

Міністерство освіти і науки України
Національна металургійна академія України
Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара
Дніпропетровський національний університет залізничного
транспорту імені академіка В. Лазаряна
Національний гірничий університет
Харківський національний університет радіоелектроніки
Чорноморський державний університет імені П. Могили
Дніпродзержинський державний технічний університет
Aalto University (Університет Аалто, Фінляндія)
Akademia Górniczo-Hutnicza,
(Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща)
Silesian University of Technology (Сілезький технічний університет, Польща)



МАТЕРИАЛЫ

**Международной научно-технической конференции
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
МЕТАЛЛУРГИИ И МАШИНОСТРОЕНИИ**

МАТЕРІАЛИ

**Міжнародної науково-технічної конференції
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
МЕТАЛУРГІЇ ТА МАШИНОБУДУВАННІ**

MATERIALS

**of the Scientific and Technical International Conference
INFORMATION TECHNOLOGY IN
METALLURGY AND MACHINE BUILDING**

24 – 26 березня 2015 року

м. Дніпропетровськ

Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ - 2015): матеріали міжнародної науково-технічної конференції (м. Дніпропетровськ, 24-26 березня 2015 року) / Міністерство освіти і науки України, Національна металургійна академія України, Дніпропетровський національний університет імені О. Гончара, Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Національний гірничий університет, Харківський національний університет радіоелектроніки, Чорноморський державний університет імені П. Могили, Дніпродзержинський державний технічний університет, Aalto University (Університет Аалто, Фінляндія), Akademia Górniczo-Hutnicza, (Краківська гірничо-металургійна академія ім. С. Сташіца, Польща) Silesian University of Technology (Сілезький технічний університет, Польща). – Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015. – 108 с.

У збірнику наведено тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції «Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні». Матеріали збірника охоплюють питання системного аналізу і синтезу процесів у металургії та машинобудуванні; інформаційних технологій в процесах одержання матеріалів із заданими властивостями; математичного моделювання енергозберігаючих процесів; інформаційного та програмного забезпечення процесів проектування; інтелектуальних інформаційно-управляючих систем; прогресивних інформаційних технологій та організації сучасного виробництва; інформаційно-ресурсного забезпечення дистанційної освіти та науки у вищих технічних навчальних закладах.

Для наукових працівників, викладачів, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів.

Збірник друкується за рішенням програмного комітету конференції Інформаційні технології в металургії та машинобудуванні (ІТММ - 2015)

Національна металургійна академія України,
кафедра Інформаційних технологій та систем.
Тел. 8-056-7135256
Web-сторінка: <http://nmetau.edu.ua/itmm>
E-mail: itmm@nmetau.edu.ua

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦІИ:

Голова:

Величко О.Г. – член-кореспондент НАНУ,
д.т.н., професор, ректор НМетАУ
(Дніпропетровськ, Україна)

Заступник голови:

Михальов О.І. – д.т.н., професор
(Дніпропетровськ, Україна)

Члени оргкомітету:

Гасик М.І. – д.т.н., професор, академік НАН України
(Дніпропетровськ, Україна)

Камкіна Л.В. – д.т.н., професор
(Дніпропетровськ, Україна)

Петренко О.М. – д.т.н., професор
(Дніпропетровськ, Україна)

Власова Т.Є. – к.т.н., ст. науковий співробітник
(Дніпропетровськ, Україна)

Матвєєва М.О. – д.т.н., професор
(Дніпропетровськ, Україна)

Програмний комітет:

Алпатов А.П. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Архипов О.Є. – д.т.н., професор (Київ, Україна)

Бахрушин В.Є. – д.ф.-м.н., професор (Запоріжжя, Україна)

Бодяньський Є.В. – д.т.н., професор (Харків, Україна)

Гасик М.М. – д.т.н., професор (Гельсінкі, Фінляндія)

Гожий О.П. – к.т.н., доцент (Миколаїв, Україна)

Зеленцов Д.Г. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Корсун В.І. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Малайчук В.П. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Светличний Д.С. – д.т.н., професор (Краків, Польща)

Скалозуб В.В. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Сладковський О.В. – д.т.н., професор (Сілезія, Польща)

Тогобицька Д.М. – д.т.н., професор (Дніпропетровськ, Україна)

Секретар оргкомітету:

Селівьорстова Т.В. – к.т.н., доцент
(Дніпропетровськ, Україна)

МАТЕРІАЛИ
Міжнародної науково-технічної конференції
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
МЕТАЛУРГІЇ ТА МАШИНОБУДУВАННІ

Шеф-редактор: д.т.н., проф. О.І. Михальов
Комп'ютерна верстка та коректура: к.т.н., доц. Т.В. Селиверстова

Здано до набору 16.03.2015. Підписано до друку 18.03.2015.
Формат 60x84 1/16. Друк - різнограф. Папір типограф.
Умов. друк арк. – 7,7. Обл.-видавн. арк. – 6,8.
Тираж 300 прим. Замовл. – 01-1/15

Національна металургійна академія України,
кафедра Інформаційних технологій та систем
49005, Дніпропетровськ, а/с 493
itmm@nmetau.edu.ua