



70-річчя члена-кореспондента НАН України О.М. ФАЙНЛЕЙБА

18 листопада виповнюється 70 років доктору хімічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Олександр Марковичу Файнлейбу**. У 1979 р. він закінчив Саратовський державний університет ім. М.Г. Чернишевського, у 1982—1984 рр. навчався в аспірантурі при Інституті елементоорганічних сполук ім. ак. О.М. Несмеянова, де у 1984 р. захистив кандидатську дисертацію. З 1985 р. наукова діяльність О.М. Файнлейба нерозривно пов'язана з Інститутом хімії високомолекулярних сполук НАН України. У 2018 р. він очолив лабораторію термостійких полімерів і нанокompозитів, а з 2021 р. керує однойменним відділом.

О.М. Файнлейб — український вчений світового рівня в галузі хімії полімерів, який зробив вагомий внесок у створення та дослідження термостійких полімерних матеріалів, взаємопроникних полімерних сіток та нанокompозитів для високотехнологічних галузей промисловості, зокрема авіації, космічної індустрії, мікроелектроніки, та захисту довкілля. Його наукові здобутки охоплюють синтез нових полімерних систем, їх модифікацію, створення сучасних матеріалів, у тому числі мембран, різного призначення. Під його керівництвом реалізовано низку державних і міжнародних проєктів, зокрема за програмами ЄС та США, спрямованими на переробку полімерних відходів і подовження ресурсу будівельних конструкцій, розроблено екологічно безпечні технології утилізації пластмас і гуми, нові матеріали для дорожнього покриття та бетонів, які було успішно випробувано на підприємствах. О.М. Файнлейб співпрацює з університетами та науковими центрами 17 країн світу в рамках понад 25 міжнародних наукових партнерств, є членом численних наукових рад, редколегій журналів і міжнародних асоціацій.

Науковий доробок О.М. Файнлейба висвітлено у більш ніж 750 публікаціях, серед яких 3 монографії, 20 розділів у монографіях, понад 320 статей, 68 авторських свідоцтв і патентів. Він підготував 9 кандидатів хімічних наук та докторів філософії.

Колеги та учні вітають Олександра Марковича з ювілеєм і бажають міцного здоров'я, невичерпної енергії та подальших творчих звершень.