

Світлої пам'яті професора Юрія Лукича Іщука

24 жовтня 2016 р. пішов з життя видатний науковець-нафтохімік, засновник сучасної вітчизняної наукової школи з хімії, реології та технології пластичних мастил Юрій Лукич Іщук.

Доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Української нафтогазової академії, академік Російської академії природничих наук Ю.Л. Іщук народився 26 січня 1930 р. в с. Журавники Горохівського району Волинської області. У 1949 р. закінчив із срібною медаллю Радехівську середню школу, а в 1954 р. – з відзнакою Львівський політехнічний інститут, набувши спеціальність “інженер-технолог з переробки нафти та газу”. З 1954 по 1962 рр. працював на Бердянському дослідному нафтооливовому заводі (зараз – ВАТ “АЗМОЛ”), послідовно обіймаючи посади оператора, начальника цеху, головного технолога та заступника головного інженера заводу. За його участю завод перетворився на потужне підприємство. З 1966 по 2005 рр. Юрій Лукич працював заступником директора з наукової роботи УкрНДІНП “МАСМА”, в подальшому обіймав посаду головного наукового співробітника ВАТ “АЗМОЛ”.

Роботи Ю.Л. Іщука були пов'язані з дослідженням зв'язку властивостей пластичних мастил з будовою мильних загусників, залежностей між дисперсністю, анізотричністю елементів структури мильних мастил та їх реологічними характеристиками. Вони створили підґрунтя широко визнаної вітчизняної наукової школи з проблем інженерної хімії пластичних мастил. Великий внесок ним зроблено в оптимізацію складу жирових компонентів для одержання мильних загусників, дослідження мастил з неорганічними загусниками. В активі Юрія Лукича, який продовжив і поширив кращі наукові здобутки академіків П. Ребіндера, Ф. Овчаренка, професорів В. Синіцина, В. Виноградова, Г. Фукса, – вирішення нагальних теоретичних проблем, завдань виробництва та застосування пластичних мастил світового рівня якості, численні працюючі підприємства в країнах СНД, Південної Америки та Південно-Східної Азії. Розробки професора Іщука Ю.Л. знайшли широке використання в багатьох галузях народного господарства. Це стосується передусім транспорту, сільськогосподарської та військової техніки. Важко переоцінити особистий внесок Юрія Лукича в створення та розбудову УкрНДІНП “МАСМА”. Завдячуючи блискучим організаторським здібностям, працездатності, сміливості, вмінню передбачати, Інститут став флагманом галузі, здобув міжнародне визнання. Загалом реалізація розробок Ю.Л. Іщука привела до якісно позитивних зрушень у нафтохімії, в оборонному комплексі, сільському господарстві та промисловості держави в цілому.

Ю.Л. Іщук автор понад 400 наукових праць, в тому числі 7 монографій, 99 патентів та авторських свідоцтв. Його монографії “Технологія пластичних смазок” (видана також і англійською мовою), “Rheological and Thermophysical Properties of Greases”, “Состав, структура и свойства пластичных смазок” здобули заслужене визнання, широко цитуються і по праву посіли почесне місце серед класичних робіт з питань хімії, реології та технології пластичних мастил.

Юрій Лукич доклав багато зусиль до підготовки наукової зміни: ним підготовано 2 доктори і 18 кандидатів наук. Він був членом двох спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій, професором Національного університету “Львівська політехніка”, членом експертної ради ВАК України, членом редколегій трьох фахових журналів, Американського (NLGI) та Європейського (ELGI) інститутів мастильних матеріалів, гідно представляв Україну на численних наукових конференціях (США, Італія, Німеччина, Іспанія, Індія, Куба, Франція, Данія, Угорщина та ін. країн).

За багаторічну сумлінну працю Юрія Лукича було нагороджено орденами Трудового Червоного прапора, Жовтневої революції, “За заслуги”, багатьма медалями, почесними знаками, грамотами та дипломами.

Юрій Лукич був багатогранною особистістю, широко освіченою, надзвичайно працюючою людиною, справжнім патріотом України.

Колектив ІБОНХ НАН України, редакція збірника “Каталіз и нефтехімія”, колеги, учні, друзі сумують з приводу непоправної втрати і висловлюють щирі співчуття рідним і близьким Юрія Лукича.

Вічна пам'ять видатному вченому.

