



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

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НГУ

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

**"МОЛОДЬ:
НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ"**

2-3 грудня 2015 р.

ЗБІРНИК ПРАЦЬ

**Дніпропетровськ
2015**

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

РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ НГУ

**ТРЕТЯ ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ і МОЛОДИХ УЧЕНИХ**

**"МОЛОДЬ:
НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ"**

2-3 грудня 2015 р.

ЗБІРНИК ПРАЦЬ

**Дніпропетровськ
2015**

Молодь: наука та інновації 2015: Матеріали III-ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Дніпропетровськ, 2-3 грудня 2015 року). – Д.: Державний ВНЗ “НГУ”, 2015.

В збірнику наведено матеріали III -ї Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих учених, яка була проведена 2-3 грудня 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-вимірювальні технології та вимірювальна техніка	Том 13
Секція 14 – Економіка і управління у промисловості	Том 14
Секція 15 – Гуманітарні проблеми освіти	Том 15
Секція 16 – Кібербезпека та телекомунікації	Том 16