

**Євгеній Ігнатович
МАРУКОВИЧ**
(до 75-річчя)



22 серпня 2021 р. виповнилось 75 років провідному Ливарнику Білорусі, академику НАН Білорусі, доктору технічних наук, професору, Лауреату Державних премій Білорусі, Заслуженому винахіднику Республіки Білорусь, завідувачу лабораторії кінетики кристалізації Інституту технології металів НАН Білорусі **Є. І. Маруковичу**.

Наукова та трудова діяльність Є. І. Маруковича пов'язана з Інститутом технології металів НАН Білорусі, де він пройшов шлях від старшого інженера до директора Інституту. Результати наукових досліджень опубліковано в понад 400 наукових статтях, 32 монографіях, 534 авторських свідоцтвах і патентах, в тому числі Англії, Франції, США, Республіки Корея, Росії, Японії, ФРН. Він неодноразово виступав з лекціями і доповідями на міжнародних конгресах і в наукових центрах США, Китаю, Республіки Корея, Туреччини, Франції, Іспанії, Польщі.

Є. І. Марукович – відомий вчений в галузі матеріалознавства та технології металів. Ним розроблено важливі питання теорії кристалізації та затвердіння виливків при безперервному литті та отриманні зносостійких виливків, сформульовано закономірності комплексного впливу теплових, динамічних і металургійних параметрів на формування виливків, сформульовано основні принципи і розроблено методи інтенсифікації процесів лиття, що забезпечують продуктивність обладнання, поліпшення якості заготовок і розширення можливостей безперервного лиття, вивчено особливості формування структури і властивостей литих виробів в умовах спрямованого затвердіння і регульованого тепловідведення в графітових, металевих і комбінованих охолоджуваних формах. На цій основі розроблено і впроваджено на заводах Білорусі, країн СНД, Литви, Республіки Корея ряд інноваційних установок безперервного горизонтального лиття, нових ливарних матеріалів, зокрема сталей, чавунів, бронз для заготовок промисловості, а також впроваджено технології і встановлено обладнання в Республіці Корея, Китаї, Індії, Росії, Україні, Литві, Казахстані, Азербайджані.

Є. І. Марукович відомий як учений-дослідник із світовим ім'ям, він є членом координаційних рад з державних комплексних цільових науково-технічних програм «Машинобудування» та «Матеріали», членом міжнародних наукових асоціацій, науково-технічних рад, рад із захисту дисертацій, експертної ради ВАК Республіки Білорусь, заступником голови Асоціації ливарників та металургів Республіки Білорусь. Євгеній Ігнатович багато часу приділяє редакторській діяльності, є головним редактором журналу «Литво і металургія», а також членом редакційних рад журналів.

Є. І. Марукович своїми знаннями і досвідом активно ділиться з учнями, підготував понад 10 кандидатів і докторів наук.

Вагомі результати наукової, науково-організаційної, педагогічної та громадської діяльності Є. І. Маруковича високо оцінені як в Республіці Білорусь (Державна премія УРСР в галузі науки і техніки (1990), почесне звання «Заслужений винахідник Республіки Білорусь» (1992), нагороджений медаллю Франциска Скоріни (1999), премія НАН Білорусі за кращу наукову роботу (1999), звання «Людина року» (2000) за високі досягнення у професійній та громадській діяльності, Почесна грамота

Державного комітету з науки і технологій Республіки Білорусь; Почесна грамота Адміністрації Ленінського району м. Могильова за великий внесок в розвиток науки; Почесна грамота Могильовського обласного виконавчого комітету; Почесна грамота НАН Білорусі (2004–2006), Почесна грамота ВАК Республіки Білорусь; ювілейна медаль на честь 80-річчя Національної академії наук Білорусі (2008–2009), премія НАН Білорусі в номінації «Кращий інноваційний проект»; спеціальна премія Могильовського міського виконавчого комітету «Досягнення» за високі результати в сфері «Наука і техніка», Державна премія України в галузі науки і техніки (2010), звання «Людина року» за високі досягнення у професійній та громадській діяльності, а його ім'я занесено на обласну Дошку Пошани; премія НАН Білорусі за кращу наукову роботу (2011), Почесна грамота Білоруського республіканського фонду фундаментальних досліджень за великий внесок в розвиток білоруської науки (2016), Премія імені академіка О. В. Ликова за комплекс робіт «Теплообмін при структурно-фазових перетвореннях в металах і сплавах і металургії і машинобудуванні» (2018)), так і за її межами. Так, в 1998 р. Міжнародний бібліографічний центр в Кембриджі (Англія) присудив йому титул «Людина року» і вніс в довідник «Видатні люди XX століття», в 2006 році обрано іноземним дійсним членом (академіком) Академії технологічних наук України, в 2008–2009 рр. нагороджено Почесною грамотою Міністерства промислової політики України за великий внесок в розвиток міжнародних виробничих відносин між Україною і Білоруссю в області ливарного виробництва, золотою медаллю «Європейська якість» XII Міжнародного конкурсу, в 2012 р. нагороджено дипломом першого ступеня Асоціації ливарників Санкт-Петербурга і Ленінградської області за особистий внесок в розвиток наукової бази та інноваційних технологій ливарного виробництва, в 2017 р. нагороджено медаллю Російської асоціації ливарників «За вірність професії».

Від імені колективу Фізико-технологічного інституту металів та сплавів Національної академії наук України, Асоціації ливарників України сердечно вітаємо Євгенія Ігнатовича з ювілеєм і бажаємо міцного здоров'я, реалізації величезного творчого потенціалу, подальших досягнень на науковій ниві.