

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НГУ

**ШОСТА ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ
УЧЕНИХ**

“НАУКОВА ВЕСНА 2015”

1-2 КВІТНЯ 2015 р.

ЗБІРНИК ПРАЦЬ



**Дніпропетровськ
2015**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НГУ

**ШОСТА ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ І МОЛОДИХ
УЧЕНИХ**

“НАУКОВА ВЕСНА 2015”

1-2 КВІТНЯ 2015 р.

ЗБІРНИК ПРАЦЬ

**Дніпропетровськ
2015**

НАУКОВА ВЕСНА 2015: Матеріали VI-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 1-2 квітня 2015 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2015.

В збірнику наведено матеріали VI -ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених, яка була проведена 1-2 квітня 2015 року в Державному вищому навчальному закладі «Національний гірничий університет» (м. Дніпропетровськ).

Збірник призначений для науково-технічних працівників, викладачів та вчених вищих навчальних закладів, аспірантів, студентів.

Матеріали в збірнику друкуються мовою оригіналу в редакції авторів.

ЗМІСТ

| | |
|---|--------|
| Секція 1 – Технології видобутку корисних копалин | Том 1 |
| Секція 2 – Збагачення корисних копалин | Том 2 |
| Секція 3 – Технології машинобудування | Том 3 |
| Секція 4 – Гірнична механіка | Том 4 |
| Секція 5 – Автомобільний транспорт | Том 5 |
| Секція 6 – Геодезія та землеустрій | Том 6 |
| Секція 7 – Геомеханіка | Том 7 |
| Секція 8 – Геологія | Том 8 |
| Секція 9 – Безпека праці | Том 9 |
| Секція 10 – Екологічні проблеми регіону | Том 10 |
| Секція 11 – Електротехнічні комплекси та системи | Том 11 |
| Секція 12 – Автоматизація та інформаційні технології | Том 12 |
| Секція 13 – Метрологія, інформаційно-вимірвальні технології та вимірвальна техніка | Том 13 |
| Секція 14 – Економіка і управління у промисловості | Том 14 |
| Секція 15 – Гуманітарні проблеми освіти..... | Том 15 |