

ЛИДЕР-ФОРУМ "АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ"



3 декабря в Москве в рамках специализированного раздела выставок Rosmould/Rosplast "Аддитивные технологии и 3D-печать" в онлайн-формате состоялось крупнейшее профессиональное событие 2020 года в области российских аддитивных технологий – Лидер-форум "Аддитивные технологии. Расширяя горизонты", организованное международной выставочной компанией "Мессе Франкфурт РУС". Основной темой Лидер-форума стало создание российской Ассоциации развития аддитивных технологий при участии Госкорпорации "Росатом", Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос", Госкорпорации "Ростех", АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей", ПАО "Газпром нефть" и ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ. Более 500 российских и зарубежных экспертов, представителей крупнейших компаний, аккумулирующих передовые технологии, и специализированных организаций, развивающих аддитивное производство в России, объединились на одной площадке для открытого и профессионального диалога, консолидации позиции и конструктивного взаимодействия с государственными и системообразующими институтами. Мероприятие прошло при поддержке Министерства промышленности и торговли РФ, Министерства экономического развития РФ, Министерства просвещения РФ и Министерства науки и высшего образования РФ. Генеральным партнером Лидер-форума выступило ООО "Русатом – Аддитивные технологии" (ООО "РусАТ", предприятие Топливной компании Росатома "ТВЭЛ").

Ключевым событием Форума стало подписание Учредительного договора Ассоциации развития аддитивных технологий. В состав учредителей вошли:

отраслевой интегратор "Русатом – Аддитивные технологии" (генеральный директор Михаил Турундаев);

ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ (заместитель генерального директора Ольга Оспенникова);

АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей" (заместитель генерального директора – директор Северо-Западного регионального центра Михаил Подвизников);

ПАО "Газпром нефть" (директор дирекции по цифровой трансформации Андрей Белевцев);

АО "Центр аддитивных технологий" (генеральный директор Владислав Кочкуров);

ФГУП "НПО "Техномаш" Госкорпорации "Роскосмос" (исполняющий обязанности генерального директора Юрий Власов).

"Главная задача созданной Ассоциации развития аддитивных технологий – консолидация усилий профильных организаций и госкорпораций в части развития компетенций во всех переделах 3D-печати с целью выведения российской отрасли аддитивных технологий на передовые позиции в мире. Я буду очень рад видеть в рядах Ассоциации все компании, заинтересованные в развитии трехмерной печати в России", – заявил генеральный директор ООО "РусАТ" Михаил Турундаев.

Старт Лидер-форуму дало Пленарное заседание при участии Комарова Кирилла – первого заместителя генерального директора, директора Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации "Росатом"; Урличича Юрия – первого заместителя генерального директора по развитию орбитальной группировки и перспективным проектам Госкорпорации "Роскосмос"; Иванова Михаила – заместителя министра Минпромторга России; Никипеловой Натальи – президента АО "ТВЭЛ"; Подвязникова Михаила – заместителя генерального директора АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей"; Каблова Евгения – генерального директора ФГУП "ВИАМ"; Кузьмина Павла – директора Департамента цифровой трансформации и больших данных Министерства просвещения Российской Федерации.

В ходе Пленарного заседания ключевые игроки рынка обсудили мировые тенденции и российские перспективы рынка 3D-печати в авиакосмическом направлении, машиностроении, медицине, атомной промышленности и потребительском сегменте.

Наталья Никипелова заявила, что в России к 2030 году будет создано 180 центров аддитивных



технологий, из них около 10 создаст Госкорпорация "Росатом". Она отметила, что первый аддитивный центр будет запущен в Москве уже в декабре этого года. Он будет оборудован принтерами ООО "РусАТ" и сможет демонстрировать все возможности аддитивных технологий для внедрения в различные отрасли промышленности. "Центр аддитивных технологий в Москве – это уже производственная площадка, где мы будем производить отладку оборудования, а также предоставлять услуги печати аддитивным способом по заказам наших клиентов. Помимо организации центров аддитивных технологий, мы также запустили десять пилотных проектов применения трехмерной печати на предприятиях атомной отрасли, среди которых – печать антидебризных фильтров тепловыделяющей сборки ядерного реактора и тепловыделяющей сборки для исследовательских реакторов", – отметила Наталья Никипелова.

После небольшого перерыва прямую трансляцию продолжила международная бизнес-секция, которая прошла в два этапа, первый из которых – диалог с представителями российских и иностранных компаний – прошел под модераторством генерального





директора ООО "РусАТ" Михаила Турундаева. Представители таких компаний, как Farsoon Technologies (Китай), EOS (Германия), SLM Solutions (Германия), Dassault Systèmes (Франция), SIU System (Россия) и AddUp (Франция), рассказали об успешном опыте решения сложных технологических задач по внедрению инновации в действующее производство. А во второй бизнес-секции российские заказчики аддитивной продукции рассказали о своих актуальных потребностях. К дискуссии отечественных производителей присоединились Кочкуров Владислав, генеральный директор ЦАТ (Госкорпорация "Ростех"); Шилов Андрей, руководитель центра компетенций по аддитивным технологиям АО "Северсталь Менеджмент"; Нефедова Любовь, директор НИИПМ, АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей"; Пудков Денис, заместитель директора департамента реализации программы создания КРК СТК, Госкорпорация "Роскосмос"; Федосеев Денис, заместитель главного инженера опытного завода по аддитивным технологиям, ПАО "ОДК-Сатурн"; Лукин Евгений, начальник отдела перспективных раз-

работок, АО "Концерн Калашников"; Горбатов Роман, руководитель лаборатории аддитивных технологий, Приволжский исследовательский медицинский университет; Решетов Игорь, директор, заведующий кафедрой, врач-онколог, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова; Чебан Екатерина, руководитель программ по развитию инноваций в МТО, ПАО "Газпром нефть"; Тихонов Роман, начальник отдела развития аддитивных технологий, АО "СИБУР Холдинг".

Заказчики аддитивной продукции подробно обсудили актуальные потребности российского промышленного комплекса в продуктах аддитивного производства.

Параллельно в Малом конференц-зале стартовала Научная сессия. Участники (ФГУП "ВИАМ", АО "НИИГрафит", КНИТУ-КАИ, СПбГМТУ, РУДН) проанализировали основные векторы развития аддитивных технологий: научные исследования и перспективные разработки в этой области.

Рынок аддитивных технологий стремительно развивается, именно сейчас вопросы кадров, новой философии производства и современных подходов к управлению и развитию стоят как никогда остро. Об этом и поговорили в третьей тематической сессии "Образование". Спикеры провели дискуссию на тему: "Аддитивное производство: от стартапа до успешного бизнеса. 10 ошибок стартапа". Специалисты Сколковского института науки и технологий, резиденты Фонда "Сколково" и представители успешных стартапов поделились секретами ведения бизнеса в области 3D-печати. В дискуссии приняли участие молодые стартапы Фонда Сколково: 3D-Медуза, HARZ Labs distribution, Stereotech, Компания "Ф2 Инновации".



МВК "Мессе Франкфурт РУС"

ВЫСТАВКИ "РОСМОЛД | РОСПЛАСТ": ИТОГИ 2020 ГОДА

ОНЛАЙН-ВЫСТАВКА "РОСМОЛД | РОСПЛАСТ"

С 28 по 30 сентября 2020 года российские и зарубежные изготовители пресс-форм и штампов, ведущие разработчики и дистрибьюторы 3D-оборудования и материалов для 3D-печати, крупнейшие производители и поставщики оборудования и сырья для индустрии пластмасс представили свою продукцию и новинки на онлайн-платформе "РОСМОЛД | РОСПЛАСТ" Digital Edition, где в течение 3 дней выставки имели возможность встретиться с заказчиками, обменивались идеями, строили планы и обсуждали перспективы развития рынка на виртуальной деловой площадке.

Платформа онлайн-выставки "РОСМОЛД | РОСПЛАСТ" стала универсальной площадкой для поиска поставщиков, эффективного общения с партнерами, обмена опытом и мнениями.

Участники смогли не только представить свою продукцию, но еще и презентовать новинки.

Деловая программа

- Онлайн-конференция "Литье пластмасс под давлением. Пресс-формы, технологии, оборудование".
- Круглый стол "Аддитивное производство после карантина: новые вызовы и тенденции".
- Онлайн-конференция "Переработка пластика – рециклинг – экономика замкнутого цикла".
- Онлайн-конференция "Промышленный дизайн сегодня: как стать первыми?"
- Питч-сессия "Skolkovo Additive&New Materials: лучшие стартапы меняют мир производства" – серия сообщений от молодых стартапов-участников выставки об инновационных разработках в сфере 3D-печати и новых материалах.

ГЛАВНЫЕ СОБЫТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ

- Выставки "РОСМОЛД | РОСПЛАСТ" в формате онлайн – виртуальная экспозиция представила 115 участ-

ников из 10 стран мира, платформу посетили 2396 специалистов из 35 стран.

- Серия прямых трансляций. Всего мы организовали 34 вебинара на нашем YouTube-канале с ключевыми экспертами индустрии.
- Общее число просмотров вебинаров составило свыше 23 000. Все вебинары доступны в записи, удобно отсортированы по плейлистам.
- В прямых трансляциях выступил 81 спикер – ведущие лидеры и профессионалы индустрии.
- 162 публикации в аккаунтах инстаграм "РОСМОЛД" и "РОСПЛАСТ" с начала 2020 года.
- Лидер-форум "Аддитивные технологии. Расширяя горизонты" – международное мероприятие в сфере аддитивных технологий и 3D-печати.

ЦИФРЫ И ФАКТЫ ЛИДЕР-ФОРУМА

- 1056 профессиональных участников.
- 39 спикеров, в том числе приглашенных иностранных экспертов.
- 1 пленарное заседание и 4 тематические сессии.
- Более 9 с половиной часов прямого эфира.

Среди спикеров: Госкорпорация "Росатом", АО "ТВЭЛ", АО "Концерн ВКО "Алмаз-Антей", ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Госкорпорация "Ростех", HAZ Labs distribution, Stereotech, Компания "Ф2 Инновации" и др.

Все выступления спикеров, их доклады, обсуждения доступны для просмотра.

Мы с нетерпением ждем с вами встречи в офлайн-формате – на выставках "РОСМОЛД" и "РОСПЛАСТ" 15–17 июня 2021 года в МВЦ "Крокус Экспо"!

Остаемся на связи! Впереди все самое интересное!

МВК "Мессе Франкфурт РУС"

