

XXPERIENCE US!

Установите новые стандарты с Leistritz Extrusionstechnik!

- Инжиниринг для экструзионных линий будущего
- Убедительные технологии линейки двухшнековых экструдеров ZSE MAXX
- Независимо от направления – мастербатч, компаундинг, прямая экструзия – везде мы чувствуем себя как дома



extruder@leistritz.com | www.leistritz.com

НЕВОЗМОЖНО
**ОБЪЕДИНИТЬ ВЫСОКИЕ
 ТЕХНОЛОГИИ
 И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ДИЗАЙН.**
 ПОЧЕМУ НЕТ?



#PushingBoundaries #SeamlessDesign*

* #РасширяяГраницы #БесшовныйДизайн

www.covestro.com

ООО «Ковестро», 105064 Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 18, тел. +7 (495) 234 3111



С 5 по 8 декабря 2018 года в МГТУ им. Н.Э. Баумана пройдет

Международный форум «Ключевые тренды

в композитах: наука и технологии» —

масштабное мероприятие

в отрасли

композиционных материалов,

которое объединит

научно-практическую конференцию,

выставку

и чемпионат мира по композитам

Новый форум о композитах



**Владимир Нелюб, директор
МИЦ «Композиты России»**

Изначально во всем мире отрасль композитов развивалась благодаря интересу и поддержке со стороны военно-промышленного сектора: эти материалы стали заменять металлы благодаря своему малому весу и прочности, не уступающей им. Однако сейчас композиты используются во многих сферах: машиностроении, самолето-, судо- и ракетостроении, в нефтяной промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, ЖКХ, медицине, а также в спортивной индустрии и образовании. На форуме продемонстрируют максимальный потенциал этой отрасли во всех направлениях и определят векторы ее развития.

Международный форум соберет на своей площадке ученых и академиков со всего мира; ключевых производителей сырья, оборудования, материалов, изделий из композитов; представителей органов государственной власти, госкорпораций и средств массовой информации, готовых к эффективному общению и продвижению

композиционных материалов в различные сектора экономики.

«Это новый формат проведения мероприятий для МГТУ, который объединяет и конференцию с обширной программой, и выставку лучших разработок отрасли, и чемпионат с яркими соревнованиями, — говорит ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана Анатолий Александров. — Наш вуз готов стать площадкой для развития международных проектов в области композиционных материалов, новаторских инженерно-конструкторских идей и демонстрации результатов».

Абсолютно новая научная площадка позволит не только обмениваться опытом, лучшими практиками и решениями, но и находить инвесторов, партнеров и приглашать профессионалов в свою команду.

«Мы уверены, что мероприятие, объединяющее только самые перспективные знания и методики,

будет способствовать более качественному и быстрому развитию отрасли композитов. А российские и зарубежные ученые будут вместе работать над научно-производственными проектами, выпускать научные статьи, создавать совместные лаборатории», — говорит Владимир Нелюб, директор Межотраслевого инжинирингового центра (МИЦ) «Композиты России», компании — организатора мероприятия.

В рамках конференции пройдут пленарное заседание, круглый стол, состоится работа 10 научных секций:

— «Интеллектуальные композиционные материалы и медицинские технологии»;

— «Перспективные металлические композиционные материалы»;

— «Физико-технологическое обеспечение качества изделий из композиционных материалов»;

— «Композиты в ракетно-космической технике»;

— «Механика композиционных материалов и конструкций»;

— «Неорганические композиционные материалы»;

— «Адгезия в композитах, методы ее повышения»;

— «Моделирование в науке о композитах»;

— «Композиты в медицине»;

— «Высокотемпературные композиты: теория, практика, эксперименты»;

— «Русская инженерная школа».

Особое внимание посетителям стоит уделить выставке, подготовленной вместе с лучшими компаниями — разработчиками, производителями и интеграторами отрасли.

Специалисты композитной отрасли также смогут подтвердить свой уровень мастерства на международном чемпионате Composite Battle World Cup Moscow — 2018, на котором и зрители получат заряд положительных эмоций и вдохновения на новые разработки.

В рамках деловой программы форума лучшие технологи проведут мастер-классы и поделятся своими ноу-хау. Кроме того, будут организованы курсы повышения квалификации, по окончании которых участники получают сертификаты государственного образца. Специалисты увлекательно расскажут о передовых тенденциях бизнеса и отрасли новых материалов, которые так стремительно и успешно заменяют «традиционные металлы».

Регистрация на Международный форум «Ключевые тренды в композитах: наука и технологии» продолжится до 25 ноября.

Подробную информацию о мероприятии можно получить на сайте www.forum.emtc.ru.