



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний автомобільно-

дорожній університет

ТОВ НВО «Укрінтех»

ДП «Завод ім. В.О. Малишева»

АТ ХМЗ «Світло Шахтаря»

Кафедра технології металів та матеріалознавства
імені О.М. Петриченка

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Міжнародної конференції здобувачів вищої
освіти і молодих учених
**«СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА
ТЕХНОЛОГІЇ ЇХ ОБРОБКИ»**



20-21 квітня 2023 року

Харків Україна

УДК 621.878+УДК 621.791+УДК 669.14.018:621.78+УДК 669-155.3:539.378.6+
+УДК 669.018+УДК 620.179.14 + УДК 541.124+УДК 669.018.8+621.78+
УДК 669.141.24+УДК 629.693+УДК 621.91.01+ УДК 669.018.8+621.78+
УДК 669.245+ УДК 669.715+УДК 669.018+ УДК 669.15+УДК 669.017+
УДК 669.14.018:621.78+УДК 669.15-194.53:620.18:621.771.12+ УДК 693.6.002.5
+УДК 621.791.01+УДК 669.295.5: 621.9.048.6+УДК 669.715+УДК 652. 621.76;621.79
+УДК 621.771.23.09

Збірник наукових праць. Міжнародна конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сучасні матеріали та технології їх обробки» (20-21 квітня 2023 року, м. Харків). Харків, 2023. 174 с.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Глушкова Д.Б. – професор, д.т.н.

Дощечкіна І.В. – професор, к.т.н.

Лалазарова Н.О. – доцент, к.т.н.