

ПРОГРАММА

проведения Молодежной научно-технической конференции «Вклад научной и студенческой молодёжи в повышение энергоэффективности и экологичности ферросплавного производства»

1. Место и время проведения:

г. Киев, КПИ, 26 марта 2015 г., с 10.00 до 17.00.

2. Конференция (утреннее пленарное заседание):

10.00 – начало конференции – вступительное слово председателя Оргкомитета ректора НТУУ «КПИ» Згуровского М.З.

10.25 – приветствие от Приват-банка

10.30 – выступления (приветствия) *Куцина В.С., Кравченко П.А*

10.45 – доклад о подготовке кадров молодых специалистов для металлургических предприятий

11.00 - доклад Грищенко С.Г. – Состояние, проблемы, перспективы развития ферросплавной промышленности Украины.

Доклады участников:

Аспиранты и заводские специалисты

11.15	<u>Овчарук Дмитрий Сергеевич</u> (НМетАУ) «Безконтактный контроль уровня металла в ферроникелевой печи», научный руководитель к.т.н., доц. Гонцаровский Олег Георгиевич
11.25	<u>Казарин Дмитро Анатолійович</u> (КПИ), «Вплив кількості та дисперсності алюмінію на вміст газів в алюмінотермічному феротитані», наукові керівники к.т.н., доц. Волкотруб Микола Петрович та ст.викл. Прилуцький Михайло Іванович
11.40	<u>Замковой Олег</u> (НМетАУ) «Анализ и совершенствование технологии ковшевой десульфурации чернового ферроникеля», научный руководитель д.т.н, проф. Овчарук Анатолий Николаевич
11.50	<u>Шишкина Елизавета</u> (ПАО «ЗФЗ») «Использование и переработка пыли сухих газоочисток печей ферросилиция», научные руководители Сергей Балашов, Сергей Бабко, Леонора Лихобицкая
12.05	<u>Близнюк Денис</u> (ПАО «ЗФЗ») «Применение печей ультранизкой частоты для выплавки ферросплавов», научные руководители Павел Кравченко, Сергей Балашов, Олег Беспалов, Дмитрий Малиенко, Вадим Литвяк
12.15	<u>Гоц Константин Леонидович</u> (ООО «ПФК») «Перспективы пылеугольного топлива в ферросплавной отрасли металлургии», научный руководитель Приходько С.В.
12.30	<u>Солоха Дмитрий Владимирович</u> (ООО «ПФК») «Внедрение в процесс конвертирования чернового ферроникеля

	доломитизированного известняка», научный руководитель Чернятевич А.Г.
12:40	Ефремов Антон Олегович , Ткаченко Е.В., (ПАО «НЗФ») «Теоретическое обоснование и промышленные исследования влияния железосодержащих добавок на процесс выплавки и разлива ферросиликомарганца», научный руководитель к.т.н. Филиппов И.Ю.
12:50	Кучер Дмитрий Игоревич , Роженьков Е.Н., (ПАО «НЗФ») «Исследование эффективности использования вторичного марганцевого сырья при выплавке ферросиликомарганца», научный руководитель к.т.н. Филиппов И.Ю.

13.00 – закрытие утреннего пленарного заседания. Оглашение о месте обеда для участников конференции.

3. Обеденный перерыв, работа экспертов

13.00 – 13.45 - перерыв на обед.

В перерыве – проведение итогового заседания **Группы экспертов совместно с Оргкомитетом**. Принятие решения по награждению победителей.

13.55 - объявление по трансляции о начале пленарного заседания, приглашение в зал, просьба выключить мобильные телефоны.

4. Итоговое пленарное заседание.

14.00 – Открытие заседания.

Доклады участников:

Студенты

14.00	Вовк Владислав , Порхун В. С. (КПИ) Гидродинамика стального расплава при ковшевой обработке, руководитель д.т.н., проф. Богусhevский Владимир Святославович
14.15	Решетников Николай , Новиков Н. Н. (НМетАУ) «Теория и практика поведения основных элементов при электроплавке чернового ферроникеля», научный руководитель к.т.н., доц. Гонцаровский Олег Георгиевич
14.25	Дрей Євгеній , Чернозубов О. С., Закусило С. С., Злигорев К. В. (КПИ) Особливості розкиснення сталі феросплавами, науковий керівник к.т.н., ас. Сергеева Катерина Олександрівна
14.35	Дидович Евгений (НМетАУ) «Термодинамический анализ и экспериментальная оценка возможности производства высокопроцентного ферротитана из ильменитовых концентратов и вторичного сырья», руководители асс.Подгорный Сергей

	Николаевич, доц. Бубликов Юрий Александрович
14.45	Пироженко Богдан , Петренко Я.Г., Роздобудько І. В. (КПИ), Визначення параметрів печей для виплавки феросиліцію вуглецевотермічним способом, науковий керівник ас. Антоневич Ярослав Казимирович
15.00	Синицын Ярослав , Камкин В. Ю. (НМетАУ) Подготовка и использование концентрата 2 сорта фракции 0–1 мм при получении марганцевого агломерата, научный руководитель Мяновская Я.В.

15.15 – прекращение докладов. Выступление руководителя группы экспертов. Оглашение результатов конкурса на лучшую работу.

15.30 – вручение наград победителям.

15.50 – выступление представителей ВУЗов и участников конференции в адрес организаторов конференции

16.00– закрытие конференции. Заключительное слово председателя Оргкомитета

16.10 – экскурсия иногородних участников по лабораториям Инженерно-физического факультета КПИ

16.50 – отъезд иногородних участников

17.00 - ужин для членов Оргкомитета