

## ПРОГРАММА ВТОРОЙ НАУЧНО–ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОПЛАСТИЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

4 июля 2024 г.

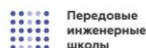
09:00 – 17:30

Санкт–Петербург,  
ул. Политехническая 29, к. АФ  
Научно–исследовательский корпус  
«Технополис–Политех», Конференц–  
зал «Семенов»

09:00– 09:30	<b>Прибытие в Санкт–Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ). Регистрация участников.</b> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех»</i>
09:30– 10:00	<b>Приветственный кофе–брейк</b> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Зимний сад</i>
10:00– 10:10	<b>Открытие конференции</b> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>
10:10– 10:30	<b>Доклад: «Презентация экспертно–аналитического доклада «Перспективы и сценарии развития новых материалов в рамках направления «Технет» НТИ в 2023 году»»</b> <i>Алексей Иванович Боровков – проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», Научного центра мирового уровня СПбПУ «Передовые цифровые технологии», Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ</i> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>
10:30– 10:45	<b>Доклад: «Перспективы развития рынка углеволокнистых термопластичных композиционных материалов»</b> <i>Шумаков Антон Алексеевич– директор проекта «Термопласты», АО «Препрег–СКМ»</i> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>
10:45– 11:00	<b>Доклад: «Применение термопластичных композиционных материалов в двигателестроении»</b> <i>Гринев Михаил Анатольевич – начальник отделения выходных устройств и мотогондол, АО «ОДК–Авиадвигатель»</i> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>
11:00– 11:15	<b>Доклад: «Реализация совместных проектов по разработке наукоемкого оборудования для ТПКМ»</b> <i>Волков Игорь Александрович – генеральный директор, ООО «Би Питрон СП»</i> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>
11:15– 11:30	<b>Доклад: «Перспективные направления исследований в области развития ТПКМ»</b> <i>Кобышно Илья Александрович – заведующий лабораторией «Полимерные композиционные материалы», Передовая инженерная школа «Цифровой инжиниринг», Санкт–Петербургский политехнический университет Петра Великого</i> <i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц–зал «Семенов»</i>

11:30– 11:45	<p><b>Доклад: «Разработка аддитивной полимерно-композиционной технологии и специализированного программного обеспечения для изготовления оптимизированных конструкций из ПКМ с термопластичной матрицей, армированной углеродным волокном»</b></p> <p><i>Грачев Илья Александрович</i> – технический руководитель проекта 7744 ОКР «Прогресс 2025» - Начальник группы, АО «РКЦ–Прогресс»</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
11:45– 12:00	<p><b>Доклад: «Перспективы применения термопластичных материалов в авиации»</b></p> <p><i>Литвинов Валерий Борисович</i> – Председатель НТС, советник генерального директора, АО «ОНПП «Технология» имени А.Г. Ромашина»</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
12:00– 12:15	<p><b>Доклад: «Особенности изготовления препрегов на основе суперконструкционных термопластов»</b></p> <p><i>Орлов Максим Андреевич</i>– руководитель комплекса, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
12:15– 12:30	<p><b>Доклад: «Печать полимерными гранулами для создания крупногабаритной оснастки»</b></p> <p><i>Матвеев Евгений Владимирович</i> – генеральный директор, ООО «Ф2 Инновации»</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
12:30– 13:00	<p><b>Дискуссия участников конференции</b></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
13:00– 14:00	<p><b>Обед</b></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис–Политех», Столовая</i></p>
14:00– 14:30	<p><b>Открытие образовательного пространства Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» по термопластичным полимерным композиционным материалам</b></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Лаборатория «Полимерные композиционные материалы» Г 1.04</i></p>
14:30– 14:45	<p><b>Доклад: «Перспективы применения термопластичных материалов в авиационных конструкциях»</b></p> <p><i>Свиридов Андрей Александрович</i> – заместитель начальника отделения центра прочности летательных аппаратов, Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
14:45– 15:00	<p><b>Доклад: «Развитие технологий аддитивного производства с применением термопластичных композиционных материалов»</b></p> <p><i>Савченков Роман Михайлович</i>– генеральный директор, ООО «Анизопринт Рус»</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
15:00– 15:15	<p><b>Доклад: «Виртуальные испытания при разработке и сертификации продукции из ПКМ»</b></p> <p><i>Курсаков Сергей Николаевич</i> – Генеральный директор, ООО «ТЕСИС»</p> <p><i>Бородин Александр Константинович</i> – Специалист отдела системы инженерного анализа, ООО «ТЕСИС»</p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>

15:15– 15:30	<p><b>Доклад: «Термопластичные полимеры СИБУРа в качестве связующих для композиционных материалов»</b></p> <p><i>Данилова Мария Алексеевна – эксперт, ООО «СИБУР ПолиЛаб»</i></p> <p><i>Хвостов Станислав Александрович – старший менеджер, ООО «СИБУР ПолиЛаб»</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
15:30– 15:45	<p><b>Доклад: «Свойства и применение композиционных материалов на основе полифениленсульфида»</b></p> <p><i>Александр Владимирович Саморядов – научный руководитель, ООО «ТЕХПРОМ-НГС»</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
15:45– 16:00	<p><b>Доклад: «Разработка методики проектирования баллонов высокого давления из полимерных композиционных материалов»</b></p> <p><i>Плотников Георгий Николаевич– инженер–конструктор, ООО «Центротех–Инжиниринг»</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
16:00– 16:15	<p><b>Доклад: «Изделия из ТПКМ»</b></p> <p><i>Губанов Дмитрий Борисович – генеральный директор ООО «Термопластиковые композитные технологии»</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
16:15– 16:30	<p><b>Доклад: «Определение формообразующего поведения термопластичных композиционных материалов для виртуального моделирования термоформования»</b></p> <p><i>Батраков Владимир Владимирович – заместитель руководителя ЦКТ НИЛ №6, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ</i></p> <p><i>Соловьев Руслан Ильдарович – инженер, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева–КАИ</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
16:30– 16:45	<p><b>Доклад: «Исследование влияния шинного регенерата на свойства вторичного полипропилена»</b></p> <p><i>Шафигуллин Ленар Нургалеевич – доцент, Набережночелнинский институт филиал Казанского Федерального Университета</i></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>
16:45– 17:30	<p><b>Подведение итогов конференции</b></p> <p><i>Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», Конференц-зал «Семенов»</i></p>



**5 июля 2024 г.**

**10:00 – 13:00**

Санкт–Петербург,  
ул. Политехническая 29, к. АФ  
Научно–исследовательский корпус  
«Технополис–Политех»

10:00–  
13:00

**Рабочие встречи участников конференции**

*Научно–исследовательский корпус «Технополис Политех», В.3.36, Г.1.04*