



Колектив Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України щиро вітає кафедру ливарного виробництва Навчально-наукового інституту матеріалознавства та зварювання ім. Є. О. Патона Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» із 100-річним ювілеєм!

Висловлюємо щиро вдячність колективу кафедри за професійний внесок у вітчизняну науку та підготовку кваліфікованих кадрів! Кафедра об'єднала талановитих вчених і дослідників, сформувала міцну навчально-методичну базу, багато зробила для підготовки спеціалістів-професіоналів.

За минулі роки кафедрою підготовлено тисячі висококваліфікованих фахівців, сотні вчених, яких знають в різних країнах світу, та які і сьогодні працюють у багатьох кутках нашої країни. Багато випускників займають ключові посади на промислових підприємствах, деякі захистили дисертації і стали відомими науковцями.

За довгі роки існування співробітники кафедри зробили вагомий вклад і у розвиток науки. Модифікований магнієм високоміцний чавун із кулястим графітом та технологія одержання виливків з нього шляхом внутрішньоформового модифікування; теоретичне та практичне дослідження утворення пригару на сталевих і чавунних виливках; дослідження принципово нового класу наливних самотвердних формувальних сумішей і розроблення технології виготовлення з них ливарних стрижнів і форм; створення ливарних жаростійких хромоалюмінієвих сталей; дослідження формування біметалевих та композиційних виливків отримали визнання в Україні та далеко за її межами. Майстерність ливарників кафедри проявилась у створенні литих пам'ятників визначним вітчизняним діячам науки і техніки.

Сучасна науково-педагогічна діяльність багатьох вчених ФТІМС НАН України також пов'язана з кафедрою: викладацька робота, керівництво практикою студентів, участь в спеціалізованих вчених радах щодо захисту дисертацій, реалізація спільних наукових проектів з оприлюдненням їх результатів у наукових працях. Щорічно студенти кафедри проходять науково-дослідну, переддипломну, виробничу та інші практики у ФТІМС НАН України та поповнюють ряди науковців.

Високий професіоналізм викладачів кафедри, потужний інтелектуальний потенціал, здатність працювати на перспективу є запорукою для нових досягнень та надійним фундаментом для подальшого динамічного інноваційного розвитку кафедри і розбудови вітчизняного ливарного виробництва України, її економіки й промисловості.

ФТІМС НАН України високо цінує співробітництво з кафедрою ливарного виробництва і бажає професорсько-викладацькому складу, співробітникам, аспірантам і студентам кафедри міцного здоров'я, миру і добра на багато років, невичерпної енергії та нових творчих успіхів!