

Збори, присвячені 150-річчю від дня народження Є.О. Патона	3
<i>Медовар Л.Б., Ахонін С.В.</i> Патонівська металургія	4

ЕЛЕКТРОШЛАКОВА ТЕХНОЛОГІЯ

<i>Лісова Л.О., Стовпченко Г.П., Гончаров І.О., Гусєв Я.В., Медовар Л.Б.</i> Термодинаміка взаємодії та фізичні властивості шлаків системи $30\text{CaF}_2/30\text{CaO}/30\text{Al}_2\text{O}_3$ (SiO_2 , MgO) при електрошлаковому переплаві	8
---	---

ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВІ ПРОЦЕСИ

<i>Ахонін С.В., Білоус В.Ю., Селін Р.В., Петриченко І.К.</i> Термічна обробка отриманого способом ЕПП високоміцного псевдо- β -титанового сплаву та його зварних з'єднань	14
---	----

ВАКУУМНО-ІНДУКЦІЙНА ПЛАВКА

<i>Шаповалов В.О., Шейко І.В., Якуша В.В., Гніздило О.М., Никитенко Ю.О.</i> Інноваційна технологія та устаткування для вирощування супервеликих монокристалів тугоплавких металів	26
--	----

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕТАЛУРГІЇ

<i>Гречанюк І.М., Гречанюк В.Г.</i> Корозійна та ерозійна стійкість конденсованих з парової фази композиційних матеріалів на основі міді й молібдену	32
--	----

ЕНЕРГОРЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

<i>Кутузов С.В., Деркач В.В., Гасик М.І., Горобець А.П., Гасик М.М.</i> Дослідження режимів прокалки термоантрацити для виробництва безперервних самовипалювальних електродів рудовідновних печей	39
---	----

НОВІ МАТЕРІАЛИ

<i>Ремізов Д.О., Богомол Ю.І., Лобода П.І.</i> Вплив швидкості кристалізації на мікроструктуру та властивості сплаву Ti-TiB	46
---	----

ІНФОРМАЦІЯ

Біктагірову Ф.К. — 70!	52
------------------------	----

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