

ПРОГРАММА
XVI Научно-практической конференции
«Композитные материалы: производство, применение, тенденции рынка»

28 ноября 2023 г.

г. Москва, ул. Ильинка, д. 6/1

Конгресс-центр Торгово-промышленной палаты Российской Федерации

МОДЕРАТОР – Ветохин Сергей Юрьевич

Исполнительный директор Союза производителей композитов

10:00 – 11:00 Регистрация участников, приветственный кофе-брейк

11:00 – 11:30 Приветствие участников конференции

– Представитель Департамента,
Департамент металлургии и материалов Минпромторга России

– Представитель Департамента,
Департамент химической промышленности Минпромторга России

– Ветохин Сергей Юрьевич,
Исполнительный директор Союза производителей композитов

Секция №1 – Технологическая независимость ключевых отраслей-потребителей продукции отрасли производства композитных материалов

11:30 – 11:45 Импортозамещение и меры поддержки Московской области

– Галушкин Александр Иванович,
Директор департамента развития промышленного, научного и инвестиционного потенциала АНО «Агентство инвестиционного развития Московской области»

11:45 – 12:00 Перспективы развития композитной отрасли и современные вызовы

– Зазимко Вадим Николаевич,
Исполнительный директор Ассоциации «Композитный Кластер Санкт-Петербурга»

12:00 – 12:15 О концепции развития беспилотных авиационных систем

– Константиновский Сергей Валентинович,
Заместитель генерального директора АНО «Федеральный Центр Беспилотных Авиационных Систем»

12:15 – 12:30 Робототехнические решения в производстве деталей из композиционных материалов

– Илларионов Антон Александрович,
Начальник Департамента ИСУ АО «Аэрокомпозит»

12:30 – 12:45 Разработка и внедрение материалов для автоматической выкладки

– Кепман Алексей Валерьевич,
Генеральный директор ООО «Итекма»

12:45– 13:00 Полимерные композиционные материалы для лопастей несущей системы серийных и перспективных изделий вертолетной техники

– Мельников Денис Александрович,
Начальник лаборатории «Технологии производства полимерных композиционных материалов» НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ

13:00 – 13:15 Инновационные технологии в производстве изделий из композиционных материалов

– Пахомов Кирилл Сергеевич,
Начальник отдела конструкционных композиционных материалов АО «ЦНИИСМ», к.т.н., ученый секретарь (Антипов Ю. В., Пахомов К. С.)

13:15 – 13:30 Разработка и применение дисперсно-упрочненных полимерных композиционных материалов в уплотнительной технике и трубопроводной арматуре

– Зерщиков Константин Юрьевич,
Генеральный директор ООО «Константа-2»

13:30 – 14:00 Кофе-брейк

Секция №2 – Технологическая независимость отрасли производства композитных материалов Российской Федерации

- 14:00 – 14:15** **Перспективы развития стекловолоконных материалов и композитов на их основе**
– Трофимов Дмитрий Александрович
Младший научный сотрудник ВНИИСПВ АО НПО «Стеклопластик», к.т.н.
- 14:15 – 14:30** **Текущее состояние, мировые тенденции и перспективы развития отечественного производства сверхвысокомолекулярного полиэтилена и волокон методом гелеобразования для композиционных материалов широкого спектра применения**
– Шкуренко Светлана Ивановна,
*Заместитель генерального директора по инновациям АО «ВНИИСВ», к.т.н.
(С.И. Шкуренко, В.П. Галицын . А.В. Соколов)*
- 14:30 – 14:45** **Разработка опытной технологии получения высокомодульных углеродных волокон на основе мезофазных пеков**
– Самойлов Владимир Маркович
*Начальник научно-технического управления АО «НИИГрафит», специалист в области химической технологии углеродных материалов и графена, д.т.н.
(В.М.Самойлов, Н.В.Гончарова, Д.А.Будник)*
- 14:45 – 15:00** **Новые композиты на основе титана**
– Милейко Сергей Тихонович,
*Главный научный сотрудник ИФТТ РАН, д.т.н., профессор
(А.А. Колчин, И.Д. Петухов, В.Ю. Малышев, С.Б. Бабкин, О.Ф. Шахлевич, С.Т. Милейко)*
- 15:00 – 15:15** **Опыт импортозамещения конструкционных клеев**
– Бабкин Александр Владимирович,
Технический директор ООО «Итекма»
- 15:15 – 15:30** **Разработка технологии получения композиционных материалов на основе эпоксиуретановых и уретановых связующих, обладающих улучшенными прочностными, упруго-эластическими и ударостойкими показателями**
– Яковлев Юрий Юрьевич,
*Главный специалист Института нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, к.х.н., старший научный сотрудник
(Ю.Ю. Яковлев, Н.П.Безруков, Н.П.Короткова, Ю.И. Яворский.)*
- 15:30 – 15:45** **Об организации промышленного производства литьевых систем полидициклопентадиена (ПДЦПД)**
– Авдулов Антон Андреевич,
Заместитель директора дирекции развития нефтегазохимических производств АНО «Инновационный инжиниринговый центр» (учреждена Фондом «НИИР» - «Иннопрактика»)
- 15:45 – 16:00** **Сырьевые материалы производства ООО «НПП «Макромер» им В.С. Лебедева» для индустрии композитов**
– Терещенко Алексей Сергеевич,
Руководитель направления Департамента функционализированных олигомеров ООО «НПП «МАКРОМЕР» им. В.С. Лебедева»
- 16:00 – 16:15** **Поддержка жизненного цикла изделия из ПКМ на основе синтеза функциональностей наноструктурированного материала: внеавтолавное и внепечевое формование, борьба с обледенением, мониторинг степени отверждения, мониторинг состояния конструкции**
– Абаимов Сергей Германович,
*Ведущий научный сотрудник «Сколковского института науки и технологий»
(А.В. Шиверский, Б. Махато, С.Г. Абаимов)*
- 16:15 – 16:30** **Строительные конструкции и узловые соединения из стеклокомпозитных путрузионных профилей. Компьютерная структурно-имитационная модель композитов строительного назначения**
– Косолапов Алексей Федорович
*Директор НПК «Композит» АО НПО «Стеклопластик», к.т.н.
(Трофимов А.Н., Косолапов А.Ф., Ветохин С.Ю., Полиновский В.П.)*
- 16:30 – 17:00** **Подведение итогов**