

# اخبار و گزارش‌ها

## اخبار داخلی انجمن

### برگزاری دوره آموزشی آنلاین دیجیتال مارکتینگ با همکاری مؤسسه آموزش و توسعه منابع انسانی اتاق بازرگانی تهران

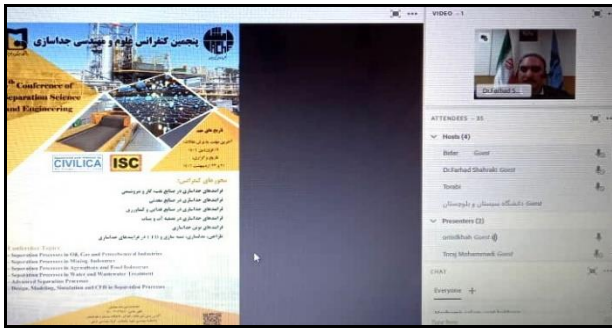


دوره آموزشی آنلاین دیجیتال مارکتینگ در تاریخ ۵ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ به مدت چهار ساعت، به صورت رایگان برای اعضای انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شد.

### برگزاری پنجمین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی

داشتند. مراسم افتتاحیه و اختتامیه به صورت آنلاین برگزار شد و آقای دکتر محمدرضا امیدخواه به نمایندگی از سوی انجمن مهندسی شیمی ایران به عنوان سخنران مدعو در مراسم حضور داشتند و سخنرانی نمودند. بررسی فرآیندهای جداسازی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع معدنی، صنایع غذایی و کشاورزی و همچنین فرآیندهای مرتبط با تصفیه آب و پساب، طراحی، مدلسازی، شبیه‌سازی و CFD در فرآیندهای جداسازی و پرداختن به فرآیندهای نوین در زمینه جداسازی از محورهای مورد بحث در این کنفرانس ملی بود. ضمن تشکر از جامعه مهندسی شیمی و بخصوص گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان در برگزاری شایسته این کنفرانس، امید است مطالب ارائه شده در کنفرانس نقش موثری در اعتلای علم مهندسی شیمی کشور ایفا کرده باشد.

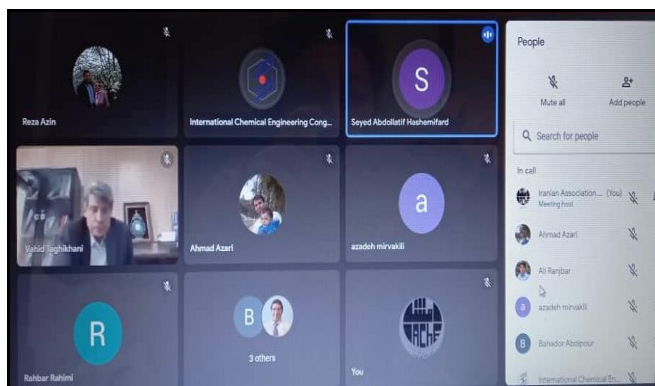
پنجمین کنفرانس علوم و مهندسی جداسازی در تاریخ ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ توسط انجمن مهندسی شیمی ایران و با همکاری دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار شد. دبیر اجرایی کنفرانس سرکار خانم دکتر بهاره بیدار و دبیر علمی جناب آقای دکتر فرهاد شهرکی با انجمن مهندسی شیمی همکاری داشتند. در این کنگره در ۶ محور اصلی ۱۱۵ مقاله دریافت شد که تمام مقالات حداقل توسط دو داور ارزیابی شدند. از میان ۱۱۵ مقاله دریافتی ۹۶ مقاله به صورت پوستر و شفاهی پذیرفته شدند. ارائه مقالات شفاهی و سخنرانی‌های کلیدی به صورت آنلاین برگزار شد. جناب آقای دکتر تورج محمدی، استاد تمام دانشکده مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، جناب آقای دکتر محمد رنجبر، استاد تمام بخش مهندسی معدن دانشگاه شهید باهنر کرمان و جناب آقای دکتر مرتضی زیودار، استاد تمام گروه مهندسی شیمی دانشگاه سیستان و بلوچستان به عنوان سخنرانان کلیدی حضور



## جلسه مشترک هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران با مسئولان اجرایی کنفرانس دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی

کنفرانس بصورت Special Issue در این نشریه منتشر شود. همچنین با توجه به ارتباطات انجمن مهندسی شیمی ایران با انجمن‌های بین‌المللی نظیر کنفدراسیون مهندسی شیمی آسیا-اقیانوسیه (APCChE)، شورای جهانی مهندسی شیمی (WCEC)، انجمن مهندسی شیمی آمریکا (AIChE)، انجمن مهندسی نفت (SPE) و مؤسسه DECHEMA آلمان، اطلاع‌رسانی در خصوص برگزاری کنفرانس از طریق این انجمن‌ها انجام شده و سخنرانان کلیدی نیز با کمک این انجمن‌ها برای کنفرانس معرفی شوند.

جلسه‌ای با دانشگاه خلیج فارس ساعت ۱۱:۳۰ روز شنبه ۲۴ اردیبهشت‌ماه بصورت آنلاین و با حضور آقایان: دکتر آذری، دکتر میرهاشمی، دکتر آذین، دکتر رنجبر، دکتر تقی‌خانی، مهندس بابایی، دکتر ابولپور، دکتر رحیمی، دکتر توکلی و خانم‌ها دکتر میروکیلی و میرعارفین برگزار و در مورد بررسی نحوه همکاری انجمن مهندسی شیمی با دانشگاه خلیج فارس برای برگزاری کنفرانس دوسالانه نفت، گاز و پتروشیمی "OGPC2022" بحث و تبادل نظر شد. در این جلسه مقرر شد ضمن هماهنگی با سردبیر نشریه انگلیسی Iranian Journal of Chemical Engineering، مقالات برگزیده این



## برگزاری گردهمایی سالیانه اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران به همراه مراسم تقدیر از استادان پیشکسوت، کارآفرینان و منتخبین اعضای حقوقی انجمن

محترم شورای انجمن‌های علمی کشور، دکتر شریعتی نیاسر (عضو محترم کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی)، دکتر عمو عابدینی (معاون محترم آموزشی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)، مهندس دیده‌ور از شرکت ارکان گاز و دکتر کیانی مدیرعامل محترم سازمان مدیریت صنعتی به عنوان سخنران حضور داشتند. در این

گردهمایی سالیانه اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران شنبه ۳۱ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ در محل مرکز همایش‌های سازمان مدیریت صنعتی برگزار شد. در این گردهمایی آقایان دکتر ستاری (معاون محترم علمی و فناوری رئیس‌جمهور و رئیس بنیاد ملی نخبگان)، دکتر قاسمی (رئیس

### کارآفرینان برتر

جناب آقای مهندس واحدی (رئیس محترم هیئت مدیره مجتمع پتروصنعت گامرون)

جناب آقای دکتر مهران پور (رئیس محترم هیئت مدیره هلدینگ دانا پلیمر)

### اعضای حقوقی تقدیر شده توسط انجمن مهندسی شیمی

شرکت ارکان گاز (جناب آقای مهندس دیده‌ور)، شرکت پلیمر آریاساسول (جناب آقای مهندس بحرینی)، شرکت پتروشیمی نوری (جناب آقای مهندس صانعی)، شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد (جناب آقای دکتر شاد)، شرکت جاوید انرژی پرتو (جناب آقای مهندس رضایی)، شرکت بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران (جناب آقای دکتر تنهاپور)، شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت (ایکو) (جناب آقای مهندس سعید مومنی).

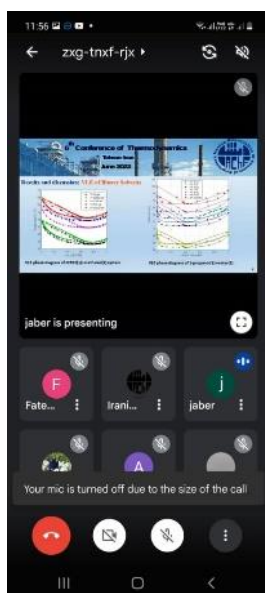
همچنین در حاشیه نشست تفاهم نامه ای بین معاونت آموزشی وزارت علوم و انجمن مهندسی شیمی ایران با موضوع استانداردسازی و رتبه‌بندی دانشکده/گروه‌های مهندسی شیمی برای ارتباط هرچه بیشتر حوزه آموزش و صنعت و کمک به توسعه فناوری‌های راهبردی منعقد شد.

نشست، با حضور سخنرانان محترم، از استادان پیشکسوتان مهندسی شیمی، کارآفرینان برتر و شرکت‌های عضو حقوقی فعال انجمن تقدیر شد. اسامی اساتید پیشکسوت مهندسی شیمی به شرح زیر می‌باشد:

جناب آقای دکتر مهدی برقی (دانشگاه صنعتی شریف)، جناب آقای دکتر رهبر رحیمی (دانشگاه سیستان و بلوچستان)، جناب آقای دکتر محمد سلطانیه (دانشگاه صنعتی شریف)، جناب آقای دکتر جلال شایگان (دانشگاه صنعتی شریف)، جناب آقای دکتر منصور شیروانی (دانشگاه علم و صنعت ایران)، جناب آقای دکتر امیر صرافی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، جناب آقای دکتر محمدرضا طلاق (دانشگاه صنعتی شیراز)، سرکار خانم دکتر ایران عالم‌زاده (دانشگاه صنعتی شریف)، جناب آقای دکتر محمدعلی قیم (دانشگاه صنعت نفت و گاز اهواز)، جناب آقای دکتر ایرج گودرزینا (دانشگاه صنعتی شریف)، جناب آقای دکتر علی مرادی (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، جناب آقای دکتر منوچهر وثوقی (دانشگاه صنعتی شریف) و سرکار خانم دکتر فرزانه وهاب‌زاده (دانشگاه صنعتی امیرکبیر).

همچنین مراسم تقدیر از اعضای حقوقی منتخب انجمن مهندسی شیمی ایران و تقدیر از کارآفرینان برتر مهندس شیمی به ترتیبی که در ادامه آمده است، انجام شد:

## گزارش برگزاری ششمین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک



این کنفرانس در روز چهارشنبه ۱۱ خردادماه بصورت آنلاین برگزار شد. افتتاحیه با سخنرانی دبیر علمی کنفرانس - آقای دکتر مسعود مفرحی - آغاز شد و در ادامه دبیر انجمن - آقای دکتر تقی‌خانی - سخنرانی نمودند.

در بخش افتتاحیه دو سخنران کلیدی به ارائه مطالب خود پرداختند. سخنرانی‌های کلیدی به ترتیب "کاربردهای نوین ترمودینامیک در صنعت" توسط آقای دکتر علی اسلامی‌منش و "Gibbsian Surface Thermodynamics" توسط خانم دکتر فاطمه اسلامی ارائه شد.

پس از افتتاحیه، جلسات ارائه شفاهی مقالات با پرسش و پاسخ در هر جلسه ادامه یافت و مقالات پوستر با ارائه در صفحه وبگاه انجمن در اختیار علاقمندان قرار گرفت. در این کنفرانس ۹ مقاله شفاهی و ۱۸ مقاله بصورت پوستر ارائه شد و عصر روز چهارشنبه با سخنرانی دبیر اجرایی کنفرانس - آقای دکتر نوید مستوفی - با ارائه گزارش و تشکر از دست‌اندرکاران برگزاری این رویداد به پایان رسید.

## کارگاه "رزومه‌نویسی به زبان فارسی و انگلیسی" برگزار شد



این کارگاه روز چهارشنبه ۱۱ خرداد ماه توسط خانم دکتر فخر السادات میرنظامی از ساعت ۱۶ الی ۱۷ و با حضور بیش از یکصد تن از اعضای حقیقی و حقوقی انجمن کارگاه به صورت آنلاین برگزار شد.

## درگذشت دکتر حسین پازنده

به عنوان مشاور وزیر علوم و مدتی را نیز به عنوان بازرس تخصصی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی کشور فعالیت کرد. این استاد فقید، همچنین عنوان «استاد برتر دانشکده فنی» را در کارنامه علمی و پژوهشی خود داشت. ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان، همکاران بزرگوارشان و جامعه علمی کشور برای این ضایعه تأسف‌بار، از خداوند متعال برای روح آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی و برای بازماندگان ایشان صبر و اجر مسئلت می‌نماییم.

دکتر حسین پازنده استاد پیشکسوت و برجسته دانشکده مهندسی شیمی دانشکدگان فنی شامگاه پنجشنبه ۱۹ خرداد ماه درگذشت. به گزارش روابط عمومی دانشکده فنی، دکتر پازنده، دانش‌آموخته دانشکده فنی در مقطع کارشناسی مهندسی شیمی بود که برای ادامه تحصیل به خارج از ایران رفت و کارشناسی ارشد این رشته را در دانشگاه ام‌آی‌تی و دکترای مهندسی شیمی فیزیک را از دانشگاه میشیگان اخذ کرد و سپس در دانشگاه پاریس دکترای تخصصی دیگری در طراحی لیزر گرفت. دکتر پازنده، علاوه بر فعالیت‌های علمی و آموزشی فراوان، دوره‌ای را

## برگزاری مجمع کمیته عالی دانشجویی انجمن مهندسی شیمی ایران

۳. یزدان امانی - ۱۰ رای (دانشگاه تبریز)
۴. نیلوفر زارع - ۱۰ رای (دانشگاه اسفراين)
۵. علی جعفری - ۹ رای (دانشگاه صنعت نفت آبادان)
۶. سایه عزتی خندان - ۹ رای (دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)
۷. علی مومنی - ۸ رای (دانشگاه صنعتی شریف)
۸. علی عابدی - ۷ رای (دانشگاه اصفهان)
۹. مهدی نصیری - ۷ رای (دانشگاه اصفهان)
۱۰. رضا میرزایی - ۶ رای (دانشگاه کاشان)
۱۱. حمیدرضا رضایی - ۴ رای (دانشگاه علم و فناوری مازندران)
۱۲. امیرحسین باباتبار - ۳ رای (دانشگاه علم و فناوری مازندران)
۱۳. علیرضا نیک رای - ۳ رای (دانشگاه قم)
۱۴. وحید صفری - ۰ رای (دانشگاه زنجان)

اسامی دانشجویان فعال و علاقمند به همکاری با انجمن مهندسی شیمی ایران طی مکاتبه با مدیرهای گروه/بخش یا دانشکده‌های مهندسی شیمی سراسر کشور جمع‌آوری شد و برای انتخابات هیئت مدیره گروه معرفی شده، برنامه‌ریزی برای برگزاری مجمع کمیته عالی دانشجویی انجام شد. مجمع در روز ۲۲ خردادماه بصورت آنلاین برگزار شد. کاندیداهای هیئت مدیره در گروه واتس اپی اعلام آمادگی کردند و رزومه خود را ارسال نمودند.

جلسه با سخنرانی آقای دکتر تقی‌خانی - دبیر انجمن - آغاز شد و پس از ایشان هر کدام از کاندیداها به معرفی مختصر خود پرداختند. پس از معرفی کاندیداها رای‌گیری انجام شد و نتیجه برگزاری به شرح زیر اعلام شد:

۱. علی کریمی - ۱۱ رای (دانشگاه صنعتی شریف)
۲. امین لطیفی - ۱۱ رای (دانشگاه ارومیه)

مشخص نموده و پس از آن به عنوان بازوی کمکی انجمن ایفای نقش خواهند کرد.

۷ نفر اول به عنوان اعضای اصلی و ۲ نفر بعدی به عنوان اعضای علی‌البدل فعالیت خواهند کرد. این افراد در جلسه‌ای نقش اعضا را

## گزارش برگزاری دومین نشست مربی‌گری حرفه‌ای اعضای هیئت علمی (FMC)

این نشست روز چهارشنبه ۲۵ خرداد ماه با حضور اعضای هیئت علمی دانشکده/گروه‌های مهندسی شیمی برگزار شد.

در ابتدای جلسه آقای دکتر تقی‌خانی- دبیر انجمن- به معرفی سخنرانان جلسه آقایان دکتر عدالت (رئیس اسبق انجمن مهندسی شیمی ایران و عضو هیئت علمی پیشکسوت دانشکده مهندسی شیمی) و دکتر مولا (عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه شیراز) پرداختند.

در ادامه، ابتدا آقای دکتر عدالت و پس از ایشان آقای دکتر مولا به بیان تجارب و راهکارهای بهتر در امر آموزش و پژوهش پرداختند و سپس سؤالات اعضای هیئت علمی حاضر مطرح و به موارد سؤال شده، پاسخ داده شد.

## جلسه با اعضای شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان در محل فرهنگستان علوم



روز دوشنبه ۲۳ خرداد ماه با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی در جلسه کاری شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان علوم ایران، موضوع گسترش همکاری‌های متقابل در دستور کار قرار گرفت. برگزاری نشست روسای دانشکده‌های مهندسی شیمی دانشگاه‌های کشور به میزبانی شاخه مهندسی شیمی فرهنگستان علوم در مهر ماه سال جاری، همکاری شاخه با برنامه مربی‌گری حرفه‌ای انجمن مهندسی شیمی ایران (Faculty Mentoring and Coaching)، تشکیل کمیته‌ای تخصصی مشترک، همکاری در گسترش همکاری‌های بین‌المللی و حضور در مجامع علمی بین‌المللی و برگزاری رویدادهای علمی و تخصصی مشترک از جمله مباحث در تعاملات آتی فی‌مابین مورد بررسی قرار گرفت.

## جلسه مشترک دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران و مدیر کل دفتر فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ارزشگذاری فناوری توسط اعضای دانشگاهی انجمن، آمادگی انجمن مهندسی شیمی ایران را در همکاری‌های متقابل اعلام نمودند. همچنین مدیر کل دفتر فناوری و نوآوری وزارت علوم نیز برنامه این معاونت را در استفاده از ظرفیت تشکلی‌های علمی کشور اعلام نمود. مقرر شد نشست مشترکی نیز با حضور معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، جناب آقای دکتر خیرالدین برنامه‌ریزی گردد.

روز دوشنبه ۲۳ خرداد ماه با حضور دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، موضوع همکاری‌های متقابل انجمن و معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم با آقای دکتر طالبی مدیر کل دفتر فناوری و نوآوری، مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این جلسه دبیر انجمن مهندسی شیمی ایران با بیان ظرفیت عظیم جامعه مهندسی شیمی کشور در ارائه خدمات ستادی و اجرایی در حوزه فناوری و نوآوری، همکاری با پارک‌های علم و فناوری، ارزیابی و

## اعلام آمادگی انجمن مهندسی شیمی ایران با شرکت پتروشیمی زاگرس



طی مکاتبات اخیر، انجمن مهندسی شیمی ایران آمادگی خود را در ارائه همکاری‌های متقابل با شرکت پتروشیمی زاگرس به عنوان بزرگترین تولیدکننده متانول در کشور و یکی از اعضای حقوقی انجمن مهندسی شیمی ایران اعلام نمود. برگزاری رویدادهای علمی و فناورانه مشترک در تولید متانول، همکاری در انتشار نشریه متانول ایران، حضور نمایندگان پتروشیمی زاگرس در کمیته‌های تخصصی انجمن مهندسی شیمی ایران و همکاری انجمن مهندسی شیمی ایران در تاسیس مرکز نوآوری و فناوری شرکت پتروشیمی زاگرس در منطقه عسلویه از جمله موارد ذکر شده در زمینه همکاری‌های متقابل ذکر گردید.

## برگزاری جلسه هیئت مدیره انجمن مهندسی شیمی ایران

تصمیم‌گیری درخصوص درخواست‌های ارسالی و برنامه‌های آتی انجمن مطرح و برنامه‌ریزی شد.

جلسه روز یکشنبه ۲۹ خرداد ساعت ۷:۳۰ در محل دفتر انجمن مهندسی شیمی ایران برگزار شد. در این جلسه موارد مهم مربوط به

## جلسه دبیر انجمن با هیئت علمی - تجاری کشور بلاروس

۳۰ خرداد ماه جلسه‌ای با حضور دبیر انجمن با ایشان برگزار شد. لیست افراد حاضر در ادامه ارائه می‌شود.

یک هیئت علمی - تجاری با حضور نمایندگان فرهنگستان علوم و وزارت علوم کشور بلاروس جهت بازدید از نمایشگاه بین‌المللی آگروفود (agrofood) در تهران حضور داشتند و به همین منظور روز دوشنبه

List of Belarusian Agrofood delegation 2022

Company	Contact Person	Title	Field of interest
National Academy of Sciences of Belarus	ALIAKSANDR SHEPSHALEU	Deputy General Director for Research of the RUE "The Scientific and Practical Centre for Foodstuffs of the National Academy of Sciences of Belarus"	Development of cooperation in the field of scientific and technical activities for the creation of innovative technologies in the food industry (including those based on bio- and nanotechnology), as well as specialized food products. Issues of ensuring the quality and safety of foodstuffs.
	ALIAKSANDR TARANAU	Director of the RUE "Institute for Fruit Growing"	Breeding and genetic resources of fruit and berry crops
	GORDEI GUSAKOV	Director of the RUE "Belarusian National Academy of Sciences Research and Practical Centre for Foodstuffs"	RUE "Institute for meat and dairy industry" is interested in contacts with scientific organizations, whose field of activity relates to the meat and dairy industry and enterprises, manufacturers of meat and dairy products
	DZMITRY BAHIDANOVICH	Director general of the Republican Unitary Enterprise "Research and Production Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Livestock Breeding"	Representatives of scientific institutions and organizations specializing in the production of dietary supplements, cosmetics, personal hygiene products, as well as pharmaceutical industry enterprises
	ALEKSANDR GVOZDOV	Head of the Department of seed production and technologies of cultivation of agricultural plants of the RUE "The Research and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Arable Farming"	In the field of seed production and crop production technologies

Company	Contact Person	Title	Field of interest
Ministry of Education of the Republic of Belarus	DORMESHKIN OLEG	Director of the International Information and Analytical Center for Technology Transfer of the Belarusian state technological university	Technologies of new types of mineral fertilizers Processing of agricultural waste with the production of building and compositional materials Biotechnology Processing of plant raw materials and medicinal herbs with the production of biologically active additives Technologies for obtaining vegetable juices and purees New methods of analysis of the quality of flax and flax products
	VRUBLEUSKAYA VOLHA	Deputy Director for Research of the Research Institute for Physical Chemical Problems of the Belarusian State University	Development of disinfectant compositions for agricultural premises, sale of licenses for technological documentation for organization of production of disinfectants; development and sale of technologies of production of edible packaging; water treatment technologies, etc. Complete innovation cycle of creation of scientific and technical products!
	FEKLISTAVA IRYNA	Head of the research laboratory of the Belarusian state university	Agricultural microbiology; joint research and sale of biopreparations for plants. Development and sale of veterinary drugs for agricultural animals and pets. Complete innovation cycle of creation of scientific and technical products!
	AKULICH ALEXANDER	Vice-rector for scientific work Belarusian State University of Food and Chemical Technologies	To invite educational institutions of Iran (the University of Tabriz and the Agricultural Biotechnological Research Institute) to discuss education field issues and enterprises to which we can offer our developments: 1. Technologies of flour semi-finished products;

Company	Contact Person	Title	Field of interest
Confectionary factory "Vitba"			2. Technologies of fruit drinks, nectars and baby food; 3. Technologies of mayonnaises, ketchups, sauces; 4. Technologies of dairy products; 5. Technologies of products from sprouted grains.
	SENCHENKO GRIGORIY	Head of the Department Republican Innovative Unitary Enterprise "Science and Technology Park of BNTU "Polytechnic"	Supply of finished products or organization of joint ventures for the production of medical devices in the field of cardiac surgery, traumatology and orthopedics, as well as technologies for applying special coatings to restore and increase the wear resistance of agricultural machinery parts
	YAN HIDRANOVICH	Head of the Foreign Activity and Marketing Division	Export of breakfast cereals and confectionary products, searching of partners in the Middle East region and the suppliers of raw materials and ingredients such as rice, nuts, cacao powder, palm oil.
	YULIYA KIRYCHENKA	Head of the marketing department	
	KATSIARYNA YASINSKAYA	Sales manager	