

26–28
травня
2026



XXIV МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ФОРУМ

Місце проведення: Україна, м. Київ, МВЦ, Броварський пр-т, 15

Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
ТОВ «ВИДАВНИЧИЙ ДІМ «ПАТОН»

Науково-практичний семінар «3D ДРУК МЕТАЛЕВИХ ВИРОБІВ»

м. Київ, 26 травня 2026 р.

Міжнародний виставковий центр, павільйон №3, вхід 3-С, аудиторія №16.
(Броварський проспект, 15, м. Лівобережна)

Модератор – О.В. Махненко

10:40-11:00

Визначення параметрів електронно-променевого друку тонкостінних виробів з титанових сплавів ВТ6
В.А. Матвійчук, В.М. Нестеренков, М.О. Сисоєв, ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

11:00-11:20

3D-друк виробів зі сталей і сплавів адитивним плазмово-дуговим наплавленням: нові технологічні підходи і розробка обладнання

В.М. Коржик, В.Ю. Хаскін, Є.В. Ілляшенко, О.С. Терещенко, О.Є. Божок, ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

11:20-11:40

Аналітичні методи дослідження матеріалів і процесів у металевому 3D-друці: рішення від TA Instruments, Micromeritics, RX Solutions і Physical Electronics

О.В. Рудик, ТОВ «LEM Ukraine», м. Київ

11:40-12:00

Багатошарове наплавлення ділянок трубопроводів з дефектом стоншення стінки

Г.В. Ворона, О.С. Костеневич, ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

12:00-12:20

Економіка дротового DED-друку металом: коли технологія знижує повну вартість виробництва

Д.В. Криворучко¹, Л.Б. Криворучко², О.Д. Криворучко³

¹ТОВ «Центр технологічних ініціатив», м. Суми; ²ТОВ «НБК АЛДА», Київська обл.;

³Heilbronn University, Germany

12:20-12:40

WAAM виготовлення просторових виробів з адаптивним урахуванням їх теплового стану та застосуванням інструментів III

І.М. Лагодзінський, В.В. Квасницький, А.В. Чорний, В.О. Черній, НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ

12:40-13:00

Вплив положення на платформі побудови на формування ванни розплаву за різних типів лазерного променя

С.В. Аджамський¹, Р.В. Подольський¹, Т.В. Балаханова², О.Є. Барановська², Н.П. Тогобицька³

¹LLC «Additive Laser Technology of Ukraine», м. Дніпро

²Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України, м. Дніпро

³HTW University of Applied Sciences, Berlin, Germany

13:00-13:20

Структурні характеристики металу лопаток парових турбін в умовах їх ремонтного відновлення лазерним методом

О.М. Берднікова, Ань Тяньчен, О.С. Кушнарєва, ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України, м. Київ

Тривалість доповідей до 20 хв (15 хв на доповідь, 5 хв на обговорення). Доповіді можуть бути опубліковані в журналах «Автоматичне зварювання» та «Технічна діагностика та неруйнівний контроль». У програмі можливі зміни та доповнення.

Організатор / Оргкомітет

ТОВ «ВИДАВНИЧИЙ ДІМ «ПАТОН»

03150, м. Київ, вул. Казимира Малевича, 11

тел.: (38044) 205-23-90; E-mail: journal@paton.kiev.ua

<https://patonpublishinghouse.com>; <http://ip.if.ua/ukr/3D-NDT-2026>