

Юрій Васильович Моісеєв

До 80-річчя від дня народження



23 жовтня 2019 р. виповнюється 80 років доктору технічних наук, провідному науковому співробітнику Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України **Юрію Васильовичу Моісеєву**.

Ю. В. Моісеєв 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. був студентом механіко-металургійного факультету Харківського політехнічного інституту, де 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 працює по теперішній час. Послідовно обіймав посади інженера, старшого інженера, провідного інженера, головного конструктора, молодшого і старшого наукового співробітника, завідувача відділом спеціальних способів лиття СКТБ ІПЛ АН УРСР, а з 1984 року очолював відділ автоматизації ФТИМС НАН України. В даний час Ю. В. Моісеєв – провідний науковий співробітник відділу плавки і рафінування сплавів Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України.

У 1969 р. Ю. В. Моісеєв захистив кандидатську, а в 1987 р. – докторську дисертації за спеціальністю «Ливарне виробництво».

Спектр наукових досліджень, які виконуються Ю. В. Моісеєвим, охоплює широке коло проблем ливарного виробництва. У їх числі – вивчення будови і механізму утворення кулястого графіту в чавунах, дослідження реологічних властивостей ливарних сплавів і фізичного впливу 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, організованими на машинобудівних підприємствах країни промислових ділянок і цехів лиття під тиском.

В останні роки під керівництвом Ю. В. Моісеєва, в результаті виконання циклу робіт з неруйнуючої структуроноскопії ливарних сплавів,

Повідомлення, хроніка, критика

створені зразки малогабаритних приладів для оперативної оцінки структурного стану виливків з використанням акустичного, магнітного, струмовихового і термоелектричного методів.

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

Ю. В. Моісеєва відрізняє 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. Моісеєв завоював в колективі високий авторитет і повагу завдяки своїй цілеспрямованості, аналітичному розуму, принциповості, порядності, а також доброчесності і готовності допомогти людям.

*Колектив Фізико-технологічного інституту металів та сплавів
НАН України
і редакційна колегія науково-технічного журналу
“Металознавство та обробка металів”
сердечно вітають
Юрія Васильовича Моісеєва
з 80-річчям*



*і бажають йому
міцного здоров'я, щастя, сімейного благополуччя
і нових творчих успіхів!*