

ЗМІСТ

До 150-річчя від дня народження академіка Є.О. Патона	3
--	---

ЗВАРЮВАННЯ: ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОНСТРУКЦІЇ

<i>Позняков В.Д.</i> Використання сталей класів міцності С350–С490 при виготовленні будівельних зварних конструкцій	15
<i>Лобанов Л.М., Махненко О.В., Книш В.В., Соловей С.А., Павловський В.І.</i> Розробка зварної конструкції бічної рами візка вантажного вагону підвищеної надійності	22
<i>Царюк А.К., Левченко Є.В., Гришин М.М., Вавілов А.В., Кантор А.Г., Бивалькевич А.І.</i> Зварювання в енергетичній промисловості України	29
<i>Лабур Т.М.</i> Зварні конструкції з алюмінієвих сплавів	35
<i>Максимова С.В.</i> Паяння – перспективний метод отримання нероз'ємних з'єднань	45

НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

Інженерний центр електронно-променевого зварювання ІЕЗ ім. Є.О. Патона	53
Науково-виробничий центр «Титан» ІЕЗ ім. Є.О. Патона	55
Міжнародний центр електронно-променевих технологій ІЕЗ ім. Є.О. Патона	57
«Патон Турбайн Текнолоджіз»	59
Дослідний завод зварювального устаткування ІЕЗ ім. Є.О. Патона	65
Дослідний завод зварювальних матеріалів ІЕЗ ім. Є.О. Патона	67
Дослідний завод спецелектрометалургії ІЕЗ ім. Є.О. Патона	69
Дослідне конструкторсько-технологічне бюро ІЕЗ ім. Є.О. Патона	70
Інженерний центр зварювання тиском ІЕЗ ім. Є.О. Патона	72
НІЦ «Матеріалообробка вибухом» ІЕЗ ім. Є.О. Патона	74
Китайсько-український інститут зварювання ім. Є.О. Патона	76
Міжгалузевий учбово-атестаційний центр ІЕЗ ім. Є.О. Патона	79
Міжнародний науково-технічний центр забезпечення якості та сертифікації «ПАТОНСЕРТ»	81
Атестаційний центр з неруйнівного контролю при ІЕЗ ім. Є.О. Патона	83