



МАТЕРІАЛИ
XXII НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ, МАГІСТРАНТІВ,
АСПІРАНТІВ І ВИКЛАДАЧІВ
ЗДІА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Запорізька державна інженерна академія

МАТЕРІАЛИ
XXII НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ, МАГІСТРАНТІВ,
АСПІРАНТІВ І ВИКЛАДАЧІВ
ЗДІА

МЕТАЛУРГІЯ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

ТОМ I

23-27 жовтня 2017 р.

Запоріжжя
ЗДІА
2017

Оргкомітет

Голова: Банах Віктор Аркадійович, д.т.н., професор, ректор ЗДІА

Члени оргкомітету:

Румянцев В.Р. – декан факультету металургії

Коваленко В.Л. – декан факультету енергетики, електроніки та інформаційних технологій

Сокольник В.І. – декан факультету будівництва та цивільної інженерії

Солодучін С.В. – декан факультету економіки та менеджменту

Башлій С.В. – доц. кафедри металургії

Коваль М.В. – доц. кафедри металургійного обладнання

Клопов І.О. – голова Ради наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених

Комарова Л.А. – фахівець І кат. НДС

Матеріали XXII науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів ЗДІА. Металургія як основа сучасної промисловості. Том I / Запоріж. держ. інж. акад. – Запоріжжя: ЗДІА, 2017. – 128 с.

МАТЕРІАЛИ
XXII НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ, МАГІСТРАНТІВ,
АСПІРАНТІВ І ВИКЛАДАЧІВ
ЗДІА

МЕТАЛУРГІЯ ЯК ОСНОВА СУЧАСНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

ТОМ I

23-27 жовтня 2017 р.

Підписано до друку 20.10.2017р. Формат 60х84 1/32. Папір офсетний.
Умовн. друк. арк. 7,1. Наклад 3 прим.
Замовлення № 140/17

Запорізька державна інженерна академія
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи ДК № 2958 від 03.09.2007 р.

Віддруковано друкарнею
Запорізької державної інженерної академії
з оригінал-макету авторів

69006, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 226
ЗДІА,
тел. (061) 227-12-29