

VIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

В м. Краматорську на базі Донбаської державної машинобудівної академії **21–24 вересня 2021 року** пройшла VIII Міжнародна науково-технічна конференція «Перспективні технології, матеріали й обладнання в ливарному виробництві». Організаторами конференції виступили: кафедра технології та обладнання ливарного виробництва Донбаської державної машинобудівної академії, Міністерство освіти і науки України, Асоціація ливарників України, Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України, ПрАТ «Новокраматорський машинобудівний завод», ПАТ «Енергомашспецсталь».

Робота конференції була присвячена вирішенню актуальних проблем ливарного виробництва: розробка прогресивних ресурсозберігаючих технологій одержання литих виробів з різних металів і сплавів в разових ливарних формах і спеціальними способами литва, фізико-хімічні основи металів і сплавів, теорії кристалізації, твердіння виливків, модифікування і легування сплавів, розробка і використання перспективних формувальних матеріалів і сумішей, сучасні технології виготовлення ливарних форм і стрижнів, моделювання, комп'ютерні інформаційні технології, автоматизація та механізація ливарних процесів, термічна обробка ливарних сплавів, а також проблеми екології у ливарному виробництві і підготовці та підвищення кваліфікації кадрів для ливарної галузі.

У зв'язку зі складною епідеміологічною ситуацією в Україні робота конференції проходила в дистанційній формі. Відкрив конференцію голова організаційного комітету, перший проректор Донбаської державної машинобудівної академії Фесенко А. М. З вітальним словом до учасників і гостей конференції виступили ректор Донбаської державної машинобудівної академії Ковальов В. Д., секретар Краматорської міської ради Сташкевич І. І., Президент Асоціації ливарників України Шинський О. Й., віце-президент Асоціації ливарників України Пономаренко О. І., проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності НУ «Запорізька політехніка» Наумик В. В.

Робота конференції проходила в он-лайн режимі, програма конференції передбачала проведення пленарного засідання і роботу 5 секцій. На пленарному засіданні заслухано 15 доповідей провідних фахівців організацій України, на секційних засіданнях – близько 60 доповідей.

За матеріалами конференції

підготовлено збірник наукових праць, авторами яких є 139 вчених з 19 організацій і підприємств з 11 міст України, Німеччини, Китаю. З них докторів наук, професорів – 34, кандидатів наук, доцентів – 47, представників виробництва – 35, аспірантів – 12, студентів – 11.

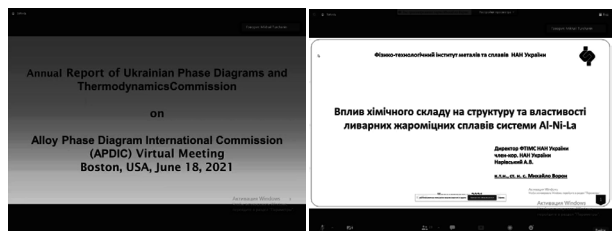
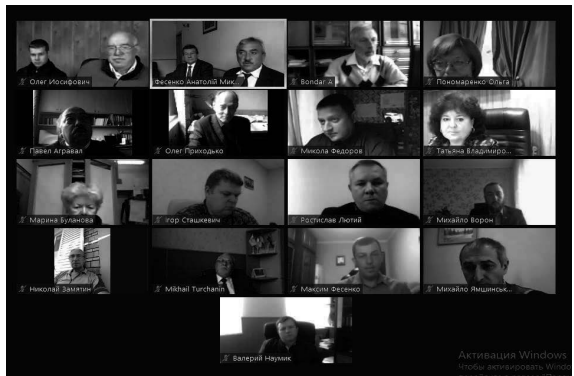
Електронний варіант збірника матеріалів конференції розміщений на сайті Конференції за посиланням: <http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/tolp/publication/tolpkon/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20VIII%20%D0%9C%D0%9D%D0%A2%D0%9A%20%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%202021.pdf>

Фесенко Анатолій Миколайович,

канд. техн. наук, доцент,

Голова організаційного і програмного комітету Конференції,

перший проректор Донбаської державної машинобудівної академії



Он-лайн доповіді учасників конференції