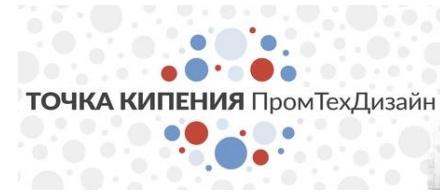




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий
и дизайна



ПРОГРАММА VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
**«ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ О ПОЛИМЕРНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ
И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ»**

Трансляция Конференции в группе Точки кипения ПромТехДизайн «ВКонтакте»
https://vkvideo.ru/@promtechdesign?z=video-39242251_456239850%2Fclub39242251

03.12.2025

Время проведения: 11:00 – 17:00

№ п/п	Тема доклада	Докладчики	Время	Тип доклада
	<i>Вступительное слово: проректор по научной работе СПбГУПТД д.т.н., проф. Макарова Авинира Геннадьевича</i>		11:00	
1	Эмульсионные гелевые покрытия на основе биополимеров с инкапсулированным маслом облепихи (<i>Hippophae rhamnoides L.</i>), <i>in vivo</i>	докладывает Мухиддин Зайниддин Камар – д.х.н., профессор, заведующий лабораторией «ВМС» Института химии им. В. И. Никитина Национальной академии наук Таджикистана	11:10	онлайн
2	Полифенольные соединения плодов рожкового дерева (<i>Ceratonia siliqua L.</i>)	докладывает Шерова Замира Умаралиевна – доктор (PhD) лаборатории «ВМС» Института химии им. В. И. Никитина НАНТ	11:25	онлайн
3	Получение гибкого рукава из термопластичного полимера, армированного тканым каркасом	докладывает Абашкин Максим Владимирович – аспирант СПбГУПТД	11:40	онлайн
4	Полиэлектролитный комплекс на основе хитозана для создания функциональных магнитных нанокомпозитов	докладывает Шелепова Алёна Сергеевна – магистр Казанский национальный исследовательский технологический университет	11:55	онлайн



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий
и дизайна



5	Двойной платированный кулирный трикотаж в качестве наполнителя композитных материалов	докладывает Николаева Александра Сергеевна – ассистент кафедры технологии и художественного проектирования трикотажа СПбГУПТД	12:10	очно
6	Исследование процессов молекулярной деструкции в элементарных синтетических нитях. Определение деструкции ковалентных связей в синтетических нитях на основе диаграмм растяжения	докладывает Цобкалло Екатерина Сергеевна – д.т.н., профессор, зав. кафедрой инженерного материаловедения и метрологии СПбГУПТД	12:25	очно
7	Удельная теплоёмкость, термодинамические функции алюминиевого сплава AlFe5Si10	докладывает Холмуродов Фитрат – к.ф.-м.н. доцент, зав. лабораторией Физико-технического института им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана	12:40	онлайн
8	Исследование активности наночастиц ZnO, Cu ₂ O и ZnO/Cu ₂ O в процессах фотокаталитической деструкции органических загрязнителей	докладывает Шарапова Анна Андреевна – магистр СПбГУПТД	12:55	очно
9	Использование отходов прорезиненных тканей для производства вторичных материалов	докладывает Гаврилюк Екатерина Юрьевна – старший преподаватель кафедры Казанского научного исследовательского технологического университета	13:10	онлайн
10	Функциональные свойства полипропиленовых медицинских эндопротезов: механические аспекты и модификация поверхности	докладывает Шрайнер Андрей Андреевич – аспирант СПбГУПТД	13:25	очно
11	Полипропиленовые хирургические эндопротезы, модифицированные наночастицами серебра	докладывает Смирнова Мария Павловна – магистрант СПбГУПТД	13:40	очно
<i>Кофе-брейк 13:55-14:25</i>				
12	Взаимосвязь статистического распределения прочностных свойств полиамидных нитей с релаксационными процессами	докладывает Кольцова Татьяна Борисовна – старший преподаватель кафедры математики СПбГУПТД Авторы: Т. Б. Кольцова, Е. С. Цобкалло, Г. П. Мещерякова	14:25	очно



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования
Санкт-Петербургский государственный
университет промышленных технологий
и дизайна



13	Прогнозирование и экспериментальная проверка значений параметров структуры армированного полимерного композиционного материала	докладывает Примаченко Борис Макарович – д.т.н., профессор, профессор кафедры инженерного материаловедения и метрологии СПбГУПТД	14:40	очно
14	Прогнозирование электрических свойств полимерных композиционных волокон, наполненных углеродными наночастицами	докладывает Копотилова Алина Алексеевна – аспирант СПбГУПТД	14:55	очно
15	Перспективы использования генератора диоксида хлора EMEC LOTUS EASY в отбелке крафт-целлюлозы	докладывает Петрова Маргарита Григорьевна – бакалавр СПбГУПТД	15:10	очно
16	Магнитоуправляемый нанокомпозит на основе хитозана как эффективный реагент для биоприменений	докладывает Дюкина Лилия Ринадовна – магистр Казанский национальный исследовательский технологический университет	15:25	онлайн
17	Оценка эффективности фталоцианиновых фотосенсибилизаторов для повышения эффекта самоочищения	докладывает Дащенко Наталья Витальевна – к.т.н., доцент, доцент кафедры химических технологий им. проф. А.А. Хархарова СПбГУПТД	15:40	очно
18	Модификация полипропиленовых материалов с целью повышения сорбционных свойств	докладывает Елохин Иван Васильевич – ассистент кафедры химических технологий им. проф. А. А. Хархарова, аспирант СПбГУПТД	15:55	очно
19	Получение газонаполненных композиционных материалов на основе поливинилового спирта с использованием различных сшивящих агентов	докладывает Бужак Алина Андреевна – бакалавр СПбГУПТД	16:10	очно
20	Исследование влияния ультрафиолетового излучения на смачиваемость СВМПЭ волокон	докладывает Воронина Наталья Алексеевна – магистр СПбГУПТД	16:25	очно
21	«Зеленые» технологии получения целлюлозы сульфатным методом	докладывает Федюченко Никита Романович – магистр СПбГУПТД	16:40	очно
22	Разработка составов водоразрушаемых преформ для намотки композитных изделий	докладывает Христофоров Дмитрий Евгеньевич – магистр СПбГУПТД	16:55	очно