

Межотраслевая конференция по вопросу применения композитов и изделий из них в транспортной инфраструктуре, строительной индустрии и ЖКХ

V Форум «КОМПОЗИТЫ БЕЗ ГРАНИЦ» 2017

18 октября 2017 года, Конгресс центр Технополиса «Москва», Волгоградский проспект 42, к. 5.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

9:00–10:00 *Регистрация, приветственный кофе в фойе Конгресс-центра*

Пленарное заседание «Композиты России – прорывные технологии и материалы: сегодня и завтра»

КОНГРЕСС-ЗАЛ

10:00–12:00 Модератор: Владимир Княгинин, вице-президент ЦСР

- **Меры государственной поддержки отрасли композитов в России**
Сергей Цыб, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Реализация программы «Развитие авиационной промышленности на 2013–2025 годы, роль композиционных материалов в новых проектах**
Олег Бочаров, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Стратегия Росатома по развитию новых направлений бизнеса**
Кирилл Комаров, первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу Госкорпорации «Росатом»
- **Внедрение композитов в городском хозяйстве**
Андрей Чибис, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
- **Перспективы применения композитов в авиации. Инновации в создании композитов для городского хозяйства (мосты и другие инженерные объекты)**
Евгений Каблов, генеральный директор ФГУП «ВИАМ» ГНЦ Российской Федерации
- **Рынок углеволокна России – от 300 т в 2017 году к 3000 т в 2025 году: возможности и барьеры**
Александр Тюнин, генеральный директор UMATEX Group (Росатом)
- **Перспективные проекты создания летательной техники с применением композитных материалов**
Юрий Слюсарь, президент ПАО «ОАК»
- **Композитный МС-21 – достижения, перспективы**
Анатолий Гайданский, генеральный директор АО «АэроКомпозит»
- **Инновации и новые материалы в судостроении**
Алексей Рахманов, президент АО «Объединенная судостроительная корпорация»
- **Композитные проекты в судостроении – сегодня, завтра**
Владимир Середохо, генеральный директор АО «СНСЗ»
- **Текущие задачи развития отрасли композитов в России**
Сергей Ветохин, исполнительный директор Объединения юридических лиц «Союз производителей композитов»
- **Разработка новых композитов и их внедрение в разных отраслях промышленности**
Алексей Алтынбаев, заместитель директора ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
- **Новые продукты в области композитов для стратегических отраслей**
Дмитрий Коган, генеральный директор АО «Препрег-СКМ»

12:00–13:00 *Обед в фойе Конгресс-центра*

Композиты – отраслевые применения

КОНГРЕСС-ЗАЛ

13:00–18:00 Модераторы: Элина Билевская, Илья Ничипорук, UMATEX Group

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 13:00–13:20 **Обзор рынка композитных материалов и изделий из них в приоритетных секторах экономики. Новые виды углеродного волокна UMATEX Group**
Юрий Свистунов, UMATEX Group
- 13:20–13:40 **Новая парадигма сертификации продукции фабрик будущего – новый сегмент рынка промышленного интернета**
Андрей Ушаков, ООО «НПП «АпАТЭК»

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ В ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЕ

- 13:40–13:55 **Перспективные эпоксидные системы и композиты для транспортной инфраструктуры и ЖКХ**
Мария Кученева, АО «ЭНПЦ Эпитал»
- 13:55–14:10 **Строительные базальтовые сетки разработки МИЦ «Композиты России» МГТУ им. Н.Э. Баумана. Техническая и экономическая эффективность при строительстве автомобильных дорог и промышленно-гражданском строительстве. Опыт внедрения материала на объектах финансируемых из бюджета города Москвы и в коммерческом строительстве**
Фёдор Улиткин, Межотраслевой инжиниринговый центр «Композиты России» МГТУ им. Н.Э. Баумана
- 14:10–14:25 **Разработка строительных технологий и проектных решений для возведения грунтозасыпного композитобетонного арочного моста**
Владимир Конусевич, АО «НИИГрафит»
- 14:25–14:45 **Пултрузионные изделия ООО «МЭКОНС» для объектов транспортной инфраструктуры**
Тимур Имомназаров, ООО «МЭКОНС»

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ В ТРАНСПОРТНОМ МАШИНОСТРОЕНИИ

- 14:45–15:00 **Применение современных армирующих структур для полимерных композиционных материалов в судостроении**
Игорь Ласкорунский, АО «Препрег-СКМ»
- 15:00–15:15 **Актуальные вопросы современного российского кораблестроения**
Алексей Волошенко, ООО «Композитное кораблестроение»
- 15:15–15:30 **Возможности использования композитных материалов в СПК «Морской Нож»**
Дмитрий Цейтлин, СПК «Морской Нож»
- 15:30–15:45 **Комплексное автоматическое оборудование для размещения волокон (AFP) и намотки нитей (FW) для производства аэрокосмических композитных деталей**
Димитар Богданоски, Microsam
- 15:45–16:00 **Перспективные полимерные композиционные материалы для изделий авиационной техники**
Егор Голиков, АО «Препрег-СКМ»
- 16:00–16:15 **Перспективы сверхлегких композитных баллонов 4 типа газомоторного топлива**
Ингвар Братсберг, Hexagon
- 16:15–16:30 **Производственные линии для промышленного производства гибридных нитей, состо ящих из смесей углеродных волокон**
Мануэль Гейер, DiloGroup

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОЗИТОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ И ЖКХ

Модератор: Павел Осьмак, АО «Препрег-СКМ»

- 16:30–16:45 **Комплексные композитные решения для строительной отрасли**
Ольга Дригола-Матюшина, АО «Препрег-СКМ»
- 16:45–17:05 **Композитная арматура для строительства зданий и сооружений**
Андрей Борисов, АО «СТЕКЛОНИТ»
- 17:05–17:20 **Применение композитов в строительстве АЭС**
Руслан Васькин, UMATEX Group
- 17:20–17:40 **Композитные шпунтовые сваи**
Анатолий Жириков, Научно-производственное предприятие «Центр пултрузии»
- 17:40–18:00 **Инновационная технология упрочнения древесины**
Ольга Кривицкая, UMATEX Group

Круглый стол: «Проблемы и перспективы развития профессионального образования в области композиционных материалов»

ЗАЛ «ЛОМОНОСОВ»

13:00–14:40 Модератор: Ольга Дригола-Матюшина, АО «Препрег-СКМ»

- **Виктор Авдеев** – профессор, заведующий кафедрой «Химической технологии и новых материалов» МГУ имени М. В. Ломоносова
- **Эдуард Аверкин** – Начальник отдела по работе с персоналом АО «Авангард»
- **Сергей Бухаров** – Профессор кафедры «Технологии композиционных материалов, конструкций и микросистем» МАИ
- **Татьяна Васильева** – Заместитель руководителя Департамента образования города Москвы
- **Сергей Ветохин** – Исполнительный директор Объединения юридических лиц «Союз производителей композитов»
- **Анатолий Гайданский** – Генеральный директор АО «АэроКомпозит»
- **Асламбек Гакаев** – Заместитель Директора Департамента по подготовке персонала ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»
- **Зори Гумашян** – Начальник центра развития корпоративных связей Московского политехнического университета
- **Ольга Дымарская** – Руководитель управления взаимодействия с органами исполнительной власти ГБУ «Агентство инноваций Москвы»
- **Исаак Калина** – Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента образования города Москвы
- **Олег Комиссар** – заместитель генерального директора по науке и развитию АО «ОНПП «Технология» им. А. Г. Ромашина»
- **Сергей Кравцов** – Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации
- **Андрей Николаенко** – Ректор Московского политехнического университета
- **Борис Падалкин** – Первый проректор МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Алексей Парабучев** – Генеральный директор ГБУ «Агентство инноваций Москвы»
- **Татьяна Паршина** – Преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ ОК «ЮГО-ЗАПАД»
- **Вадим Петров** – Проректор по учебной работе НИТУ «МИСиС»
- **Константин Раев** – Заместитель начальника Управления государственных услуг Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации
- **Александр Туляков** – Первый вице-президент ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»
- **Алексей Фурсин** – Руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы
- **Татьяна Цибизова** – Начальник Управления образовательных технологий МГТУ им. Н.Э. Баумана
- **Святослав Черанёв** – Руководитель проектного офиса Московского политехнического университета
- **Любава Шепелова** – Директор Департамента по подготовке персонала ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»
- **Георгий Щелканов** – Директор по корпоративным связям Московского политехнического университета

Композиты – новые материалы и технологии

ЗАЛ «ЛОМОНОСОВ»

14:40–18:00 Модератор Семён Кишилов, UMATEX Group

ИНЖИНИРИНГ И МАТЕРИАЛЫ

- 14:40–15:00 **Технологии и опыт производства высококачественных препрегов на основе углеродного волокна**
Камель Бежау, Coatema Coating Machinery GmbH
- 15:00–15:20 **Эпоксидные терморезистивные препреги для узлов и агрегатов суперкаров из углепластиков**
Евгения Яновская, АО «Препрег-СКМ»
- 15:20–15:40 **Новые решения в области испытаний материалов для композитной отрасли**
Штеффи Курячий, Textechno Herbert Stein GmbH & Co. KG
- 15:40–16:00 **Улучшение механических свойств армированных волокнами пластиков с помощью добавок компании ВУК-Chemie GmbH**
Григорий Моисеев, ВУК-Chemie GmbH
- 16:00–16:20 **Сырьевые материалы компании ООО «НПП «Макромер» им. В. С. Лебедева» для производства композитов. Осуществление импортозамещения**
Екатерина Антипова, ООО «НПП «Макромер» им. В.С. Лебедева»
- 16:20–16:40 **Корреляция сигналов Рамановского спектра комбинационного рассеяния со структурными и текстурными характеристиками углеродных материалов**
Егор Данилов, АО «НИИГрафит»
- 16:40–17:00 **ПКМ для изготовления электроизолирующих соединительных элементов и конструкций, применяемых в гражданских отраслях промышленности**
Константин Павловский, ФГУП «ВИАМ» ГНЦ Российской Федерации
- 17:00–17:20 **Новые полимерные композиционные материалы специального назначения**
Борис Булгаков, ЗАО «ИНУМит»
- 17:20–17:40 **Антифрикционные материалы для различных отраслей промышленности**
Татьяна Ильясова, АО «НИИГрафит»
- 17:40–18:00 **Производство композитных клюшек**
Иван Савин, ООО «Заряд»

МАСТЕР-КЛАСС (КОНГРЕСС-ЗАЛ)

Модератор: Элина Билевская, UMATEX Group

- 18:00–18:30 **Формование автомобильной детали методом вакуумной инфузии**
Константин Минаев, UMATEX Group

ЭКСКУРСИЯ

- 18:30–19:00 **Экскурсия в R&D центр UMATEX Group, R&D центр и производство АО «Препрег-СКМ»**
Элина Билевская, UMATEX Group. Ольга Дригола-Матюшина, АО «Препрег-СКМ»

19:00–20:00 *Фуршет в фойе Конгресс-центра*

