

## **Міжнародна науково-практична конференція “Науково-інноваційні рішення в металургії та ливарному виробництві”**

19 – 21 листопада 2018 року у м. Києві на базі Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України відбулась науково-практична конференція, присвячену 60-річчю ФТІМС та 100-річному Ювілею заснування Національної Академії Наук України.

Конференція зібрала понад 150 учасників – представників провідних установ науки, освіти і промисловості України та зарубіжжя. Серед них спеціалісти профільних вищих навчальних закладів за спеціальностями – ливарне виробництво, металургія, матеріалознавство: КПІ ім. І. Сікорського”, ЗНТУ, ОНПІ, ХПІ, ДДМА, ДНМетАу, ЦУТУ, а також НУО ім. І. Черняховського та ВТУ ім. Гедимінаса (Литва). Інститут отримав привітання від підприємств, з якими роками проводилася співпраця та підтримувалися партнерські стосунки - ArcelorMittal, Турбоатом, Енергосталь, “Артем”, НКМЗ, Фероліт, Зоря-Машпроект, Південмаш та інші. ФТІМС НАН України також привітали колеги інститутів Відділення ФТПМ НАН України.



Відкриття конференції, виступає голова відділення фізико-технічних проблем матеріалознавства НАНУ академік Лобанов Л.М.

Доповідю про роботу і досягнення інституту за п'ятирічний період конференцію відкрив директор інституту, член-кореспондент НАН України А.В. Нарівський. На пленарній секції конференції були заслухані доповіді-презентації завідувачів відділами інституту, а також доповіді іноземних та почесних гостей. Загалом на конференції розглядались питання створення нових матеріалів, технологій їх одержання та обробки, застосування передових та інноваційних рішень в металургії, ливарно-му виробництві, матеріалознавстві та інженерінгу, а також впровадження цих розробок у виробництво. В цілому було представлено понад 50 матеріалів конференції, зроблено 30 доповідей.

Гости та учасники конференції змогли також ознайомитися з діяльністю ФТІМС на постійно діючій виставці розробок інституту та у форматі робочого процесу на дослідному виробництві.

Конференція закінчилась привітанням працівників з ювілеєм та врученням нагород за плідну працю і науково-технічні досягнення.