

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТОВАРИСТВО ЗВАРЮВАЛЬНИКІВ УКРАЇНИ  
МАРІУПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА  
ПРИАЗОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ДОНБАСЬКА ДЕРЖАВНА МАШИНОБУДІВНА АКАДЕМІЯ  
МРМЗ - ТОВ «МК «АЗОВСТАЛЬ» - ПРАТ «МК ІМ. ІЛІЧА»**



## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗВАРЮВАННЯ ТА  
СПОРІДНЕНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ПРОБЛЕМИ РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЗВАРЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ  
УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ»**

**18 – 19 травня 2021 р.  
м. Маріуполь**

*Присвячується 75-річчю кафедр  
«Автоматизація та механізація  
зварювального виробництва»  
та «Металургія і технологія  
зварювального виробництва»  
ДВНЗ «ПДТУ»*

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ЗВАРЮВАННЯ ТА  
СПОРІДНЕНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ПРОБЛЕМИ РЕСУРСО- ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
ЗВАРЮВАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ  
УДОСКОНАЛЕННЯ ПІДГОТОВКИ КАДРІВ»**

Тези доповідей ювілейної міжнародної науково-методичної конференції «Сучасні проблеми зварювання та споріднених технологій. Проблеми ресурсо- та енергозбереження зварювальних процесів. Удосконалення підготовки кадрів», присвяченій 75-річчю кафедр «Автоматизація та механізація зварювального виробництва» та «Металургія і технологія зварювального виробництва» Приазовського державного технічного університета / Відп. редактор О.В. Лаврова. – Маріуполь: ДВНЗ «ПДТУ», 2021. – 80 с.

До збірки увійшли тези доповідей фахівців зварювального виробництва навчальних закладів, науково-дослідних організацій і промислових підприємств України та інших країн.

У збірнику наведені матеріали, присвячені підвищенню ефективності та якості зварювальних та споріднених технологій; питань проектування, виготовлення і експлуатації зварних конструкцій; сучасним аспектам матеріалознавства в машинобудуванні і проблемі вдосконалення підготовки кадрів в умовах багаторівневої системи вищої освіти.

Матеріали збірника рекомендовані для науковців, викладачів вузів, аспірантів, інженерів і студентів зварювальних спеціальностей.

***Матеріали публікуються за оригіналами, представленими авторами***

Редакційна колегія:

**Лаврова О.В.**, д.т.н., доц. каф. «АтаМЗВ»  
(відповідальний редактор)

**Іванов В.П.**, д.т.н., проф. каф. «АтаМЗВ»

**Білик О.Г.**, д.т.н., проф. каф. «МіТЗВ»