

Савельєв Юрій Васильович

Народився у 1949 р. У 1971 р. закінчив хімічний факультет Ленінградського технологічного інституту імені Ленсовета. Упродовж 1971–1975 рр. обіймав посади майстра та начальника зміни на хімічному комбінаті «Краситель» (м. Рубіжне, Луганська обл.). В 1975–1982 рр. працював на Дослідному виробництві Київської філії ДНДІХП, де пройшов шлях від інженера-технолога, майстра зміни, начальника зміни до старшого інженера-технолога.

З 1982 р. працює в Інституті хімії високомолекулярних сполук НАН України (ІХВС НАНУ). За цей час Ю. В. Савельєв обіймав наукові посади від старшого інженера до старшого наукового співробітника відділу хімії лінійних полімерів (1982–2001). У 2001 р. став завідувачем цього відділу. З 2007 р. — завідувач об'єднаного відділу хімії гетероланцюгових полімерів та взаємопроникних полімерних сіток. З 2002 р. Юрій Васильович обіймає посаду заступника директора інституту з наукової роботи. В 1988 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук. Наукове звання старшого наукового співробітника йому було присвоєно в 1996 р. У 2000 р. захистив дисертацію, здобувши науковий ступінь доктора хімічних наук. В 2010 р. отримав вчене звання професора.

Значним вкладом Ю. В. Савельєва у хімію і хімічну технологію є розробка наукових принципів створення нового покоління лінійних, розгалужених та зшитих полімерів у органічних та водних середовищах, і, за відсутності органічних розчинників, із комплексом спеціальних властивостей у межах загальної фундаментальної наукової проблеми, створення наукових основ розробки нових полімерних матеріалів для різних галузей сучасної техніки, будівництва, медицини, сільського господарства.

Ю. В. Савельєв розробив науковий підхід до створення нових функціональних полімерних матеріалів: багатофункціональних орґано-орґанічних і орґано-неорґанічних наноструктурованих гібридних полімерів; адгезивів і захисних покриттів, стійких до дії біотичних і абіотичних деструкуючих факторів оточуючого середовища та агресивних техногенних середовищ; матеріалів біомедичного призначення.

Діяльність Юрія Васильовича також спрямована на вирішення проблем екологічної або «зеленої» хімії, зокрема на створення системи гарантованого захисту людини, тваринного, рослинного світу та взагалі довкілля, а саме: нових полімерних матеріалів, що покликані знизити агресивні фактори довкілля щодо техніки, людини, тваринного та рослинного світу; екологічно безпечних полімерних матеріалів у водних середовищах; полімерів на основі поновлюваної сировини, що сприяє зниженню частки нафтохімічної сировини при їх виробництві та створенню матеріалів, що руйнуються в умовах довкілля по закінченню терміну їх використання, продукти, деградації яких безпечні для навколишнього середовища; матеріалів для ресурсозберігаючих технологій сталого розвитку сільськогосподарського виробництва, як джерела безпечних продуктів харчування та енергетично цінної сировини для виробництва біопалив.

Ю. В. Савельєв є науковим керівником понад 45 проектів у наукових програмах досліджень НАН України, програмах Держкомітету з науки та техніки, Фонду фундаментальних досліджень, Міністерства освіти і науки України, Українського науково-технологічного центру (УНТЦ); науковим керівником та учасником проектів за міжнародними програмами, зокрема за: Програмою УНТЦ (1997–2005); Загальнодержавною (Національною) космічною програмою України (1998–2012); Програмою НАТО «Наука заради миру» (2002–2006); програмами співробітництва між НАН України та АН Чеської Республіки (2008–2010), Ради з питань науково-технічних досліджень

Заступник директора з наукової роботи, завідувач відділу хімії гетероланцюгових полімерів та взаємопроникних полімерних сіток Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України.

Доктор хімічних наук, професор. Заслужений діяч науки і техніки України



Туреччини (2009–2011), АН Румунії (2012–2016), АН Польщі (2015–2017), Сьомою рамковою програмою ЄС (2009–2010).

Науковий доробок Ю. В. Савельєва перевищує 460 публікацій у вітчизняних та закордонних наукових виданнях, у тому числі в колективній монографії за спільною редакцією авторів, виданою англійською мовою, та шести розділах монографії колективів авторів (чотири з міжнародного колективу, англійською мовою). Під керівництвом Юрія Васильовича захищено шість дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата хімічних наук.

Є автором 58 авторських свідоцтв і патентів України та Росії.

Ю. В. Савельєв — голова Вченої ради ІХВС НАНУ та голова спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій Д 26.179.01, заступник головного редактора «Полімерного журналу», член редколегій журналів «Хімія, фізика та технологія поверхні» і «Полимерные материалы и технологии» (Білорусь).

Нагороджений відзнаками НАН України «За професійні здобутки» (2009) і «Винахідник року» (2010).

Юрій Васильович є представником ІХВС в Центрально- та Східно-європейській полімерній асоціації (СЕЕРН), яку було засновано з метою підсилення кооперації полімерними інститутами академії наук Болгарії, Чехії, Угорщини, Польщі, Словенії та України (2005).

Ю. В. Савельєв є членом секції «Хімія і технологія полімерів» Українського хімічного товариства, головою Асоціації «СПЕЦ, БУД, ХІМ-Україна» (2012) — громадської організації, діяльність якої спрямована на всебічний розвиток будівельної хімії спеціального призначення для оперативного й ефективного вирішення нагальних проблем будівництва, житлово-комунальної та транспортної інфраструктури; колективним членом УСПП (2013).



Лабораторні дослідження