

ЗВІТ
з Молодіжної науково-технічної конференції
«Внесок наукової та студентської молоді у підвищення
енергоефективності та екологічності феросплавного виробництва»
25-26 березня 2015 року

25-26 березня 2015 року відбулась Молодіжна науково-технічна конференція «Внесок наукової та студентської молоді у підвищення енергоефективності та екологічності феросплавного виробництва» (Молодіжній INFACON), що проходила як один із заходів міжнародного конгресу феросплавників INFACON-XIV, який відбудеться в Києві на початку червня 2015 року.

25 березня студенти ІФФ відвідали Побужський феронікелевий комбінат, де ознайомились з технологією виробництва феросплавів, устаткуванням та структурою металургійного комбінату.

26 березня в залі засідань Вченої ради НТУУ «КПІ» відбувся конкурс на кращу роботу учасників молодіжної науково-технічної конференції «Внесок наукової та студентської молоді у підвищення енергоефективності та екологічності феросплавного виробництва», де приймали участь молоді вчені, заводські фахівці, аспіранти і студенти, які мають певні напрацювання у дослідженнях в області теорії і практики феросплавного виробництва.

Учасниками конференції надавались тези доповіді (роботи) за напрямками, затвердженими Організаційним комітетом, а саме:

- теорія и практика феросплавного виробництва.;
- удосконалення обладнання для феросплавного виробництва;
- екологія и охорона навколишнього середовища, переробка й утилізація відходів виробництва;
- енергозбереження та підвищення енергоефективності феросплавного виробництва;
- сировинні матеріали феросплавного виробництва та їх підготовка;
- якість феросплавів, перспективи виробництва нових видів феросплавів;
- економіка і менеджмент феросплавного виробництва, маркетингові дослідження ринків феросплавів і їх розвитку.

Серед 47 доповідей обрані переможці, які отримали дипломи та грошові призи від Приватбанку.

Оцінка здійснювалася експертами анонімно окремо по 3-х номінаціях: студенти, аспіранти та молоді вчені, заводські фахівці. Критерії для оцінки були наступні:

- актуальність теми обраної роботи;
- наукова новизна пропонованих теоретичних положень та/або отриманих експериментальних даних;
- вирішення питань енергозбереження, покращення екологічних умов тощо;

- практична цінність та рівень впровадження результатів у промислове виробництво (готовність до впровадження).

Всього на розгляд було надано 47 тез доповідей.

За підсумками рейтингової оцінки встановлені наступні результати (по три кращі роботи у кожній номінації):

Студенти:

1 місце – Дідович Є. І., Національна металургійна академія України (НМетАУ);

2 місце – Дрей Є. О., НТУУ «КПІ»;

2 місце – Пироженко Б. С., НТУУ «КПІ»;

3 місце – Вовк В. В., НТУУ «КПІ»;

3 місце – Решетников М. В., Національна металургійна академія України (НМетАУ);

3 місце – Синіцин Я., Національна металургійна академія України (НМетАУ).

Аспіранти та молоді вчені:

1 місце – Казарин Д. А., НТУУ «КПІ»;

2 місце – Замковий О., Національна металургійна академія України (НМетАУ);

3 місце – Овчарук Д. С., Національна металургійна академія України (НМетАУ).

Заводські фахівці:

1 місце – Ткаченко Є. В., Нікопольський завод феросплавів (НЗФ);

2 місце – Близнюк Д., Запорізький феросплавний завод (ЗФЗ);

2 місце – Шишкіна Є., Запорізький феросплавний завод (ЗФЗ);

3 місце – Гоц К. Л., Побузький феронікелевий комбінат (ПФК);

3 місце – Солоха Д. В., Побузький феронікелевий комбінат (ПФК);

3 місце – Кучер Д. І., Нікопольський завод феросплавів (НЗФ).

Після закінчення конференції іногородні та іноземні гості в якості екскурсії відвідали лабораторії інженерно-фізичного факультету НТУУ «КПІ».