Подведены итоги специализированного проекта 3D fab + print

Во второй раз в рамках выставки interplastica проходил специализированный проект 3D fab + print, где аддитивные технологии представлены в тесном взаимодействии с полимерной индустрией. В контексте выставки состоялась трехдневная  конференция с участием российских и зарубежных экспертов. Организаторами специализированного проекта 3D fab + print выступили ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» и компания «Современное оборудование», ГК СОЛВЕР.

В фокусе внимания 3D fab + print были рассмотрены следующие вопросы: государственная поддержка высокотехнологичных средств производства, программное обеспечение, материалы для промышленного применения, системы сканирования для оцифровки и контроля геометрии, горизонты развития аддитивных технологий и подготовка молодых кадров. В работе деловой программы приняли участие 37 спикеров и более 400 слушателей.

Особенность 3D fab + print заключается в том, что проект является абсолютно независимой площадкой от государственных или корпоративных стандартов, предоставляет объективный обзор решений российских и зарубежных производителей и разработчиков. На площадку попадают известные и новые продукты, разработки и интеграторы решений, уже завоевавшие признание как России, так и во всем мире. Кроме того, рассматриваются перспективные стартапы, у которых есть "изюминка" для заявки, чтобы стать успешным проектом в ближайшем будущем.

Несмотря на то, что рынок промышленного аддитивного оборудования емкий в денежном выражении, тем не менее, полноценных решений от ведущих вендоров было представлено мало в рамках конференции. Комплексную автоматизацию демонстрируют лишь единицы. «За системами автоматизации АТ и киберфизическими системами —  будущее для промышленности, поэтому производители и эксперты уделяют особое внимание этому вопросу. Сегодня российский промышленник больше сосредоточен на преимуществах аддитивного оборудования и эффекте внедрения индивидуальных систем, но о перспективах автоматизации АТ слушает внимательно», —  сообщил Дмитрий Трубашевский, директор по продажам «Современное оборудование», ГК СОЛВЕР.

Участники конференции 3D fab + print обсудили проблемы внедрения программных и аппаратных средств в структуру производства и оперативное получение запланированного бизнес-результата. По мнению экспертов, внедрение аддитивных технологий происходит изолированно от основных бизнес-процессов предприятия. Более того, изделия, производство которых перекладывают на сторону АТ, не оптимизированы должным образом для них.

Рынок требует серьезного и вдумчивого подхода, который заставит оборудование работать, а предприятие получать качественные и количественные преимущества от использования новых конструкторско-технологических и производственных процессов. Интеграция зарубежного опыта и ноу-хау, а также плотное сотрудничество отечественных производителей ПО, материалов, оборудования —  вот что нужно в сложившейся рыночной ситуации, по мнению экспертов 3D fab + print.

Поэтому при всей идеальности и компактности АТ, существует проблема их освоения в соответствии с обещаниями продавцов и рекламных материалов, что заставлят многих собственников и руководителей предприятий отложить необходимые покупки. Будущее развитие промышленных АТ стоит за опытными интеграторами, предлагающими на основе аудита предприятия рассчитать и предложить уникальное технико-экономическое решение, и готовыми вместе с заказчиком преодолевать сложный, но необходимый путь развития.

В следующем году с проектом 3D fab + print произойдут изменения, что позволит ему стать еще более знаковым событием для общения государственных структур, экспертов, экспонентов и специалистов предприятий и вузов.

Будем рады встрече с Вами на специализированном проекте 3D fab + print в 2019 году.

Комментарии участников специализированного проекта 3D fab + print:

**Заместитель начальника отдела развития современных высокотехнологичных средств производства Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Антон Гречко:**

«Отлично организованное мероприятие, насыщенная повестка. Чувствуются немецкие стандарты. Много участников и важные вопросы были подсвечены»

**Менеджер по продажам в Восточной Европе Volume Graphics   
Никита Федоров:**

«Аддитивные технологии активно развиваются по всему миру и это здорово, что в России была создана такая площадка. Подобное мероприятие российскому рынку, безусловно, необходимо. Это уже второй форум и заметно, что интерес со стороны потенциальных клиентов возрастает. От имени VG благодарю организаторов за возможность презентации наших разработок в направлении аддитивных технологий. С удовольствием расскажем в следующем году о новых возможностях нашего ПО»

**Заместитель директора  ГК «Лазеры и аппаратура» Анна Цыганцова:**

«Мои коллеги, которые также были на мероприятии, все говорят, что было много полезного и интересного. Признаюсь честно, не всегда от них такое можно услышать. Часто бывает, что «ну послушали, ничего нового». А здесь все высказались, ходили активно, спрашивали, когда будет видео и презентации. Много интересных знакомств с компетентными и заинтересованными людьми. В  общем, желаем вам расти и развиваться»

**Инженер по продажам Fives Russia & CIS Бенуа Жобер:**

«Настоящим, хочу выразить от компании AddUp глубокую признательность за высокий уровень организации мероприятия 3d fab+print. Спасибо большое всем организаторам и соорганизаторам за созданный уют и качество приглашенных спикеров и слушателей. Надеюсь, на повторную встречу в следующем году и желаю Вам больших успехов!»

**Технический специалист Autodesk CIS Игорь Бобков:**

«Все было отлично. Мы выступаем часто на мероприятиях различных форматов. На вашей конференции все было на высоком уровне. Единственное мое мнение - шумно. Идеально бы изолировать комнату от зоны общей выставки. Спасибо за мероприятие и за возможность участия. Будем благодарны за приглашение в следующем году»

**Инженер-консультант компании ПОИНТ Алексей Никулин**:

«Спасибо за возможность поучаствовать в замечательной конференции 3D fab + print! Нам понравилось на мероприятии практически все – и набор докладов, и тщательно подобранная заинтересованная аудитория. Из «шероховатостей», пожалуй, могу упомянуть лишь то, что только по прибытию на мероприятие я узнал, что мой доклад был перенесен на час позднее относительно изначально согласованного времени. В остальном, повторюсь, все было замечательно!»

**Менеджер по развитию направления «Автоматизация обработки (NX CAM) ООО «Siemens Industry Software» Олег Чиж:**

«В целом, в рамках выставки мероприятие было организовано хорошо. Мне кажется, что если после докладов организовать небольшие мастер-классы, на которых докладчики в живую смогут показать программное обеспечение и более подробно разобрать проблемы слушателей, то ценность мероприятия сильно бы возросла. В пределах 20-ти минутных докладов достаточно трудно донести до слушателей все нюансы программного обеспечения и тем более пытаться решить проблемы потенциальных заказчиков»

**Специалист отдела маркетинга PICASO 3D Ирина Арапова:**

«Интересуетесь аддитивными технологиями и хотите начать год с пользой - обязательно заглядывайте на конференцию 3D fab + print. Компания PICASO 3D в 2018 году принимала участие в деловой программе конференции. Мы рассказали посетителям о последних разработках компании, о технических особенностях 3D принтера Designer X PRO, а также о новом инженерном пластике, который поступил в продажу в конце 2017 года. Приятно было видеть интерес аудитории, спасибо за Ваши вопросы и энтузиазм! А мы со своей стороны обещаем не останавливаться на достигнутом результате и продолжать воплощать в жизнь всё более масштабные проекты. Stay tuned!»

**Ведущий специалист по маркетингу АО «ПОЛЕМА» Анна Лебедева:**

«Приносим большую благодарность за приглашение для участия с докладом в деловой программе. Нам важно и интересно принимать участие в развитии направления 3D в промышленности в России. Следует отметить высокий уровень организации прошедшей конференции. Представленные доклады не только показали текущее состояние аддитивных технологий в России и мире, но осветили будущие направления развития. Особенно стоит отметить то, что все большее внимание уделяется вопросам создания комплексных решений, которые включают все этапы производства конечных изделий. Надеемся на будущее плодотворное сотрудничество!»

**Доцент кафедры «ОМДиАТ» Московского политехнического университета, к.т.н. Михаил Петров:**

**«**Форум-конференция лично мне, моему аспиранту, а также студентам, которые были в разное время на площадке, понравился, все остались довольны. Были интересные доклады, причём по разным направлениям. Узнать иногда информацию от первоисточника не всегда получается, а на этом мероприятии это получилось сделать. Спасибо за организацию и приглашение к участию!»