



Президія Національної академії наук України, Секція фізико-технічних і математичних наук НАН України, Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України з глибоким сумом сповіщають, що 11 грудня ц.р. на 68 році життя помер видатний вчений-матеріалознавець, організатор науки, доктор фізико-математичних наук, академік НАН України, директор Інституту монокристалів НАН України
Вячеслав Михайлович Пузіков

ПУЗІКОВ ВЯЧЕСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ народився 14 серпня 1947 р. в м. Куп'янськ Харківської області. Починаючи з 1970 р., після закінчення радіофізичного факультету Харківського державного університету працював у ВНДІ монокристалів, сцинтиляційних матеріалів і особливо чистих хімічних речовин. У системі НАН України працював з 1991 р., з 1995 р. – директором Відділення оптичних і конструкційних кристалів НТК «Інститут монокристалів» НАН України, з 2004 р. – директором Інституту монокристалів НАН України. Член-кореспондент НАН України (2003 р.), академік НАН України (2009 р.), лауреат Державної премії України в галузі науки та техніки (2003 р.), лауреат премії ім. І.М. Францевича НАН України (2009 р.).

Сфера наукових інтересів В.М. Пузікова пов'язана з дослідженнями у галузі технологій одержання монокристалічних матеріалів. Ним вдосконалено існуючі та створено нові технології одержання оптичних і лазерних монокристалів, сцинтиляційних монокристалів, конструкційних кристалічних матеріалів, тонких кристалічних плівок. Роботи В.М. Пузікова значною мірою визначають сучасний світовий рівень технологічних розробок у зазначених галузях матеріалознавства.

Під науковим керівництвом В.М. Пузікова реалізовано технологію вирощування великогабаритних оптичних монокристалів сапфіру розміром до $500 \times 350 \times 80$ мм³, розроблено нове покоління ростових установок і організовано їх серійний випуск, а також створено одне з найбільших в Європі виробництв кристалів сапфіру.

Значним творчим доробком В.М. Пузікова є вдосконалення методу вирощування профільованого сапфіру широкої гами геометричних форм і розмірів: труб, стрічок, призм, різних профілів для використання в хімічній промисловості, металургії, виробках спеціального призначення, зокрема для створення прозорої броні, медичних імплантатів.

Серед його наукових досягнень - розробка і впровадження у виробництво технології швидкісного вирощування великогабаритних нелінійно-оптичних монокристалів з високою об'ємною променевою міцністю. Ця розробка має міжнародний пріоритет.

В.М. Пузіков є автором понад 300 наукових праць, серед яких 8 колективних монографій, 35 авторських свідоцтв і патентів на винаходи. Підготував 6 докторів наук і 3 кандидатів наук.

Працював виконавчим директором Української асоціації з росту кристалів, входив до складу спеціалізованих вчених рад при НТК «Інститут монокристалів» НАН України та фізичному факультеті Харківського Національного університету ім. В.Н. Каразіна, працював членом редколегії наукового журналу «Functional Materials».

Висловлюємо глибоке щире співчуття рідним та близьким Вячеслава Михайловича, колективу Науково-технологічного комплексу «Інститут монокристалів» НАН України. Світла пам'ять про визначного вченого та прекрасну людину назавжди збережеться у серцях тих, хто його знав.

Прощання з В.М. Пузіковим відбудеться 13 грудня об 11 годині в актовому залі Інституту монокристалів НАН України (м.Харків, пр. Леніна,60). Поховання відбудеться о 12.30 на 13 кладовищі м. Харкова.

Президія Національної академії наук України

Секція фізико-технічних і математичних наук НАН України

Відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАН України