



گزارش پنجمین همایش صنعت دیرگداز ایران

۲۹ مهر الی ۱ آبان ماه

هتل المپیک تهران

صنعت دیرگداز به عنوان یکی از صنایع کلیدی و با کاربردی وسیع در صنایع بالادستی، نقشی سازنده در آبادانی کشور دارد. استفاده از محصولات این صنعت در صنایع فولاد سازی، فلزات غیر آهنی، صنایع غیر فلزی (مانند سیمان، کاشی، سرامیک و شیشه) و نیز حوزه انرژی (نفت، گاز، پتروشیمی و نیرو) اهمیت آن را دو چندان نموده است.

پیشرفت های ملموس این صنعت در کشور که مرهون دست اندرکاران دلسوز و اساتید نام آشناست، زمینه را برای توسعه ملی با تکیه بر اقتصاد درون زا فراهم آورده است.

با عنایت به ضرورت استمرار این مهم، توجه به بازسازی و نوسازی ماشین آلات، نوآوری و تحقیقات و بهره مندی از فن آوری روز دنیا غیرقابل انکار است.

بر این مبنای انجمن صنفی کارفرمایی صنعت نسوز، با حمایت و همکاری انجمن سرامیک ایران و خانه معدن ایران پنجمین دوره این رویداد را در تاریخ ۳۱ مهر الی ۱ آبان سال ۱۳۹۸ در هتل المپیک تهران برگزار کرد. در این همایش، ۲۰ مقاله تخصصی و ۵ سخنرانی کلیدی خارجی و ۱۰ سخنرانی داخلی ارائه گردید.

محورهای همایش

۱. مواد اولیه، چالش ها، بومی سازی و نقشه راه آینده
۲. بازیافت، اقتصاد و محیط زیست
۳. نوآوری، تحقیق و توسعه

رئیس کنفرانس: مهندس علی حسین زاویه

دبیر کمیته علمی: دکتر محمد باوند وندچالی

کمیته علمی:

مهندس علی سرافراز	مهندس علی فروهی	مهندس داوود عظیمی
مهندس اصغر مبلغ	مهندس هیراد عباس زاده	مهندس بقایی
دکتر احمد منشی	مهندس سعید لقمانی	مهندس علیرضا باقری
دکتر علی نعمتی	مهندس مهدی نعیمی	دکتر ارغوان کاظمی
دکتر محمد علی فقیهی ثانی	مهندس ایرج مختارپور	دکتر مهدی قاسمی
دکتر رحیم نقی زاده	مهندس محمدی	دکتر امیرعباس نوربخش
مهندس وطن دوست	مهندس نادر خلیلی	دکتر حسین رستگار
دکتر نوری	مهندس سیروس روشنفکر	دکتر حسین سرپولکی

سخنرانان کلیدی همایش:



Prof. Yawei Li
Wuhan University



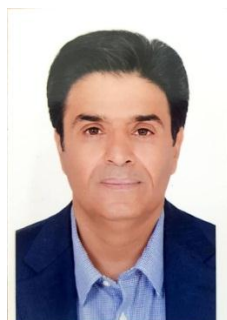
Prof. Ao Huang
Wuhan University



Prof. Zhipeng Xie
Tsinghua University



Dr. Qinghu Wang
Wuhan University



Dr. A. Nourbakhsh
Islamic Azad University



Dr. Beyhan Ozdemir
Anatolian University



Dr. H. Rastegar
Islamic Azad University



Prof. M. Ghasemi
Tabriz University



Dr. M. Nouri
Yazd University



Eng. A. Heydarpour
Pars Refractories Co.



Eng. M. Naiemi
Mehrgodaz Refractories Co.



Eng. S. Loghmani
.Iran Refractories Co



Eng. M. MoeinAfshar
.Lia Glass



Eng. D. Azimi
.Yazd Faranasooz Co

نمایشگاه

در کنار برگزاری همایش، نمایشگاهی تخصصی با حضور صنایع مختلف داخلی و خارجی فعال در زمینه دیرگداز و فرآورده های نسوز از روز ۲۹ مهر دایر گردید .

شرکت های حاضر در نمایشگاه:

در نمایشگاه جنبی این همایش حدود ۵۰ شرکت دیرگداز و صنایع وابسته حضور داشتند که شرکت های زیر از اعضای حقوقی انجمن سرامیک ایران حضور فعالی در این نمایشگاه داشتند.

- ۱- ایران ایمدی
- ۲- تهیه و توزیع مواد نسوز کشور
- ۳- دیرگداز مهر اریان فارس
- ۴- فرآورده های نسوز ایران
- ۵- فرآورده های نسوز مهرگداز
- ۶- معدنی و صنعتی سوراوجین عقیق

حضور تعدادی زیادی از صنایع دیرگداز و فولاد و بازدید کنندگان زیاد از کارشناسان و اساتید و دانشجویان از نکات بارز این نمایشگاه بود . در نمایشگاه محفل مناسبی برای تبادل نظر صنعتگران داخلی و خارجی و چهره های علمی دیرگداز فراهم آورده شد و شرکت های صنعتی جدید ترین محصولات خود را برای در معرض دید بازدید کنندگان قرار دادند.









کارگاه های آموزشی

در روز اول همایش (۲۹ مهر)، کارگاه های آموزشی با حضور مدرسین مطرحی از داخل و خارج کشور در محل همایش از ساعت ۹ صبح تا ۵ بعد از ظهر برگزار شد. عناوین کارگاه ها و اسامی مدرسین به شرح زیر می باشد:

دیرگدازهای مورد استفاده در صنایع ریخته گری مهندس سیامک مسکوکیان	
The progress in the carbon containing refractorie Prof. Yawei Li	
اهمیت خوردگی و فرسایش در فرآیند کاربرد دیرگدازها دکتر محمد باوند وندچالی	
Corrosion behavior of Alumina-Magnesia refractories in contact with dynamic metallurgical melts Prof. Huang Ao	

افتتاحیه

در روز دوم همایش (۳۰ مهر ماه)، مراسم افتتاحیه از ساعت ۹ صبح در سالن اصلی همراه با سخنرانی مسئولین، مهمانان ویژه همایش و تعدادی از سخنرانان کلیدی برگزار شد.



در مراسم افتتاح این همایش، ابتدا مهندس علی حسین زاویه دبیر انجمن صنفی مواد دیرگداز و دبیر این همایش ضمن خوش آمدگویی به حضاران، به این مطلب اشاره نمود که صنعت نسوز تنها صنعتی است که در صنایع فلزات، فولاد، نفت و گاز و پتروشیمی و... کاربرد دارد و به صورت کامل توسط بخش خصوصی اداره می‌شود. وی تأکید کرد: ممکن است کیفیت نسوز در سطح عالی برتر نباشد اما مشکلی در این زمینه وجود ندارد. ایشان با اشاره مشکلات صنعت نسوز عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین مشکلات صنعت نسوز تهیه مواد اولیه است که با توجه به اینکه این صنعت خصوصی است از دولت انتظار دارد که در تامین مواد اولیه به این صنعت کمک کند. وی در ادامه افزود: سازمان ایمیدور و شرکت تهیه و تولید به ما قول داده‌اند که در تامین مواد اولیه به ما یاری برسانند.



دکتر محمد باوند دبیر علمی این همایش سخنران بعدی مراسم افتتاحیه بود که گزارشی از وضعیت علمی این همایش به شرکت کنندگان ارائه نمودند.

سخنران بعدی در افتتاحیه دکتر خداداد غریب پور رئیس هیات عامل سازمان ایمیدرو بودند که در سخنان خود به این مطالب اشاره نمودند : اتفاق مهم که در صنعت نسوز روی داده این است که صدرصد خصوصی است و این رویداد بی نظیری است. وی تاکید کرد: ما به دنبال تامین مواد اولیه با اکتشافات جدید در زمینه معادن دولومیت و... هستیم. ایشان یادآور شد: ۵۰۰ هزار تن از ظرفیت ۷۰۰ هزار تنی این صنعت فعال است که امیدواریم با تامین مواد اولیه، این صنعت با ظرفیت بیشتری کار کند و سرمایه گذاری های صورت گرفته، وارد مدار تولید شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو با تاکید بر اینکه در ایمیدرو تمرکز بر حمایت بخش خصوصی است، اظهار داشت: ۱۸ طرح تحقیقاتی نیاز محور با همکاری دانشگاه ها، جهاد دانشگاهی و مراکز علمی در حال اجرا داریم.

وی همچنین گفت: ایمیدرو ۵۰ درصد بودجه تحقیقات و ۶۰ درصد بودجه آموزشی را افزایش داده است.



در ادامه مراسم افتتاحیه از مهندس محمد شیری پیش کسوت صنعت دیرگداز ایران تقدیر و تشکر به عمل آمد:



پس از اتمام افتتاحیه ، افتتاحیه نمایشگاه با حضور دکتر غریب پور ، مسئولین و بزرگان صنعت دیرگداز انجام شد.



در ادامه برنامه ها، در دو روز تعدادی از سخنرانی های کلیدی با حضور سخنرانان مدعو از داخل و خارج کشور و همچنین ارائه مقالات شفاهی توسط نویسندگان از صنایع و دانشگاههای مختلف در دو سالن موازی انجام گرفت.