

До 90-річчя від дня народження член-кореспондента НАНУ Ю.В.Мільмана



19 серпня 2020 р. виповнюється 90 років від дня народження Юлія Вікторовича Мільмана – видатного вченого в галузі фізичного матеріалознавства та фізики міцності, член-кореспондента НАНУ, заслуженого діяча науки і техніки України, завідувача відділом фізики високоміцних та метастабільних сплавів ІПМ НАНУ

Юлію Вікторовичу Мільману належать непересічні теоретичні розробки в рамках дислокаційної фізики міцності: теорія температурної залежності межі плинності, введення нової фундаментальної характеристики – характеристичної температури деформації, теорія тунелювання дислокацій в ковалентних кристалах, теоретичні основи пластичної деформації на мікро-

та нанорівнях при індентуванні, теорія рухомості дислокацій при індентуванні, нова концепція пластичності, теоретична пластичність матеріалів та інш. Ним розроблено методи отримання та обробки нових сплавів на основі Al, Cr, Mo, W, сплави з аморфною, квазікристалічною та нано структурами.

Ю.В. Мільман автор 5 монографій, більш як 700 наукових праць, 30 винаходів та патентів. Веде активну педагогічну діяльність: ним підготовлено два доктори та 21 кандидат наук, багато років викладав студентам київського відділення МФТІ, Фізико-технічного центру НАНУ, наразі Київського академічного університету.

Ю.В. Мільман — лауреат Державної премії України , премії Ради Міністрів СРСР, премій ім. Є.О.Патона, та В.І.Трефілова НАН України, премією ім. Г.В.Самсонова Міжнародного інституту спікання (Белград), нагороджений Почесною медалью ім. Г.В.Курдюмова, та відзнаками Національної академії наук України.,

Він є членом Товариства матеріалознавців США, дійсним членом Міжнародного Інституту спікання, членом Міжнародної Координаційної Ради з фізики міцності. Юлій Вікторович приймає участь в міжнародному співробітництві з вченими США, Великої Британії, Німеччини, Японії, Росії, Китаю та інших країн.

Зичимо Вам дорогий Юліє Вікторовичу міцного здоров'я та подальших здобутків.

Матеріали опублікували: Прес-служба НАН України