Wittmann Battenfeld

UNILOG B8
Система
управления

R9 Система
управления

FLOWCON plus

Wittmann 4.0

GRAVIMAX

be smart

Robot W833

TEMPRO plus D

SmartPower
25 – 400 т

DRYMAX

world of innovation
www.wittmann-group.com

INTERPLASTICA

ПОСЕТИТЕ НАШ СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ «ИНТЕРПЛАСТИКА»
29 января – 1 февраля 2019
Павильон 2.1, стенд А23
Москва

На правах рекламы

ООО «Виттманн Баттенфельд»
Алтуфьевское шоссе, 48/1 | Москва, 127566 | Тел. +7 (495) 983-02-45 | ф. +7 (495) 983-02-45 | battenfeld@battenfeld.ru

www.plastics.ru

www.plastics.ru

ПЛАСТИКС №12 (185) 2018

ПОЛИМЕРНАЯ ИНДУСТРИЯ: ДОСТИЖЕНИЯ И ПЛАНЫ

ПЛАСТИКС

ИНДУСТРИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТМАСС

№12 (185) 2018

СПЕЦТЕМА
Полимерная индустрия: достижения и планы

Номер представлен на выставке **«Интерпластика-2019»**

Piovan
Piovan Group

Una-Dyn
A Piovan Company

Fdm
A Piovan Company

Aquatech
A Piovan Company

Penta
A Piovan Company

Павильон 2.1
Стенд А17

www.piovan.com

Ваш партнер Piovan:
ООО «СОЛАН-Д»

пиован.рф

5-8 декабря этого года на площадке Московского государственного технического университета (МГТУ) им. Н.Э. Баумана прошел международный форум «Ключевые тренды в композитах: наука и технологии». На мероприятие приехали более 3000 представителей научного и бизнес-сообщества, именитых ученых и молодых специалистов

Ключевые тренды отрасли композитов

Программа форума включала пленарное заседание «Основные вызовы в науке о композитах в ближайшие 10 лет», мастер-классы от победителей WorldSkills Russia, выставку, постерную сессию, круглые столы, 9 научных секций, научный стендап и Science Slam (серия лекций молодых ученых). На форуме было представлено более 150 научных докладов, участники обсудили перспективы развития композитной отрасли в ближайшие 10 лет и различные меры ее поддержки. Особое внимание гостей привлек чемпионат Composite Battle World Cup Moscow.

На пленарном заседании «Основные вызовы в науке о композитах в ближайшие 10лет» выступили Владислав Панченко, председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований, академик РАН; Александр Берлин, научный руководитель Института химической физики им. Н.Н. Семенова, академик РАН; Анатолий Гайданский, генеральный директор АО «АэроКомпозит»; Виктор Авдеев, заведующий кафедрой химической технологии и новых материалов МГУ им. М.В. Ломоносова, генеральный директор ЗАО «ИНУМиТ» (Институт новых углеродных материалов и технологий); Михаил Гордин, генеральный директор ФГУП «ЦИАМ» (Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова); Алексей Барков, официальный представитель Министерства науки и высшего образования. Модератором панельной дискуссии стал директор МИЦ «Композиты России» Владимир Нелюб.

В числе экспонентов выставки можно отметить МИЦ «Композиты России», Московский композитный кластер, АО «Композит» (Роскосмос), UMATEX (Росатом), «Спутникс», ГК «ССТ», «Интелтест», «ХимСнабКомпозит», «АСД-Технику», ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, ООО «ИТЕКМА», «Арфлон», Московский политехнический университет, КНИТУ-КАИ.

В течение двух дней на площадке международного форума проходил чемпионат Composite Battle World Cup Moscow, на котором соревновались 11 команд из 7 стран. Команда «Композиты России» одержала победу, изготовив самое прочное изделие, а также получив высшие баллы в расчетном, интеллектуальном и конкурсе бизнес-кейсов. Второе место заняли представители КНИТУ-КАИ (Казань), третье — Военного института Египта, четвертое — МГУ им. М.В. Ломоносова, пятое — Университета прикладных наук (Индия), шестое — Военной технологической академии Мьянмы, седьмое — МТКП МГТУ Баумана, восьмое — МГОК (Россия), девятое — Чешского агротехнического университета, десятое — команда из Франции, одиннадцатое — представители Полоцкого государственного университета (Беларусь).

В технологическом конкурсе команды должны были изготовить изделие, полностью отвечающее техническому заданию и проверенное на качество и статическую прочность. Участники разрабатывали его конструкцию, выбирали материал, создавали чертеж, продумывали технологию изготовления и проводили расчет на прочность. Конкурсным изделием Composite Battle стали защитные футбольные щитки, позволяющие защитить большеберцовую кость от болезненных ударов и травм.

В конкурсе бизнес-кейсов команды представляли свои инвестиционные проекты и защищали их с точки зрения целесообразности инвестирования в них денежных средств. Конкурсанты должны были не только представить свой коммерчески успешный проект, но и рассчитать себестоимость представляемого продукта, его цену, капитальные затраты, финансовые показатели.

Партнерами форума выступили такие организации, как Минпромторг РФ, Минтранс РФ, Минстрой РФ, правительство Москвы, департамент предпринимательства и инновационного развития города Москвы, Фонд содействия инновациям, Россотрудничество, Ростех, Роскосмос, «Русгидро», Фонд инфраструктурных и образовательных программ, Роснано, Росатом и другие.