



## 75-річчя академіка НАН України Ю.Ф. СНЕЖКІНА

---

2 квітня виповнюється 75 років відомому вченому в галузі теплофізики, теплотехніки, відновлюваної енергетики та енергоощадних технологій директору Інституту технічної теплофізики НАН України, доктору технічних наук, професору, академіку НАН України **Юрію Федоровичу Снежкіну**.

За безпосередньою участю Ю.Ф. Снежкіна розвинуто теорію взаємопов'язаних процесів теплопереносу, дифузії, фільтрації, випаровування і деформування при зневодненні колоїдних капілярно-пористих матеріалів, розроблено методи комп'ютерного моделювання динаміки і кінетики процесів тепломасопереносу в колоїдних капілярно-пористих системах, запропоновано сучасні енергоощадні технології виробництва нових видів робочих речовин для компресійних і сорбційних теплових насосів. Він створив технологію одержання композиційного палива на основі торфу і біомаси, впроваджену у Волинській та Рівненській областях, технологію виготовлення сухих пайків для гарячого харчування військовослужбовців, що відповідають світовим стандартам, яка пройшла успішне випробування в умовах АТО. Важливим практичним результатом є розроблення і впровадження в м. Краматорськ першої в Україні теплонасосної установки потужністю 1,5 МВт.

Ю.Ф. Снежкін є автором 700 наукових праць, зокрема 12 монографій, має понад 140 авторських свідоцтв і патентів. Серед його учнів 2 доктори і 8 кандидатів наук. Він професор НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», член спеціалізованих рад із захисту докторських дисертацій, редакційних колегій багатьох науково-технічних журналів.

За вагомі творчі досягнення і значний внесок у розвиток науки Ю.Ф. Снежкіна відзначено Державними преміями СРСР та України в галузі науки і техніки, премією ім. В.І. Толубинського НАН України, премією ім. О.В. Ликова НАН Білорусі, премією академій наук України, Білорусі і Молдови та численними державними нагородами.

Наукова спільнота, колеги, учні та друзі сердечно вітають Юрія Федоровича зі славним ювілеєм і від щирого серця зичать йому доброго здоров'я, щастя і нових здобутків на благо України.