

Финалисты Всероссийского молодежного конкурса ЛЕГПРОМНАУКА
(авторы докладов с правом участия в спич-сессии и публикацию)

Дата заслушивания докладов – **11 октября 2024 г.**

Место – ГК «Сосновый бор»

Начало в **11:00**, окончание в **17:00**

Продолжительность доклада – **до 5 минут**

Номинация «Исследования и разработки с высоким потенциалом коммерциализации и внедрения»			
1. Антонов Максим Андреевич	Ивановский государственный политехнический университет	Разработка аппаратной части комплекса обнаружения и классификации дефектов текстильных материалов	очно
2. Алехина Анастасия Федоровна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Разработка метода синтеза микрокапсул для придания терморегулирующих свойств текстильным материалам	очно
3. Бакаева Мария Андреевна	Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна	Получение и исследование термохромных композиций для крашения волокнистых материалов	онлайн
4. Белова Алена Ивановна	Ивановский государственный политехнический университет	Разработка базы шаблонов текстильных материалов для программно-аппаратного комплекса по исправлению перекоса уточной нити	очно
5. Вальвакова Марианна Владимировна	Ивановский государственный политехнический университет	Исследование свойств пожаробезопасных материалов для отделки фасадов текстильных производств	очно
6. Гвадзабия Полина Борисовна	Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна	Микрокапсулированные отделочные средства для текстиля с терморегуляцией	онлайн
7. Голованенко Елена Владимировна Ерофеев Олег Олегович	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Разработка нетканого материала с огнезащитными и антивандальными свойствами для пассажирских сидений московского метрополитена	очно
8. Горохова Анастасия Вадимовна	Витебский государственный технологический университет	Экотехнология крашения белковых волокон природными красителями в присутствии биопротрав	онлайн
9. Гришин Родион Андреевич	Ивановский государственный химико-технологический университет	Инновационный маскирующий текстиль с гидрофобными свойствами	очно

<p>10. Гусев Иван Дмитриевич</p> <p>Кушнарева Ирина Ваильевна, Егорова Вероника Павловна, Копылова Екатерина Николаевна, Ощепкина Анастасия Игоревна Смолянинов Кирилл Михайлович</p>	<p>Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина</p>	<p>Исследование свойств альтернативных каркасных прокладок из полимерных сетчатых полотен в швейных изделиях</p>	<p>онлайн соавт. - очно</p>
<p>11. Дементьева Кристина Александровна</p>	<p>Ивановский государственный политехнический университет</p>	<p>Новая информационная база параметрических характеристик для проверки соответствия 3D-аватаров морфологии российского потребителя</p>	<p>очно</p>
<p>12. Дробот Софья Павловна</p>	<p>Институт химии растворов им. Г.А. Крестова РАН</p>	<p>Влияние плазменного фторирования на гидрофобные свойства полипропиленовой пленки</p>	<p>очно</p>
<p>13. Ерофеева Софья Александровна</p>	<p>Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна</p>	<p>Применение термохромных красителей в традиционных технологиях трафаретной печати</p>	<p>очно</p>
<p>14. Знамцева Анастасия Михайловна</p> <p>Бескостова Полина Романовна</p>	<p>Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина</p>	<p>Одежда для пациентов с аппаратами внешней фиксации: обзор конструктивных решений</p>	<p>очно</p>
<p>15. Жукова Анна Андреевна</p>	<p>Ивановский государственный политехнический университет</p>	<p>Совершенствование технологического процесса получения регенерированных волокон из текстильных отходов</p>	<p>онлайн</p>
<p>16. Иванова Александра Сергеевна</p>	<p>Ивановский государственный политехнический университет</p>	<p>Карта целей АО «Родники-Текстиль»</p>	<p>очно</p>
<p>17. Исаев Максим Владимирович</p>	<p>Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина</p>	<p>Совершенствование технологии процесса сушки плотных шерстяных суконных тканей специального назначения</p>	<p>очно</p>
<p>18. Карнилов Михаил Сергеевич</p>	<p>Витебский государственный технологический университет</p>	<p>Влияние вида подложки на структуру нановолокнистых гемостатических покрытий, полученных методом электроформования</p>	<p>онлайн</p>
<p>19. Костин Сергей Юрьевич</p>	<p>Ивановский государственный политехнический университет</p>	<p>Экспериментальные исследования упругих характеристик композиционного материала на основе многослойной ткани</p>	<p>очно</p>
<p>20. Коробова Елизавета Дмитриевна</p>	<p>Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна</p>	<p>Оптимизация получения и оценка эффекта самоочистения титансодержащих зольей</p>	<p>очно</p>

21. Маринин Даниил Денисович	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Исследования пожарной опасности рулонных материалов на основе пластифицированного поливинилхлорида	онлайн
22. Медведева Дарина Андреевна	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Влияние содержания полимерных микросхем на вязкость и жизнеспособность пластизолой поливинилхлорида	онлайн
23. Мешелева Татьяна Денисовна	Ивановский государственный политехнический университет	Внедрение инструментов бережливого производства на трикотажном предприятии	очно
24. Мустафина Резеда Рашидовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Влияние состава на физико-механических свойств композитов на основе текстильно-полимерных отходов	очно
25. Нагманов Наиль Дамирович	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Производство высокотехнологичной защиты рук работников всех отраслей народного хозяйства	очно
26. Онопченко Никита Андреевич	Ивановский государственный политехнический университет	Совершенствование способов теплоизоляции волокнистыми материалами переходных участков трубопроводов горячего и холодного водоснабжения	очно
27. Онорина Валерия Андреевна	Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна	Оценка возможности совмещения синтеза титансодержащего золя с процессом крашения	очно
28. Петрушина Валерия Юрьевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Технология дезодорирующий отделки текстильных материалов	очно
29. Плотников Дмитрий Сергеевич	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Исследование влияния абразивной суспензии на свойства полировальных материалов в процессе химико-механической планаризации	онлайн
30. Сайфутдинова Ильмира Фаритовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Химзащитная полимерная мембрана для изготовления СИЗК нового поколения	онлайн
31. Солодушенков а Татьяна Сергеевна	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Разработка и апробация технологической схемы изготовления изделий легкого ассортимента из льняных материалов, совмещенной с процессами мягчения	онлайн
32. Соловьева Анна Алексеевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Сравнение способов образования комплекса активного вещества с b-циклодекстрином для последующего переноса на волокно	очно
33. Токарева Анастасия Александровна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Применение макроциклических олигосахаридов в бактерицидной отделке текстильных материалов	очно
34. Федоськина Ольга Александровна	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Полимерные пленочные материалы на основе полиамида и поливинилового спирта для упаковки пищевых продуктов	онлайн
35. Халилова Алина Акидовна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Гигиеническая оценка текстильных материалов с водоотталкивающей пропиткой на основе силана и хлорпарафина	очно
36. Хуснутдинова Гульнур Нургаяновна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Применение сахарных спиртов для создания охлаждающего текстиля	очно

37. Черногалова Софья Сергеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Скрытые резервы универсальной машины для автоматизации швейного производства	очно
38. Шлапаков Андрей Васильевич	Академия государственной противопожарной службы МЧС России	Мероприятия по защите химически опасного объекта от атаки беспилотными летающими аппаратами на примере АО «Ивхимпром»	онлайн
39. Шушунин Даниил Николаевич	Ивановский государственный политехнический университет	Бережливое производство: оптимизация складской деятельности на текстильном предприятии	очно
Номинация Креатив в дизайне и производстве текстиля, одежды, предметного окружения человека			
40. Архимович Григорий Александрович	Ивановский государственный политехнический университет	Историко-культурные коды России и Китая в современной одежде	очно
41. Иконникова Анастасия Павловна	Ивановский государственный политехнический университет	Интеграция нейросетей в образовательный процесс дизайнеров костюма. опыт разработки модных коллекций с помощью stable diffusion	очно
42. Дементьева Кристина Александровна	Ивановский государственный политехнический университет	Проектирование систем «костюм-окружающая среда» с учетом тектоники мембранных материалов ГК «Меркурий»	очно
43. Зайцева Евгения Алексеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Разработка авторской коллекции одежды по мотивам сказок А.С. Пушкина для Ивановской государственной филармонии	очно
44. Зимнуров Анвар Русланович	Ивановский государственный химико-технологический университет	Создание отечественных текстильных материалов с эффектом маскировки	очно
45. Зыков Родион Николаевич	Ивановский государственный химико-технологический университет	Новый дизайн световозвращающего текстиля	очно
46. Иргашева Азиза Шохратовна Волков Егор Алексеевич, Зайцева Елизавета Сергеевна	Костромской государственный университет	Этичная и экологичная мода: мнение потребителей	очно
47. Карапапас Антонина Николаевна	Ивановский государственный политехнический университет	Традиции русского текстиля в современном костюме	очно
48. Портнова Анастасия Алексеевна	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова	Системный подход к разработке дизайна одежды	онлайн
49. Смирнов Михаил Михайлович	Ивановский государственный политехнический университет	Методика оцифровки движений человека для целей трехмерного проектирования одежды	очно
50. Рогова Ксения Ивановна	Костромской государственный университет	Инклюзивная одежда в стиле минимализм с применением тактильного декора	очно

Номинация SciComm: лучшие практики и личный опыт в сфере научных коммуникаций			
51. Баранова Ксения Сергеевна Консурова Светлана Александровна, Усачева Юлия Игоревна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Проект наставничества «Вечера СНО»	очно
52. Глебова Юлия Витальевна Артюхов Даниил Николаевич, Евсеева Софья Андреевна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Подкаст «Между нами химия»	очно
53. Дементьева Кристина Александровна	Ивановский государственный политехнический университет	Вуз - проводник современных знаний и цифровых инструментов	очно
54 Жаринова Ева Сергеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Виртуальная костюмная карта Ивановской области	очно
55. Козорина Василиса Дмитриевна Вязова Анна Станиславовна, Ноздрачева Мария Денисовна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Проект экскурсий «Открытая лаборатория»	очно
56. Крупнов Алексей Евгеньевич	Ивановский государственный политехнический университет	Проект «Шаг за шагом»	очно
57. Онопченко Наталья Алексеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Студенческий стартап в вузе: влияние коммуникаций на успешность бизнеса	очно
58. Палилова Дарья Николаевна	Ивановский государственный политехнический университет	Иваново - звездные истории: фильм-эссе как креативная форма студенческой проектной деятельности	очно
59. Самсонова Алёна Ивановна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Современные медиа для популяризации научных исследований и цифровых технологий	очно
60. Совина Анна Рудольфовна Державина Анна Дмитриевна	Санкт-Петербургский госуниверситет аэрокосмического приборостроения	<i>Промышленный туризм</i>	очно

61. Шинкарев Никита Андреевич Матросов Анатолий Анатолевич, Лапина Дарья Дмитриевна, Атемова Кристина Дмитриевна	Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева	Фестиваль «Школа СНО РХТУ»	очно
---	--	----------------------------	------

Авторы докладов с правом только на публикацию

1.	Байтужин Газинур Фаилович	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Исследование поверхности металлизированных тканей, полученных методом магнетронного напыления
2.	Белякова Александра Сергеевна	ИП Стаценко	Оптимизация логистики поставки швейных изделий на маркетплейсы
3.	Белова Ирина Юрьевна	Ивановский государственный политехнический университет	Современные вызовы в сфере управления текстильным производством
4.	Быков Фёдор Андреевич	Ивановский государственный химико- технологический университет	Эффективность сорбции бентонитом синтетических красителей разных классов
5.	Валиев Нодирбек Гуломжон угли	Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности	Расширение ассортимента тканей из натурального шелка
			Полуцикловые характеристики нитей Натурального шёлка при их растяжении
6.	Горелова Анна Евгеньевна	Ивановский государственный политехнический университет	Проблемы настиления текстильных материалов в швейном производстве
7.	Горохова Алена Романовна	Ивановский государственный политехнический университет	Исследование ассортимента и потребительских предпочтений на постельное белье
8.	Гудимова Виктория Андреевна	Ивановский государственный политехнический университет	Разработка авторской коллекции одежды по отивамм сказок А.С. Пушкина для «Пушкинского бала» в Санкт-Петербурге
9.	Ермолаева Елена Медхатовна	Санкт-Петербургский госуниверситет промышленных технологий и дизайна	Художественное проектирование трикотажа на основе морских мотивов с применением сапр
10.	Жалова Элада Михайловна	Ивановский государственный политехнический университет	Планирование жилого микрорайона в местечке Отрадное г. Иваново для работников текстильной промышленности
11.	Жаринова Ева Сергеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Виртуальная выставка Надежды Петровны Ламановой
12.	Зыков Родион Николаевич	Ивановский государственный химико- технологический университет	Новый дизайн световозвращающего текстиля

13.	Зяблова Елизавета Сергеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Проектная разработка детских коллекций одежды для бренда ивановского трикотажа «совалина» в контексте сотрудничества ивановского государственного политехнического университета и компании «ритейл групп»
14.	Иванова Ирина Владимировна	Ивановский государственный политехнический университет	Особенности проектирования противоосколочных одеял
15.	Иматшоева Шукрона Шодиевна	Ивановский государственный политехнический университет	Объемное моделирование полипропиленовых нитей стабилизированными наночастицами благородных металлов
16.	Казначеев Владислав Викторович	Ивановский государственный политехнический университет	Оценка требований, предъявляемых к готовым изделиям
17.	Кожевникова Ольга Вячеславовна	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Сжимаемость композиционного полировального материала на основе полотна из полиацетальных волокон, пропитанного водной дисперсией полиуретана
18.	Комарова Татьяна Александровна	Ивановский государственный политехнический университет	Перспективы применения геомодификаторов трения и графена в серийной смазке литол-24
19.	Короткова Яна Николаевна	Ивановская пожарно-спасательная академия государственной противопожарной службы МЧС России	О способах придания огнезащитных свойств нетканым материалам сценического назначения
20.	Крупнов Алексей Евгеньевич	Ивановский государственный политехнический университет	Исследование параметров микроклимата трикотажного производства методом позонных балансов
21.	Лотоцкий Никита Русланович	Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина	Исследование влияния типа адгезионной добавки на физико-механические свойства лицевых слоёв поливинилхлоридных тентовых материалов
22.	Лузина Елизавета Андреевна	Ивановский государственный политехнический университет	Современные технологии оригинального декора швейных изделий
23.	Лутова Диана Алексеевна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Исследование набухания композиции из конопляного волокна, крахмала, глицерина, поливинилового спирта, лимонной кислоты и воды для медицинских повязок сравнительно российских перевязочных средств
24.	Небогатова Анастасия Семёновна	Ивановский государственный политехнический университет	Художественное проектирование коллекции одежды по мотивам сказок А.С. Пушкина
25.	Осадчий Юрий Павлович	Ивановский государственный политехнический университет	Возможность регенерации ценных компонентов сточных вод
26.	Розанова Полина Олеговна	Ивановский государственный политехнический университет	Принципы биомимикрии при создании влагостойких композиционных материалов с гибридным лубоволокнистым наполнителем

27.	Романов Юрий Алексеевич	Ивановский государственный политехнический университет	Создание модели шпулярика для сновальной машины с помощью трехмерной графики
28.	Самойлов Даниил Константинович	Ивановский государственный политехнический университет	Разработка алгоритма расчета крутящего момента и величины неравномерности вращения главного вала металлотакающего станка типа СТР
29.	Самсонова Алёна Ивановна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Применение искусственного интеллекта при оценке и прогнозировании свойств специальной защитной одежды на примере средств индивидуальной защиты рук
30.	Стрункина Ксения Юрьевна	Военная Академия радиационной, химической и биологической защиты им. С. К. Тимошенко (Кострома)	Алгоритм расчета оптимизированных траекторий укладки нитей армирующего наполнителя
31.	Теньшов Данила Валентинович	Ивановский государственный политехнический университет	Использование аддитивных технологий – fdm печати для ремонта и модернизации оборудования легкой промышленности
32.	Туханова Валерия Юрьевна	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"	Влияние ценового сегмента изделий легкой промышленности на их выбор уникальными потребителями
33.	Тютяева Юлия Константиновна	Ивановский государственный политехнический университет	Экспертное исследование качества трикотажных полотен
34.	Жукова Анна Андреевна	Ивановский государственный политехнический университет	Совершенствование технологического процесса получения регенерированных волокон из текстильных отходов
35.	Черногалова Софья Сергеевна	Ивановский государственный политехнический университет	Повышение видимости детской одежды в темное время суток