

Міністерство освіти і науки України  
Ministry of Education and Science of Ukraine

Міністерство освіти, культури, спорту, науки і технології Японії  
Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology of Japan

Одеський національний політехнічний університет  
Odessa National Polytechnic University

## **МАТЕРІАЛИ**

міжнародної українсько-японської конференції  
з питань науково-промислового співробітництва

Том 2

24 – 25 жовтня 2013 р.

## **PROCEEDINGS**

of the International Ukrainian-Japanese Conference  
on Scientific and Industrial Cooperation

Volume 2

24 – 25 October 2013

Одеса

Odessa

2013

Матеріали міжнародної українсько-японської конференції з питань науково-промислового співробітництва, Том 2; 24 – 25 жовтня 2013 р. — Одеса: ОНПУ, 2013. — 128 с. — Мова укр., англ., рос.

Proceedings of the International Ukrainian-Japanese Conference on Scientific and Industrial Cooperation, Volume 2; 24 – 25 October 2013. — Odessa: ONPU, 2013. — 128 p. — Language: UKR-ENG-RUS.