



20 липня 2021 р. пішов із життя видатний вчений, талановитий організатор науки і мудрий наставник Воронов Станіслав Андрійович, доктор хімічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, почесний професор Національного університету “Львівська політехніка”, завідувач кафедри органічної хімії Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету “Львівська політехніка”.

Народився Станіслав Андрійович Воронов 18 грудня 1941 р. у Новосибірську. Вищу освіту здобув навчаючись на хіміко-технологічному факультеті Львівського політехнічного інституту за спеціальністю “Технологія пластичних мас” (1963 р.). Після закінчення інституту був направлений у проблемну лабораторію синтезу нових матеріалів на посаду інженера, з 1966 до 1969 р. навчався в аспірантурі, а з 1969 до 1979 р. працював старшим науковим співробітником проблемної лабораторії. У 1970 р. захистив дисертацію на тему “Дослідження полімеризації і кополімеризації перекисних мономерів та одержання прищеплених кополімерів” і здобув науковий ступінь кандидата хімічних наук; у 1975 р. – звання старшого наукового співробітника за спеціальністю “Хімія високомолекулярних сполук”. З 1979 р. – асистент кафедри органічної хімії, з 1980 р. – старший викладач, з 1984 р. – доцент. У 1984 р. захистив докторську дисертацію “Синтез, властивості та використання гетерофункціональних поліпероксидів”. У 1985 р. йому присуджено науковий ступінь доктора хімічних наук, а у 1986 р. – наукове звання професор кафедри.

---

З 1987 до 2001 р. професор С.А. Воронов – проректор із наукової роботи Львівського політехнічного інституту.

Професор С.А. Воронов – відомий в Україні та за її межами фахівець у галузі модифікації полімерів, синтезу пероксидів і полімерних нанокомпозитів. Він створив новий науковий напрям “Хімія гетерофункціональних поліпероксидів”, який включає розробку реакційноздатних й ініціюючих систем для функціоналізації (пероксидації) міжфазних поверхонь, формування на них спеціальних полімерних наночарів, конструювання наповнених композитів та біосумісних, біодеградабельних полімерних матеріалів, модифікації природних речовин, який має пріоритетне значення в сучасній хімії полімерів і композитів. Під керівництвом проф. С.А. Воронова створена наукова школа “Розробка теоретичних основ синтезу та хімічної модифікації полімерів і композиційних матеріалів на основі органічних пероксидів”.

За результатами проведених фундаментальних досліджень під керівництвом професора С.А. Воронова розроблено: універсальний метод ковалентного закріплення на полімерних поверхнях нано- та мікророзмірних функціональних полімерних шарів для надання гемосумісних і бактерицидних властивостей полімерним матеріалам; латекси та адгезиви для одержання гумово-кордних виробів; пероксидні амфифільні полімери та наноносії (наноконтейнери) з унікальними властивостями; гідрогелі, в тому числі, прищеплені до полімерної поверхні та лікувальні гідрогелеві пов’язки на їх основі, які не мають аналогів у світовій науці і практиці. Ці розробки впроваджені у виробництво, зокрема лікувальні гідрогелеві пов’язки на сьогодні виробляються підприємством “Укртехмед” і застосовуються в зоні АТО.

Навчальну та виховну роботу професор С.А. Воронов поєднував з підготовкою молодих наукових кадрів, аспірантів і докторантів. Під його керівництвом захищено 9 докторських і 25 кандидатських дисертацій.

Професор С.А. Воронов вів активну наукову міжнародну діяльність, він керував виконанням 5 контрактів з фірмами США, контракту з польською фірмою з організації виробництва нових пероксидів, а також виконував дослідження за численними грантами з Німеччиною (Фольксваген, VMBF, DFG).

За результатами наукових досліджень професор С.А. Воронов опублікував у співавторстві з колегами понад 600 наукових праць, отримав 117 авторських свідоцтв і патентів на винаходи, у тому числі 230 статей в журналах і збірниках наукових праць, що реферуються в наукометричних базах даних (Web of Science, Scopus), мав індекс Гірша – 15. Підготував і опублікував у співавторстві 8 монографій або розділів у монографіях, 10 популярних в Україні підручників і посібників з грифом МОН: підручників “Органічна хімія”, “Токсикологічна хімія харчових продуктів та косметичних засобів», “Токсикологія продуктів харчування”, “Хімія”, навчальних посібників “Органічна хімія”, “Лабораторний практикум з токсикології продуктів харчування”, “Токсикологія продуктів харчування” (2-ге доповнене та перероблене видання 2020 р.), підручника “Органічна хімія”.

З 1989 р. і до останніх днів свого життя професор С.А. Воронов був головою спеціалізованої вченої ради Д 35.052.01 із захисту кандидатських і докторських дисертацій; з 2003 до 2008 р. – головою експертної секції «Хімія» Міністерства освіти і науки України, а з 2008 р. і до нині був членом цієї секції. Він двічі нагороджений Почесною грамотою Кабінету Міністрів України, нагрудними знаками МОН України “Петро Могила” та “За наукові та освітні досягнення”, Почесною грамотою Міністерства освіти і науки України, Почесними грамотами, відзнаками, подяками НУ”Львівська політехніка”. У 1994 р. йому присвоєно звання “Заслужений діяч науки і техніки України”.

Для всіх, хто знав Станіслава Андрійовича, працював і спілкувався з ним, його смерть – неоправдана втрата. Він був не тільки видатним вченим, прекрасним керівником і вчителем, він був інтелігентною і доброю людиною, порадником і товаришем, який завжди поділяв наші радощі і турботи.

Світла пам’ять про Станіслава Андрійовича Воронова завжди житиме в наших серцях.

Колектив кафедри, друзі та колеги