**МІЖНАРОДНИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ ФОРУМ «НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ»**

**ДЕНЬ 1: 2 жовтня 2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Час | Доповідь | Модератор теми/спікер |
| 8.30 – 9.30 | Реєстрація та вітальна кава |  |
| **Відкриття форуму та вітальна частина 9.30 – 10.30**  Представники профільних міністерств, бізнесу, науки та освіти | | |
| **Блок 1 «СТАЛЬ та ІННОВАЦІЇ»** | | |
| 10.30 – 10.45 | WorldSteel Association: просування сталі в будівельній промисловості | **Terrence Busuttil**, керівник напряму Сталь у будівництві  *WorldSteelAssociation* |
| 10.45 – 11.00 | Стратегія розвитку ТОВ «Метінвест Холдинг» | **Курашев Роман Вікторович**, директор із маркетингу  *ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»* |
| 11.00 – 11.15 | Потреба в металопродукції для будівельної галузі України | **Колесник Вячеслав Анатолійович**, виконавчий директор  *Український Центр Сталевого Будівництва* |
| 11.15 – 11.30 | Майбутнє сталі: основні тенденції, інноваційні технології та ефективність | **Смирнов Олексій Миколайович**, д. т. н., професор, *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України* |
| 11.30 – 12.00 | Перерва на каву |  |
| 12.00 – 12.15 | Нова культура виробництва | **Цкітішвілі Енвер Омарович**, генеральний директор, ПрАТ «МК «Азовсталь» |
| 12.15 – 12.30 | Як повернути промисловість до порядку денного українського суспільства? | **Кисилевський Дмитро Давидович**, директор із корпоративних відносин, *INTERPIPE* |
| 12.30 – 12.45 | Підвищення енергетичної та екологічної ефективності коксохімічного виробництва | **Литовка Віталій Анатолійович**, генеральний директор, *ПрАТ «Запоріжкокс»* |
| **Блок 2 «НАУКА У РОЗВИТКУ ГМК УКРАЇНИ»** | | |
| 12.45 – 13.00 | Роль бізнесу в сталому розвитку трудового потенціалу регіону | **Цуркан Михайло Леонідович**, директор із персоналу та соціальних питань  *ПрАТ «ММК ім. Ілліча»* |
| 13.00 – 13.15 | Роботодавець і навчальні заклади. Пошук точок дотику. | **Звоненко Наталія Євгенівна**, начальник управління розвитку персоналу, *INTERPIPE* |
| 13.15 – 13.30 | Освіта в Технічному університеті (Фрайберзька гірнича академія) | **Олена Волкова**, професор  *Технічний університет Фрайберзька гірнича академія* |
| 13.30 – 13.45 | Кадровий потенціал Кривбасу: проблеми виходу на ринок праці випускників профільних навчальних закладів | **Ваховська Лілія Володимирівна**, директор із персоналу, *Південний гірничозбагачувальний комбінат* |
| 13.45 – 15.00 | Обід |  |
| **Блок 3 «ЕКОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ»** | | |
| 15.00 – 16.00 | Дискусійна панель – Екологічна модернізація підприємств гірничо-металургійного комплексу | **Модератор:** **Білоус Владислав Вікторович**, начальник управління з охорони довкілля, *ТОВ «МЕТІНВЕСТ ХОЛДИНГ»*  **Антипов Владислав Ігорович**, к. е. н., генеральний директор, Центр екології та розвитку нових технологій  **Куруленко Святослав Сергійович**, віце-президент  Всеукраїнська громадська організація «Товариство екологічних аудиторів України»,  **Руднєва Людмила Дмитрівна**, начальник відділу екології ПрАТ «ЄВРАЗ ДМЗ»*»* |
| **Блок 4 «ГМК – ВИКЛИКИ І ДОСЯГНЕННЯ»** | | |
| 16.00 – 16.15 | Екологічна ефективність – обов’язок кожного сучасного бізнесу | **Шурма Ростислав Ігорович**, генеральний директор, ПАТ «МК «Запоріжсталь» |
| 16.15 – 16.30 | Інноваційні рішення для МГД технологій і їх застосування в безперервному розливанні сталі | **Дубодєлов Віктор Іванович**, д. т. н., академік НАНУ, *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАНУ* |
| 16.30 – 16.45 | Вплив ізотермічного, імпульсного методів відпалу і відпалу на твердий розчин на магнетичні та механічні властивості аморфних залізовмісних магнітом`яких сплавів | **Dr. Attila Szabó,** Associate Professor, University of Dunaujvaros |
| 16.45 – 17.00 | Виклики та обмеження під час виробництва коксу в умовах бойових дій. Рішення, які зберегли виробництво | **Магомедов Муса Сергоєвич**, генеральний директор  *ПАТ «Авдіївський коксохімічний завод»* |
| 17.00 – 17.15 | Економічна державна політика в ГМК | **Каленков Олександр Федорович**, президент  *Об’єднання підприємств «Укрметалургпром»* |
| 17.15 – 17.30 | Використання високоміцного бейнітного чавуну для виробництва змінних деталей ґрунтообробної сільгосптехніки | **Гогаєв Казбек Олександрович**, д. т. н., член-кореспондент НАНУ  *Інститут проблем матеріалознавства НАНУ* |
| 17.30 – 17.45 | Завершення першого дня форуму, організаційні питання |  |
| 17.45 – 19.00 | Трансфер |  |
| 19.00 – 21.00 | Спільна вечеря |  |

**ДЕНЬ 2: 3 жовтня 2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Час | **Секція 1. Металургія – технології та нові рішення** | Модератор теми/спікер |
| 9.30 – 10.00 | Вітальна кава |  |
| 10.00 – 10.15 | Ресурсозберігальний спосіб виробництва шихтової заготовки для сталеплавильної переробки | **Безчерев Олександр Сергійович**, дирекція з внутрішнього аудиту  *ТОВ «Метінвест Холдинг»*  Сущенко Андрій Вікторович, к. т. н., дирекція з технології та якості  *ТОВ «Метінвест Холдинг»* |
| 10.15 – 10.30 | Шляхи збільшення ефективності доменного та сталеплавильного виробництва в Україні | **Бабаченко Олександр Іванович**, д. т. н.  *Інститут чорної металургії НАН України* |
| 10.30 -10.45 | Чиста сталь: неметалеві включення | **Олена Волкова**, професор  *Технічний університет Фрайберзька гірнича академія* |
| 10.45 – 11.00 | Технологія виготовлення зносостійких біметалевих пластин | **Войтович Андрій Андрійович,** к. т. н.  *Національний університет «Львівська політехніка»* |
| 11.00 – 11.15 | Організація раціональної схеми руху циркуляційних потоків в об’ємі проміжного ковша МБЛЗ | **Верзилов Олексій Павлович**, молодший науковий співробітник НАНУ  **Гойда Данило Ігорович**, НАНУ  **Куліш Юлій Юрійович**, НАНУ |
| 11.15 – 11.30 | Підвищення продуктивності кування великого сорту на гідравлічних пресах | **Матюхін Антон Юрійович**, доцент, к. т. н.  *Запорізький національний технічний університет* |
| 11.30 – 11.45 | Про можливі шляхи розвитку чорної металургії України | **Медовар Лев Борисович, президент**  *Приватна інжинірингова компанія «Елмет-Рол»* |
| 11.45 – 12.00 | Особливості конструкції та функціонування магнітодинамічного проміжного ковша для сучасних технологій безперервного розливання сталі | **Горюк Максим Степанович,** к. т. н.  *Фізико-технологічний*  *інститут металів і сплавів НАН України* |
| 12.00 – 12.30 | Перерва на каву |  |
| 12.30 – 12.45 | Дослідження технологічних параметрів процесу двовалкового розливання-вальцювання сталевої смуги | **Ноговіцин Олексій Володимирович**, д. т. н., заст. директора  *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України* |
| 12.45 – 13.00 | Аналіз та оптимізація газодинамічних процесів у шарових зернистих системах | **Крівенко Сергій Вікторович**, к. т. н., доцент  Маріупольський державний університет |
| 13.00 – 13.15 | Перспективи управління металургійним виробництвом на основі web-технологій | **Семакова Вікторія Борисівна,**  Доцент кафедри металургії чавуну, кандидат технічних наук, ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» |
| 13.15 – 13.30 | Чисельне дослідження чинників, які забезпечують повніше згоряння вугілля у фурменному вогнищі доменної печі | **Куземко Руслан Дмитрович**, доцент  *Приазовський державний технічний університет* |
| 13.30 – 13.45 | Дослідження впливу коефіцієнта відновлення швидкості під час удару твердих частинок об поверхню тіла на силу міжфазної взаємодії при протіканні газосуспензії у форсунці | **Майборода Андрій Андрійович**, аспірант  *Приазовський державний технічний університет* |
| 13.45 – 14.45 | Обід |  |
| 14.45 – 15.00 | Ефективність використання скрапу шлакових відвалів у шихті кисневих конвертерів | **Назюта Людмила Юріївна**, професор, д. т. н.  *Приазовський державний технічний університет* |
| 15.00 – 15.15 | Удосконалення технології позапічної обробки сталі масового сортаменту на агрегатах ківш-піч | **Костецький Юрій Віталійович**, к. т. н., доцент  *Інститут електрозварювання ім. Є.О.Патона НАН України* |
| 15.15 – 15.30 | Досвід впровадження технології доменного топлення зі вдуванням у горн пиловугільного палива | **Русских Володимир Петрович**, к. т. н., доцент, зав. кафедри металургії чавуну  *Приазовський державний технічний університет* |
| 15.30 – 15.45 | Енергоефективна реконструкція методичної нагрівальної печі | **Зайвий Олександр Миколайович,**  *Краматорський металопрокатний завод* |
| 15.45 – 16.00 | Практичні кроки успішного впровадження наукоємних інновацій у промисловість. Приклади взаємодії науки та бізнесу | **Крупська Ольга Володимирівна**, *президент NGO NDI Foundation* |
| 16.00 – 16.15 | Проактивне управління процесами на промислових  підприємствах | **Толпежніков Роман Олексійович**, д. е. н., доцент  *Маріупольський державний університет* |
| 16.15 – 16.30 | Про досвід ЄС з організації та фінансування науково-дослідних робіт у чорній металургії | **Стовпченко Анна Петрівна**, директор,  *Приватна інжинірингова компанія «Елмет-Рол»* |
| 16.30 – 16.45 | Досвід і підходи "Термо Техно Україна" в організації автоматизованих систем контролю якості підприємств гірничо-металургійного комплексу | **Руслан Андрощук,** директор "Термо Техно Україна" |
| 16.45 – 17.00 | Оптимізація розкислення-легування сталі на основі термодинамічної моделі системи «метал-шлак-газ» | **Ляшенко Роман Петрович,** Аспірант кафедри металургії *, Запорізька державна інженерна академія* |
|  | Завершення форуму |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Секція 2. Розвиток металургії** |  |
| 9.30 – 10.00 | Вітальна кава |  |
| 10.00 – 10.15 | Чорна металургія України: Досягнення, проблеми, перспективи розвитку | **Мазур Валерій Леонідович**, головний науковий співробітник, член-кореспондент НАН України  *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України* |
| 10.15 – 10.30 | Особливості роботи підприємств Метінвест у Європі | **Дембіцький Віктор Юрійович**, генеральний директор  *Metinvest Trametal, Ferriera Valsider* |
| 10.30 – 10.45 | Діяльність ДП “НДТІ” в умовах переорієнтації країни на “західний вектор” | **Король Радомир Миколайович**, директор, к. т. н.  *Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут трубної промисловості ім.Я.Ю. Осади* |
| 10.45 – 11.00 | Особливості виробництва коксу в сучасних умовах | **Старовойт Анатолій Григорович**, д. т. н., *професор, Національна металургійна академія України* |
| 11.00 – 11.15 | Професійна металургійна освіта в Україні потребує негайної підтримки | **Лялюк Віталій Павлович**, зав. кафедри металургійних технологій  *Криворізький металургійний інститут НМетАУ* |
| 11.15 – 11.30 | Науково-технічна політика та економіка | **Гриньов Анатолій Федорович**, к. т. н., директор  *ВАТ «НДІ Укрметалургінформ»* |
| 11.30 – 11.45 | Підвищення продуктивності праці під час виконання ремонтних робіт на основі технічних та організаційних інновацій | **Шведов Олександр Юрійович**, в.о.технічного директора  *Метінвест ПРОМСЕРВІС* |
| 11.45 – 12.00 | Сучасні тенденції у виробництві бездефектної безперервнолитої заготовки | **Синегін Євген Володимирович**, к. т. н., ст. викладач кафедри металургії сталі,  Молчанов Л.С., Бойченко Б.М., *Національна металургійна академія України* |
| 12.00 – 12.30 | Перерва на каву |  |
| 12.30 – 12.45 | Перспективи застосування внутрішньоформенного модифікування розтопу для виробництва литих деталей різного призначення | **Фесенко Максим Анатолійович**, доцент кафедри ливарного виробництва  *НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського* |
| 12.45 – 13.00 | Особливості та концептуальні засади підготовки металургів на інженерно-фізичному факультеті Національного технічного університету України «КПІ ім. Ігоря Сікорського» | **Михаленков Костянтин Вікторович**, д. т. н.  *НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського* |
| 13.00 – 13.15 | Формоутворення графітової фази в чавунах | **Іванов Валерій Григорович**  Лунєв Валентин Васильович  *Запорізький національний технічний університет* |
| 13.15 – 13.30 | Допоміжні матеріали виробництва ТОВ «НВП СОЮЗ» для підвищення якості ливарної та металургійної промисловості | **Іванов Валерій Григорович**  *Запорізький національний технічний університет*, Каргінов Володимир Петрович  *ТОВ «НВП СОЮЗ»* |
| 13.30 – 13.45 | Застосування ЕШП зі зміною електродів для переробки відпрацьованих роликів | **Педченко Євген Олександрович**, аспірант ІЕЗ ім. Є. О. Патона, *Приватна інжинірингова компанія «Елмет-Рол»* |
| 13.45 – 14.45 | Обід |  |
|  | **Секція 3. Вогнетривкі матеріали – тенденції розвитку** |  |
| 14.45 – 15.00 | Основні тенденції розвитку ринку вогнетривких матеріалів і виробів та трансформація на ринку вогнетривкої сировини | **Смирнов Олексій Миколайович**, д. т. н., професор, *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України* |
| 15.00 – 15.15 | Основні проекти ПрАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ» у розрізі тенденцій розвитку ринку вогнетривів в Україні | **Алексєєв Євген Віссаріонович**, в. о. начальника управління технології та якості *ПрАТ «ЗАПОРІЖВОГНЕТРИВ»* |
| 15.15 – 15.30 | Удосконалення технології обслуговування футерів великовантажних конвертерів | **Шарандін Кирило Миколайович**, директор *«ГІР-інжиніринг»*  Смирнов А. Н., Рябий Д. В. |
| 15.30 – 15.45 | Застосування волокнистих вогнетривів – інновація у сфері теплоізоляції та теплозбереження на металургійних об’єктах | **Мазур Валерій Леонідович**, головний науковий співробітник, член-кореспондент НАН України, *Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України* |
| 15.45 – 16.00 | Сучасні вогнетриви для коксових печей на основі плавленого кварцу з нульовим розширенням | **Тонкушин Анатолій Федорович,**  Технічний директор,*ТОВ «ГІР-ІНТЕРНЕШНЛ»* |
| 16.00 – 16.15 | Високоефективна модернізація вогнетехнічних об’єктів металургійної промисловості на основі універсальної струменево-нішової технології спалювання палива. | **Абдулін Михайло Загретдинович**, докторант, к. т. н. *НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського», ТОВ «НВК «СНТ»* |
| 16.15– 16.30 | Удосконалення технології позапічної обробки сталі та підвищення стійкості футерів сталерозливних ковшів | **Рябий Дмитро,** заступник Генерального Директора, компанія ТОВ «GIR-ENGINEERING» |
|  | Завершення форуму |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Час | **Секція 4. Гірничорудне виробництво та сировина** | Модератор теми/спікер |
| 9.30 – 10.00 | Вітальна кава |  |
| 10.00 – 10.15 | Контроль та управління якістю мінеральної сировини | **Ступнік Микола Іванович**, ректор *Криворізький національний університет*  Моркун В. С, проректор, *Криворізький національний університет*, Іщенко Н. І., д. е. н., віце-президент Академії гірничих наук України |
| 10.15 – 10.30 | Розробка та впровадження систем опалення обертових випалювальних печей із використанням відходів. | **П’яних Костянтин Євгенович**  Кандидат технічних наук. *Інститут Газу НАН України*  Карп І.М**.**, академік НАН України, д. т. н., професор *Національна Академія наук України* |
| 10.30 – 10.45 | Згрудкований залізовмісний матеріал, що поєднує найкращі металургійні характеристики агломерату та котунів | **Лялюк Віталій Павлович,** *Криворізький металургійний інститут НМетАУ* |
| 10.45 – 11.00 | Підвищення якості готової продукції як основна стратегія розвитку ПрАТ ЦГЗК | **Міхіда Леонід Валентинович**, директор із технології та якості  *ПрАТ «Центральний гірничозбагачувальний комбінат»* |
|  | **Секція 5. Екологічні аспекти виробництва металопродукції** |  |
| 11.00 – 11.15 | Екологічні аспекти виробництва металопродукції в умовах сучасних металургійних підприємств. | **Молчанов Лавр Сергійович**, к. т. н., доцент кафедри металургії сталі НМетАУ  *Національна металургійна академія України*, Синегін Є. В., к. т. н., Бойченко Б. М.  *Національна металургійна академія України* |
| 11.15 – 11.30 | Рециклінг залізовмісних відходів металургійних переробок | **Біктагіров Фаріт Каміловіч**  *Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона НАНУ*, Шаповалов В.А.*Інститут електрозварювання імені Є.О.Патона НАНУ* Колесник В.М*. ТОВ «ТНТ Українська Венчурна Компанія»,* Ревенко А.В. *ТОВ «ТНТ Українська Венчурна Компанія»*, Чистякова О.В. *ТОВ «ТНТ Українська Венчурна Компанія»* |
| 11.30 – 11.45 | Сценарії розвитку чорної металургії в контексті виконання галузевих завдань зниження викидів СО2 | **Шатоха Володимир Іванович**, проректор *Національна металургійна академія України* |
| 11.45 – 12.00 | Придушення відходоутворення в джерелі виникнення – сучасний виклик у технологічних процесах | **Волошин В’ячеслав Степанович**, д. т. н., професор  *Приазовський державний технічний університет* |
| 12.00 – 12.30 | Перерва на каву |  |
| 12.30 – 12.45 | Моделювання інноваційних біотехнологій для очищення промислових стоків підприємств чорної металургії | **Домбровський Костянтин Олегович**, кандидат біологічних наук  *Запорізький національний університет* |
| 12.45 – 13.00 | Математичне моделювання під час проектування АСК ТП газовідвідних трактів конвертерів | **Кривоносов Анатолій Іванович**, д. т. н., заст. директора структурного підрозділу  *ДП «УкрНТЦ Енергосталь»* |
| 13.00 – 13.15 | Екологічна модернізація підприємств гірничо-металургійного комплексу: виклики та можливості | **Осипенко Вадим Валерійович**, генеральний директор  *ТОВ НВП «ДНІПРОЕНЕРГОСТАЛЬ»* |
| 13.15 – 13.30 | Внесок ДП «УкрНТЦ «Енергосталь» у вирішення екологічних проблем металургійних підприємств. | **Мантула Вадим Дмитрович**, директор  *НДІ «Енергосталь»* |
| 13.30 – 13.45 | Раціональні технічні рішення ДП «УкрНТЦ «Енергосталь» із реконструкції газовідвідних трактів конвертерів. | **Мантула Вадим Дмитрович**, директор  *НДІ «Енергосталь»* |
| 13.45 – 14.45 | Обід |  |
| 14.45 – 15.00 | Розробка технології переробки відходів із метою отримання лігатур на основі тугоплавких та рідких елементів для сплавів, що містять Cr, Mo, V, Co. | **Скачков Віктор Олексійович**, к. т. н.  *Запорізька державна інженерна академія* |
|  | Завершення форуму |  |