

Традиційна конференція молодих вчених України

З 3 по 6 вересня 2020 року відбулась виїзна (база відпочинку «Наука», Коблево) VIII науково-практична конференція молодих вчених «Нові технології і матеріали у машинобудуванні» організована Радою молодих вчених ФТМС НАН України (голова Ради – Ворон Михайло) спільно з науковою молоддю Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України (голова Ради – Миронюк Денис) та Інституту електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України (голова Ради – Шваб Сергій). До організації конференції долучились також кафедри ливарного виробництва та фізико-хімічних основ технології металів Інституту матеріалознавства та зварювальних технологій ім. Є. О. Патона Національного технічного університету України «КПІ ім. І. Сікорського». Конференцію присвячено пам'яті відомих вчених в галузі металургії та ливарного виробництва академіка В. І. Дубодєлова, професорів С. В. Шуміхіна та Ю. В. Моїсєєва. У конференції прийняли участь понад сорок молодих науковців вказаних організацій, а також Одеського національного політехнічного університету та Приазовського державного технічного університету.

На засіданнях конференції заслухані та обговорені наукові доповіді за напрямками: сучасні технології лиття та обробки рідких металів та сплавів; нові прогресивні матеріали та технології їх одержання; металознавство та термічна обробка металів і сплавів; металургійні процеси та обладнання; інноваційні та міждисциплінарні рішення у виробництві матеріалів. Окрім наукових питань обговорювалось також проблеми молодих вчених, розгляд



Група учасників конференції

Повідомлення, хроніка, критика

шляхів їх вирішення та розвитку більш тісної співпраці в спільних наукових проєктах. Почесним гостем конференції цього року став головний металург ДП НВКГ «Зоря»-«Машпроєкт» Георгій Пилипович Мяльниця. Він поділився своїм досвідом роботи та розповів про сучасні напрямки і тенденції вітчизняного та закордонного газотурбобудування.

За матеріалами конференції підготовлено збірку тез, з якою можна ознайомитись, просканувавши QR-коди:



Журнал **МОН** внесено до Переліку наукових фахових видань України згідно наказу Міністерства освіти і науки України №409 від 17.03.2020.

Повна назва журналу
**"Науково-технічний журнал
"Металознавство та обробка металів"**

Для регулярного одержання журналу потрібно перерахувати вартість заказаних номерів на розрахунковий рахунок Фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України.
Вартість одного номера журналу - 50 грн., передплата на рік – 200 грн.
Ціна архівних номерів 1995 – 2018 рр. – 10 грн.

**Розрахунковий рахунок для передплатників,
спонсорів і рекламодавців:**

р/р UA828201720313251001201012215,
банк ДКСУ в м. Києві код банку 820172
Отримувач - ФТІМС НАН України, код ЄДРПОУ 05417153,
з посиланням на журнал "МОН"
Копію документа передплати та відомості про передплатника
просимо надсилати до редакції,
вказавши номер і дату платіжного документа.