

Ради УРСР, присвоєнням почесного звання «Заслужений діяч науки та техніки України», присудженням Державної премії України у галузі науки та техніки, премії НАН України імені З. І. Некрасова.

Дирекція, колектив Інституту та редакція Науково-технічного журналу «Металознавство та обробка металів» висловлюють глибокі співчуття рідним і близьким Володимира Леонтійовича. Великий вчений Володимир Леонтійович Найдек є прикладом відданого служіння науці, цілеспрямованості та великої працездатності. Світла пам'ять про нього назавжди залишиться в серцях друзів, колег та учнів.

Пам'яті Ф. М. Котлярського

Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України (ФТІМС НАН України) з глибоким сумом повідомляє, що 14 березня 2022 року на 82 році пішов з життя відомий вчений в галузі ливарного матеріалознавства доктор технічних наук, старший науковий співробітник *Франко Мар'янович Котлярський*.

Все своє життя він присвятив ливарному виробництву. Після закінчення ливарного факультету Бердичівського машинобудівного технікуму в 1957 р. Франко Мар'янович працював майстром сталеливарного цеху Бобруйського машинобудівного заводу. Згодом вступив на навчання до Київського політехнічного інституту на інженерно-фізичний факультет, який успішно закінчив у 1967 році.

Подальша наукова діяльність Франка Мар'яновича була тісно пов'язана з ФТІМС НАН України. У 1975 році він захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження процесу формування виливків з алюмінієвих сплавів в залежності від умов живлення», а в 1992 р. – докторську «Процеси утворення і методи зниження фізичної і хімічної неоднорідності виливків з алюмінієво-кремнієвих сплавів». Ф. М. Котлярський – автор 4 монографій, 1 довідника, 210 друкованих праць, 45 винаходів. В його доробку багато впроваджених нових технологій та обладнання.

Під його керівництвом і при безпосередній участі була створена унікальна 4-позиційна автоматизована установка УНДКФ-1 для лиття під низьким регульованим тиском алюмінієвих сплавів в холодні керамічні оболонки, виготовлені за моделями, що виплавляються. Також розроблено технологію виготовлення порожнистих алюмінієвих стрижнів, що виплавляються, поєднаним процесом лиття під низьким тиском (ЛНТ) з



наморожуванням для отримання литих корпусних чавунних і сталевих деталей спеціального призначення.

Новий напрям робіт Франка Мар'яновича розвинувся зі створенням маловідходної технології лиття алюмінієвих сплавів із розосередженою ливниково-живильною системою. Ця технологія, поєднана із заливанням форм під електромагнітним тиском («РОЗЛИВ-ЛЕМТ»), була освоєна на машинобудівних підприємствах при виробництві алюмінієвих сепараторів.

Значний науковий інтерес становлять виконані Ф. М. Котлярським дослідження та теоретичні обґрунтування процесів в твердо-рідкій зоні двофазної області сплавів під час тверднення; вивчення впливу водневої обробки рідких алюмінієвих сплавів на процеси формування виливка, фізико-механічні та експлуатаційні властивості литого матеріалу, які склали наукову основу напрямку робіт щодо вивчення механіки поведінки газової фази в рідких і алюмінієвих сплавах, що кристалізуються.

З 1992 р. Ф. М. Котлярський беззмінно був відповідальним секретарем редакційної колегії фахового науково-технічного журналу «Процеси лиття».

Франко Мар'янович завжди чуйно відносився до колег та протягом двох скликань активно працював на посаді голови профкому ФТІМС НАН України.

Керівництво ФТІМС НАН України, науковці інституту, редакційна колегія журналів інституту висловлюють щирі співчуття рідним Франка Мар'яновича, який для всіх назавжди залишиться у пам'яті світлою людиною, шанованим колегою і фахівцем широкої ерудиції і високої кваліфікації.

Памяті А. С. Затуловського



Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України (ФТІМС НАН України) з глибоким сумом сповіщає про те, що 18 березня 2022 року на 62 році пішов з життя відомий вчений-ливарник доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу композиційних матеріалів *Затуловський Андрій Сергійович*.

Андрій Сергійович народився у м. Києві. Закінчив Київський політехнічний інститут за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», після чого працював в Інституті проблем лиття АН УРСР (нині – ФТІМС НАН України) та виконував дослідження дисперсійного зміцнення сталей. У 1989 р. захистив кандидатську дисертацію