

науковцями Інституту Металів Академії Наук Китаю і металургійними компаніями КНР в останні роки. За цикл робіт з великими зливками колектив виконавців представлений до державних нагород КНР, а Володимира Михайловича нагороджено «Орденем Дружби».

В останнє десятиріччя Володимир Михайлович виконав ряд вагомих досліджень щодо закономірностей кристалізації сталевих зливок і виливків за умов диференційованого і інтенсивного тепловідбору, встановлення зв'язку параметрів конвективного руху у виливках з концентраційним переохолодженням і кінетичними параметрами кристалізації; на фізичну і хімічну неоднорідність виливків залежно від різних схем і умов тепловідбору. Володимир Михайлович є співавтором розроблення науково-технологічних засад спадкового модифікування сталей.

В. М. Щеглов є автором 185 наукових публікацій, монографії і 59 свідоцтв і патентів на винаходи. Світла пам'ять про відомого металурга, науковця, щирого і доброзичливого людину назавжди залишиться у пам'яті всіх тих, хто спілкувався і працював з Володимиром Михайловичем Щегловим.

Пам'яті Ю. В. Моїсєєва



Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України з глибоким сумом сповіщає про те, що 17 червня пішов з життя відомий вчений в галузі металургії і ливарного виробництва, доктор технічних наук, провідний науковий співробітник МОІСЄЄВ ЮРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ.

Ю. В. Моїсєєв народився у селі 1-е Парголово Ленінградської обл. Після закінчення в 1956 р. середньої школи м. Алма-Ати пропрацював рік бетонником будівельно-монтажного управління. З 1957 по 1962 рр. студент механіко-металургійного факультету Харківського політехнічного інституту, в якому здобув кваліфікацію інженера-механіка за спеціальністю «Машини і технології ливарного виробництва». По закінченні інституту Юрій Васильович був направлений на роботу в Інститут ливарного виробництва АН УРСР (нині Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України), в якому працював до останніх днів життя. Послідовно обіймав посади інженера, старшого інженера, провідного інженера, головного конструктора, молодшого і старшого наукового співробітника, завідувача відділом спеціальних способів лиття СКТБ ІПЛ АН УРСР. З 1984 року очолював відділ автоматизації ФТІМС НАН України. Ю. В. Моїсєєв захистив кандидатську, а в 1987 р. – докторську дисертації за спеціальністю «Ливарне виробництво».

Спектр наукових досліджень, Юрія Васильовича охоплює широке коло проблем ливарного виробництва. У їх числі – вивчення будови і механізму утворення кулястого графіту в чавунах, дослідження реологічних властивостей ливарних сплавів і фізичних впливів на ливарні процеси в інтервалі кристалізації сплавів. Особливе місце в його діяльності займають дослідження, спрямовані на створення

автоматизованих процесів і обладнання для виготовлення виливків спеціальними способами литва.

За його участю створено типорозмірний ряд обладнання для лиття під низьким тиском, відцентрового лиття, лиття із спрямованою кристалізацією, лиття під електромагнітним тиском. Це обладнання стало складовою частиною, організованих на машинобудівних підприємствах країни промислових ділянок і цехів лиття під тиском. В останні роки під керівництвом Ю. В. Моїсєєва в результаті виконання циклу робіт з неруйнуючої структуроскопії ливарних сплавів створені зразки малогабаритних приладів для оперативної оцінки структурного стану виливків з використанням акустичного, магнітного, струмовихрового і термоелектричного методів.

За результатами досліджень Ю. В. Моїсєєва опубліковано понад 180 наукових робіт, в тому числі, дві монографії, отримано понад 80 авторських свідоцтв і патентів на винаходи.

Ю. В. Моїсєєва відрізняла також активна науково-організаційна діяльність як члена вченої ради ФТІМС НАН України, члена спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій ФТІМС НАН України та НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського». Юрій Васильович був також членом експертної ради ВАК України з металургії. Ю. В. Моїсєєв завоював в колективі високий авторитет і повагу завдяки своїй цілеспрямованості, аналітичному розуму, принциповості, порядності, а також доброзичливості і готовності допомогти людям.

Юрій Васильович Моїсєєв назавжди залишиться у вдячній пам'яті всіх тих, хто знав його, великим фахівцем своєї справи, шановним колегою, світлою і доброзичливою людиною з великим серцем.