвячених синтезу і дослідженню наноматеріалів – магнітних рідин, розробці тонерів для цифрових систем запису та збереження інформації [1, 2], а з 1999 р. активно долучилась до наукового напрямку з фундаментальних досліджень функціональних плівок і композитів на основі електропровідних полімерних систем [3–5].

Вона є автором близько 200 наукових праць, в тому числі понад 70 статей та 19 авторських свідоцтв та патентів на винахід.

Ірина Опайнич – відомий науковець не тільки в Україні, але й за кордоном. Активно співпрацювала з науковцями Польщі, брала участь у наукових конференціях з усними та стендовими доповідями, незмінний учасник україно-польських симпозіумів [2], присвячених адсорбції та поверхневим явищам (2002–2013).

Особливу увагу Ірина Євгенівна приділяла вихованню студентської та учнівської молоді, підготувала призерів обласного конкурсу МАН, була спікерівником дипломних і курсових робіт, ділилась своїми знаннями з магістрами кафедри на практичних заняттях з отримання і дослідження поверхневих мономолекулярних шарів.

Як активний член Наукового товариства імені Шевченка (НТШ), Ірина Опайнич проводила значну громадську роботу в ході підготовки засідань, конференцій, була постійним членом оргкомітету конференції “Львівські хімічні читання”.

Різнобічний талант Ірини Євгенівни виявлявся не тільки в науці. Вона була справжнім фотохудожником. Зроблені нею світлини отримали нагороди міжнародних конкурсів, часто експонувались на різних мистецьких заходах і конференціях, опубліковані в газетах та журналах.

Ірина Опайнич мала чудову, дружну родину. Разом з чоловіком Михайлом виховала сина Ігоря, кандидата хімічних наук. Він став прекрасним батьком двох діточок, які були джерелом щастя для Ірини Євгенівни в останні роки її життя.

Ірина Євгенівна була справжнім другом, надійним і відповідальним працівником, користувалась авторитетом і любов'ю колег, неодноразово отримувала подяки від Ректора університету, нагороджена грамотами за наукову та винахідницьку діяльність. Вона зробила помітний внесок у наукову скарбницю кафедри, залишила світлий спогад про себе в кожного хто її знав, і, тому завжди буде в нашій пам'яті.

Олена Аксіментьєва, Любов Федущинська

1. *Opaynych I. Ye., Tsvetkov M. S., Maleyev I. I.* Colloidal dispergation in micelle solutions of colloidal surface active substances // NIP 15: International conference on digital printing technologies. Orlando, Florida, USA. 1999. P. 85.
2. Book of Abstracts of the VIII Ukrainian-Polish Symposium “Theoretical and experimental studies of interfacial phenomena and their technological applications”. Odesa, September 19–24, 2004. – Odesa: SCSEIO, 2004.
3. *Opaynych I, Ukrainets A., Aksimentyeva O.* Langmuir films of poly (o-toluidine) and poly (o-methoxyaniline) at the water-air interface // Adsorption Sci. Techn. 2007. Vol. 25. P. 15.
4. *Опайнич І., Аксіментьєва О., Созанський Ю.* та ін. Дослідження поверхневого тиску мономолекулярних плівок поліортометоксіаніліну // Праці НТШ. Хемія і біохемія 2008. Т. 21. С. 123.
5. *Aksimentyeva O., Konopelnyk O., Opaynych I.* et al. Interaction of components and conductivity in polyaniline-polymethylmeth acrylate nanocomposites // Rev. Adv. Mater. Sci. 2010. Vol. 23. P. 30.