

День открытых дверей ИММиТ 2018



3 февраля 2018 года в Белом зале Главного учебного корпуса состоялось долгожданное событие для абитуриентов - День открытых дверей Института металлургии, машиностроения и транспорта. Пришедших гостей познакомили с институтом, а именно с направлениями, по которым готовят обучающихся. Перед зрителями выступили представители предприятий-партнеров и выдающиеся обучающиеся. После чего организаторы проводили абитуриентов на экскурсии по лабораториям и на прочие активности (химическое шоу, инженерные соревнования). Более подробно читайте далее.

День открытых дверей ИММиТ - это уже славная традиция. Это центральное мероприятие нашего института, на которое приглашаются все желающие поближе познакомиться с тем местом, где воплощаются в жизнь мечты. Но каким должен быть университет, чтобы реализовать мечты современного абитуриента? Философ Шлейермахер утверждал: «...Функция университета заключается не в том, чтобы передавать общепризнанные и практические знания, как это происходит в школах и колледжах, а в обучении тому, как добываются эти знания; в том, чтобы стимулировать в умах студентов интерес к научным исследованиям и способствовать тому, чтобы во всех своих размышлениях они принимали во внимание

фундаментальные законы науки».

Модель университетов, которая основывалась на данной философии, оказалась исключительно успешной и послужила в качестве основы значительной части нашего сегодняшнего благосостояния и образа мышления. Но в настоящий момент и она перестала соответствовать требованиям времени, что связано с несколькими факторами: глобализацией, ростом объёма междисциплинарных исследований, увеличением стоимости передовых научных исследований, возвращением прикладных исследований в университеты.

Университеты на этом фоне выступают в роли колыбели новых видов экономической деятельности: развивается сотрудничество с компаниями в области научных исследований, в студентах зарождается дух технологического предпринимательства - создания новых наукоёмких продуктов и успешного продвижения их на рынке.

Указанные тренды, они же вызовы, трансформируют университеты и их подразделения. Наш институт органично вписывается в модель развития и становления нового университета. На базе научных школ с большой историей создаются инновационные направления и новые формы мышления.

В нашем институте существует среда, с развитой инфраструктурой, направлениями, программами и проектами, в которых заложен неисчерпаемый потенциал. В деятельность института вовлечены не только студенты, преподаватели и административный персонал, но и школьники, для которых институтом организованы развивающие программы и мероприятия. Развиваются и укрепляются связи с промышленными предприятиями, другими вузами и научными группами страны и мира. Ограничений для развития личности студента в этих условиях практически не существует!



Представил наш институт заместитель по научной работе директора ИММиТ, Клюкин Валерий Юрьевич, который подчеркнул сильные стороны института. Среди них огромный объем выполняемых НИОКР, уникальная возможность осуществить полный жизненный цикл любого изделия, начиная от создания и проектирования материала со специальными свойствами, продолжая дизайном и конструированием механизма со средствами автоматизации и заканчивая разработкой технологического цикла изделия, контроля его качества и эффективным управлением его производства.

Доценты Семенча Александр Вячеславович и Плотников Дмитрий Георгиевич вкратце представили профили и направления реализуемые институтом. Отдельно о направлениях "Дизайн" и "Технология художественной обработки материалов" рассказал и.о. заведующего кафедрой "Инженерная графика и дизайн ", профессор Иванов Владимир Михайлович.

Направление "Технология художественной обработки материалов" открыто в этом году и проводит свой первый набор. Актуальность данного направления определяется общественным запросом на специалистов данной отрасли. В Санкт-Петербурге в начале 2018 года была проведена крупнейшая выставка ювелирной продукции, в которой более 650 компаний представили свою продукцию. Это огромная индустрия с потенциалом к росту как внутри страны так и на экспорт. На данной выставке был организована круглый стол с представителями ювелирного бизнеса, таможни,

правительства Санкт-Петербурга, в рамках которой было принято решение сделать наш город центром ювелирной отрасли. Для выпускников направления "технология художественной обработки материалов" это лишь одно из многих векторов для самореализации.







Перед публикой выступили почетные гости: главный технолог ООО «Верил» Кавеленов Николай Юрьевич; начальник отдела порталных кранов ЗАО «СММ» Рубцов Андрей Владимирович; руководитель направления «Индустриальные редукторы» АО «Сев-Евродрайф» Хорошин Олег Вячеславович, научный сотрудник и аспирант Российско-китайской научно-исследовательской лаборатории «Функциональные материалы» Гончаров Иван Сергеевич, магистр последнего года обучения, стипендиант имени Потанина Варлашин Виктор Витальевич, аспирант последнего года обучения, лучший аспирант года, начальник производства Научно-промышленного предприятия «ИСТА» Пискунов Владимир Александрович.





Все гости отметили выдающуюся роль сотрудников и выпускников ИММиТ в развитии тех отраслей промышленности, которые они представляли. Это прежде всего

космонавтика, механико-машиностроительный кластер, технологии транспортных средств. Совершенно очевидно, что выпускники ИММиТ в этих отраслях пользуются заслуженной профессиональной репутацией.





Важной вехой становления личности является студенческая жизнь. Профсоюз студентов является не менее важным фактором в формировании успешного человека с правильными традициями и устойчивым сознанием. Развитие этих качеств в ИММиТе также на высоте. О защите прав студентов, отстаивании их интересов, помощи в самореализации, материальной поддержке в тяжелых жизненных ситуациях и о досуге студентов ИММиТ рассказал председатель профсоюзного бюро студентов ИММиТ Крохмаль Владислав Владимирович. Владислав подметил, что структурное подразделение Профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбПУ – профсоюзное бюро студентов ИММиТ является одним из самых высоко организованных в выше указанных направлениях деятельности.



После официальной части, ребята и их родители посетили ряд экскурсий в лаборатории ИММиТ и Химическое Шоу, подготовленное уже известными многим

студентами ИММиТа: Дроновой Маргаритой, Ахметовой Полиной, Зотовой Екатериной, Кравченко Татьяной, Демьяновым Григорием и Богдановой Кристиной. Для тех, кто не смог туда попасть рекомендуем отслеживать новости ИММиТ и записываться на следующие химические мероприятия, проводимые этой группой студентов.





После Химического Шоу коллективом профбюро студентов ИММиТ были проведены NGneerS Battle (инженерные соревнования), главным организатором которых является, предприниматель и талантливый робототехник - Ясов Ай-Мерген Викторович. NGneerS Battle это инженерная игра, в процессе которой команды делают оригинальную конструкцию действующего механизма, с набором заданных характеристик.



Победители получили памятные призы от дирекции ИММиТ. Трудно было расставаться с ребятами, которые за столь короткое время стали частью семьи ИММиТа. Но

расстраиваться не стоит, ведь совсем скоро мы встретимся и воплотим в жизнь все Ваши мечты!

И конечно же розы! В этом году эти прекрасные зеленые цветы получили около 200 представительниц женского пола, которые пришли к нам на праздник. Их зеленый цвет «вырастил» аспирант кафедры «Физико-химия и технологии микросистемной техники» Осипов Артем.



Подробный фото отчет можно посмотреть [здесь](#).

Если вы иногородний абитуриент, то видео с онлайн-трансляции официальной части дня открытых дверей института представлен ниже:

Видеоотчет с мероприятия:

Материал подготовлен:

автор статьи доцент каф. "ОиНХ", ответственный за профориентационную работу
ИММиТ А.В. Семенча

фотографы: Трачук Виктор, Чубакова Арина, гр. 33317/1

оператор и монтаж видеоотчета: Гусева Валерия, гр. 13351/1