

15 октября, 10:00, ГК «Сосновый Бор»

Темы докладов. Порядок выступлений

Номинация 1. Бизнес-перспективные исследования и разработки

1. Алёхина Анастасия Фёдоровна

Разработка технологии микрокапсулирования пчелиного воска для придания текстильным материалам терморегулирующих свойств

2. Баландин Евгений Олегович

Синтез и применение производных хитозана с винилсульфоновыми красителями для крашения текстильных материалов

3. Арапко Анастасия Михайловна

Оценка перспективности разработки адаптивной одежды с учетом сегментации рынка и новых технологий проектирования

4. Валеева Лейля Марселевна

Влияние условий формования на характеристики композиционных материалов на основе отходов прорезиненных тканей

5. Васильева Ирина Алексеевна

Цифровая система создания персонализированных головных уборов «наденьте шляпу!»

6. Викторова Диана Сергеевна

Исследование паропроницаемости мембранных материалов

7. Воронина Наталья Алексеевна

Модификация поверхности сверхвысокомолекулярных полиэтиленовых волокон с помощью ультрафиолетового излучения для улучшения их смачиваемости

8. Голубев Никита Сергеевич

Интеграция текстильной и строительной отраслей через легкие бетоны на основе костры технической конопли

9. Гречко Дарья Николаевна

Исследование свойств биоразлагаемых композиционных материалов на основе крахмала для использования в легкой промышленности

10. Григорян Масис Акобович

Перспективы плазменно-электролитного сульфоазотирования игл швейных машин

11. Гришина Валерия Юрьевна

Разработка перевязочных материалов нового поколения на базе биосовместимых микрокапсул

12. Громов Аркадий Алексеевич

Технология получения микрокапсул с включением в ядро витаминов

13. Горячева Елизавета Олеговна

Разработка назального фильтра с фильтрующим элементом на основе объемного нетканого материала

14. Евсеева Ольга Сергеевна

Проектирование функциональной одежды для пчеловодов

15. Егорова Вероника Павловна

Оптимизация складских процессов промышленного предприятия на основе имитационного моделирования в Энїлджик (Anylogic)

16. Жевницкая Ариадна Александровна

Конструктивно-технологическая разработка полевого спального мешка-трансформера с системой локального подогрева

17. Захарова Анастасия Владимировна

Технологические аспекты прямой цифровой печати хлопковых тканей активными красителями

18. Иванов Даниил Сергеевич

Флуоресцентный маркер как инструмент экспресс-контроля распределения связующего в льноволокнистом наполнителе композитов

19. Иргашева Азиза Шохратовна

Разработка изделий индустрии моды из устойчивых материалов: от испытаний к промышленному внедрению

20. Калягина Татьяна Сергеевна

Текстильные системы доставки лекарств на основе нетканых материалов с привитым β -циклодекстрином

21. Квашнин Алексей Иванович

Влияние текстильных предприятий на экологический аспект оценки недвижимости

22. Ларина Алина Алексеевна

Проект эко-лаборатории по оценке влияния среды на самочувствие и здоровье «Здоровый дом»

23. Крупнов Алексей Евгеньевич

Разработка комплексного решения по экологичной и экономичной утилизации осадков промышленных сточных вод

24. Кобяков Даниил Александрович

Разработка и исследование свойств модифицированного конопляного волокна для создания функциональной раневой повязки

25. Кухаренко Анна Сергеевна

Способ модификации гидратцеллюлозного волокна при получении прекурсора углеродного волокнистого материала

26. Макаров Сергей Вячеславович

Разработка структуры слоисто-каркасных преформ в текстильно-армированном бетоном композите

27. Медведева Дарина Андреевна

Исследование полимерных растворов на основе альгината натрия в зависимости от pH как основа прогнозирования адгезионных свойств плёнок

28. Матрохин Павел Алексеевич

Физико-химические закономерности формирования прецизионных токопроводящих рисунков на пористых полимерных мембранах

29. Начинкин Сергей Алексеевич

Применение рубленного вторичного геотекстиля для дисперсного армирования жестких бетонных смесей

30. Савостьянов Роман Александрович

Новый способ придания полифункциональных свойств полипропиленовой нити

31. Семёнова Любовь Евгеньевна

Влияние структуры плетения на физико-механические свойства сетчатых грыжевых имплантов из суперконструкционных полимерных нитей

32. Стрункина Ксения Юрьевна

Влияние армирования в Z-направлении на сопротивляемость сдвигу слоев композитов при нагрузке

33. Черногалова Софья Сергеевна

Оценка влияния концентрации связующего компонента на формирование покрытия на поверхности текстильного материала

Номинация 2. Научный креатив в дизайне

1. Карапапас Антонина Николаевна

Между сувениром и символом: трансформация русского культурного кода: от клише к смысловой насыщенности

2. Воронкова Ксения Алексеевна

Метод ассоциативного проектирования как способ формирования идентичности бренда

3. Глухова Ксения Григорьевна

Этапы проектирования трикотажных изделий на основе экспонатов естественно-научных музеев

4. Ермакова Ксения Александровна

Разработка графических шаблонов для проектирования трикотажных изделий на основе принципа «одежда как «вторая кожа»

5. Зайцева Елизавета Сергеевна

Разработка платьев-трансформеров для спортивно-бальных танцев с применением авторских техник декорирования

6. Кавина Екатерина Ивановна

Разработка метода проектирования комбинированных петельно-вафельных переплетений тканей с поперечными полосами

7. Киселев Семен Сергеевич

Интеграция конструкторских и технологических решений при разработке шаблона для автоматизированного изготовления накладного кармана

- 8. Кравец Ольга Романовна
Спасова Валентина Кръстева**
Специфика проектирования адаптивной одежды для детей с РАС
- 9. Либина Карина Павловна**
Переосмысление эстетики и функционала джинсовой одежды как основа авторского бренда
- 10. Макина Ульяна Сергеевна**
Конструктор-верификатор технического рисунка одежды как инструмент управления качеством ИИ-генераций
- 11. Макарова Дарья Алексеевна**
Анализ особенностей получения адаптивных структур в дизайне современной функциональной одежды и мотоэкипировки
- 12. Попова Мария Викторовна**
Исследование конфигурации сварных швов для туристической надувной одежды
- 13. Сторожева Любовь Олеговна**
Сравнительный анализ технологий современного цельновязаного производства
- 14. Сунцова Екатерина Юрьевна**
Использование закономерностей цветовосприятия при проектировании одежды для детей с нарушением зрения
- 15. Толчеева Алена Александровна**
Разработка метода диагностирования склонности генеративных моделей Искусственного интеллекта к цифровой колонизации
- 16. Фокин Станислав Антонович**
Выбор архитектур машинного обучения для интеллектуальной поддержки принятия решений на швейном производстве
- 17. Шайхутдинова Рената Ильдаровна**
Закономерности изменения формы и силуэта костюма стиля «милитари» под воздействием современных социальных процессов
- 18. Шперлинг Егор Андреевич**
Разработка коленного бандажа со сменными терапевтическими вкладышами для сочетания механической поддержки и локального терапевтического воздействия
- 19. Шугаева Анастасия Сергеевна**
Искусство И.Я. Билибина: от сказки к текстилю и живописи

Номинация 3. Лучшие практики научных коммуникаций

- 1. Пиголицына Зинаида Николаевна**
Медиастратегия как инструмент вовлечения молодежи в академическую среду
- 2. Валиуллин Эмиль Ренатович**
Интеграция образовательных и медиаформатов в профориентационной коммуникации: кейс популяризации текстильных технологий
- 3. Иванова Елизавета Петровна**
Найти общий язык: нестандартные форматы профориентации школьников
- 4. Крупнов Алексей Евгеньевич**
Учебный полигон в системе научной коммуникации университета
- 5. Острякова Ксения Владиславовна**
«Наш АртЭтаж»: создание креативного кластера в техническом вузе
- 6. Прохорова Ольга Борисовна**
Об опыте реализации Федерального проекта «Обучение служением» в проектной деятельности выпускных квалификационных работ
- 7. Быкова Любовь Александровна**
История как опора профессии: формирование профессиональной мотивации через изучение индустриального наследия города Иванова