

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»

## ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Инновационное развитие  
легкой и текстильной промышленности»  
(ИНТЕКС-2018)

17-19 АПРЕЛЯ 2018 г.

МОСКВА

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫС-  
ШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**

**ПРОГРАММА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ  
СТУДЕНЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«Инновационное развитие  
легкой и текстильной промышленности»  
(ИНТЕКС-2018)**

**17-19 АПРЕЛЯ 2018 г.**

**МОСКВА**

*Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научной студенческой конференции «Инновационное развитие легкой и текстильной промышленности» (ИНТЕКС-2018), которая состоится 17-19 апреля 2018 г. в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)».*

*Заседания секций Конференции состоятся 17 апреля 2018 г. по адресу:  
115035, Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр. 1 (Площадка 1)  
119071, Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 (Площадка 2).*

*Телефон для справок: (495) 955-33-89*

*Оргкомитет Конференции*



8. Оптимизация процесса регенерации отходов из химических волокон и нитей.  
Маг. Метельский А.А., маг. Цепенюк Т.Ф., маг. Мисников Д.А.,  
студ. Тимошенко Т.В.  
Проф. Скуланова Н.С., асп. Подольная Т.В., доц. Голайдо С.А.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
9. Экспериментальные исследования технологии выработки кардной кольцевой хлопчатобумажной пряжи двухслойной структуры.  
Студ. Михайлова А.А.  
Проф. Симонян В.О.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
10. Анализ и разработка структур металлотрикотажа для катализаторов.  
Маг. Медведева А.А.  
Доц. Муракаева Т.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
11. Анализ и разработка структур трикотажа с использованием металлических нитей для воздушных фильтров.  
Маг. Сурай Е.В.  
Доц. Муракаева Т.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
12. Технология переработка отходов производства тафтинга.  
Маг. Клепацкий Р.А.  
Доц. Соколов Л.Е., доц. Зимина Е.Л.  
Витебский государственный технологический университет
13. Проектирование технологии чесания волокон для изготовления материала типа SPUNLACE.  
Студ. Самусенко Д.В.  
Асп. Виноградова Н.А., проф. Плеханов А.Ф.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
14. Оптимизация технологии изготовления косметических шариков из хлопковой ленты.  
Студ. Степанов В.А.  
Проф. Плеханов А.Ф.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
15. Особенности структурообразования трикотажных полотен для изготовления автомобильных фильтров.  
Маг. Конаков А.С.  
Доц. Николаева Е.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
16. Требования, предъявляемые к бандажам, и особенности их формообразования.  
Маг. Малышко М.С.  
Доц. Николаева Е.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Технология производства пряжи новых структур из натуральных и химических волокон.

Студ. Сучков В.Г.

Проф. Симонян В.О., доц. Полякова Т.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Кинематический анализ привода вязально-прошивной машины.

Студ. Шишерина М.А., студ. Бобровский Н.Н.

Доц. Богачева С.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Особенности управления технологическим процессом транспортирования и наматывания нитей на партионной сновальной машине.

Маг. Аристархов Ю.С.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Расчет, проектирование и моделирование усовершенствованного управляемого электротехнического комплекса сушки волокнистых материалов в паковках и бобинах.

Маг. Бурканов Е.С.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

21. Определение основных требований, предъявляемых к управляемому электротехническому комплексу сновальной машины.

Студ. Гулямов Г.Ш.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Определение реакций в опорах батанных валов ткацких машин при их расчетах на изгиб.

Студ. Шаталова Р.Е.

Доц. Мещеряков А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. Роликовая шпартутка с вертикальной осью игольчатого кольца.

Студ. Шутовская В.А.

Доц. Мещеряков А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Нетканые материалы для фильтрации: исследование химического состава и структуры.

Маг. Перковская Л.А., маг. Верховая М.А.

Проф. Бокова Е.С., доц. Коваленко Г.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)



9. Элементы швейных изделий как инструмент тактильной реабилитации и развития моторики рук маломобильных граждан.

Студ. Гусев И.Д.

Проф. Кащеев О.В., доц. Гусева М.А., Клочкова О.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

10. Разработка конструкции каркасной основы юбки исторического театрального костюма.

Маг. Назарова Е.И.

Проф. Зарецкая Г.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

11. Анализ моделей одежды в национальном калмыцком стиле.

Маг. Убушаева Т.Б.

Доц. Бутко Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

12. Специфика конструктивного решения разверток изделий плотного облегающего из текстильных материалов.

Студ. Калинина Л.М., студ. Корячихина М.А.

Доц. Гусева М.А., констр. Рогожина Ю.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

13. Разработка моделей одежды для собак на основе маркетингового исследования.

Маг. Василевская Л.В.

Проф. Петросова И.А., доц. Гусева М.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

14. Интернет-продвижение бренда отечественной дизайнерской обуви и аксессуаров.

Маг. Бомштейн Т.Е.

Доц. Рыкова Е. С.,

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

15. Анализ исходной информации для проектирования конструктивно-технологических решений монашеской мантии.

Студ. Галицкая М.В.

Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет

Доц. Холоднова Е.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

16. Выбор программы и начальный этап создания интерактивного учебного пособия «Ассортимент экзотических кож в производстве обуви и кожгалантерейных изделий».

Маг. Куричина А.С.

Доц. Белицкая О.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)



17. Фрагментарное копирование пелены «Избранные святые» мастерской Елены Глинской.

Студ. Павлова Е.А., студ. Маршнина П.Г.

Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет

Доц. Холоднова Е.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Анализ застилов и строчек ручной и машинной вышивки для декорирования одежды и головных уборов.

Маг. Пархоменко Е.А.

Проф. Золотцева Л.В., доц. Холоднова Е.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Милосердие как побудительный мотив разработки реабилитационных изделий для маломобильных граждан.

Студ. Юревич А.В., студ. Гусев И.Д.

Доц. Пухир В.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Оценка гигиенических свойств верха войлочной обуви с термопластом нанесённым 3D-принтированием.

Маг. Сергеева Ю.М.

Проф. Леденева И.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

21. Использование прототипов исторического национального грузинского костюма при создании современной молодежной одежды.

Маг. Карцивадзе М.М.

Проф. Золотцева Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Разработка укрупнённых размерных групп для проектирования плечевой одежды в стиле «унисекс».

Маг. Коробецкая Н.А.

Проф. Петросова И.А., проф. Андреева Е.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. Характеристика стилистических направлений мужского классического костюма.

Маг. Бородько Т.В.

Доц. Бутко Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Исследование влияния свойств трикотажных переплетений в формообразовании женских изделий из трикотажа на основе народного костюма.

Маг. Герасимова М.П.

Проф. Золотцева Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

25. Структурный анализ информации для проектирования конструкции спортивного наколенника.

Студ. Гончарук Е.О.

Доц. Гетманцева В.В., проф. Андреева Е.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

26. Тепловой комфорт детской обуви.

Асп. Дашкевич О.А.

Проф. Костылева В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

27. Анализ требований, предъявляемых к рабочей обуви на основании аттестации рабочих мест.

Маг. Зелинская В.А.

Асп. Сироткина О.В., доц. Белицкая О.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

28. Проектирование и изготовление орнаментальной митры.

Студ. Калушкина Е.А.

Доц. Лебедева А.Ю.

Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет

Доц. Холоднова Е.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

29. Оценка новизны моделей одежды в ассортименте аутсорсингового предприятия.

Маг. Карабанова Н.Л.

Доц. Бутко Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

30. Поиск собственного стиля и графическое решение модного образа в «Fashion illustration».

Студ. Кошкалда О.А.

Доц. Колташова Л.Ю., доц. Алибекова М.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

31. Аксессуар как художественный объект архитектоники формы.

Студ. Круговых А.С.

Доц. Колташова Л.Ю., доц. Алибекова М.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

32. Реализация творческой работы студентов в процессе обучения.

Студ. Лаврентьева М.О.

Доц. Бутко Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

33. Анализ требований пациентов и медперсонала ожоговых центров к больничной одежде.

Маг. Лемза О.В., Родичкина Е.Н.

Доц. Мезенцева Т.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

34. Разработка современной молодежной коллекции женских платьев на основе русских национальных традиций.

Асп. Мехтиева М.И.

Проф. Золотцева Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

35. 3D-моделирование в проектировании обуви и аксессуаров.

Студ. Мешкова Н.С.

Доц. Алибекова М.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

36. Возможности применения технологии 3D-печати и литья в силиконовые формы для мелкосерийного производства деталей обуви.

Маг. Минец В.В.

Доц. Белицкая О.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

37. Психологическая диссоциация при восприятии собственной фигуры после мастэктомии.

Маг. Митряева Л.С.

Доц. Чижова Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

38. Анализ материалов верха, используемых в производстве спортивной обуви.

Маг. Подкопаева А.В.

Доц. Конарева Ю.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

39. Интеграция народных традиций в современное решение аксессуаров в этническом стиле.

Студ. Полищук О.А.

Доц. Алибекова М.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

40. Анализ специальных материалов для верха и низа обуви различного назначения.

Маг. Портянко Г.В.

Асп. Сироткина О.В., доц. Белицкая О.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

41. Преобразование базовой конструкции плечевого изделия в конструкцию косого кроя.

Маг. Самойлова К.А.

Доц. Козлова Л.О.,

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

42. Влияние конструктивизма и супрематизма на современную моду.

Студ. Семина Т.С.

Доц. Алибекова М.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

43. Мех как композиционный центр в современном решении образа.  
Маг. Стаценко А.Е.  
Доц. Алибекова М.И., доц. Колташова Л.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
44. Разработка методических указаний по проектированию базовой конструкции женского платья в САПР «АССОЛЬ».  
Маг. Айданов Р.Г.  
Ст. преп. Стаханова С.И., доц. Рогожин А.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
45. Принципы разработки базовых конструкций одежды «УНИСЕКС».  
Маг. Тамбовцева Е.П.  
Ст. преп. Стаханова С.И., проф. Зарецкая Г.П.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
46. Роль стилизации в проектировании обуви и аксессуаров.  
Маг. Федосеева Е.В.  
Доц. Рыкова Е.С.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
47. Анализ влияния климатических поясов на выбор швейных изделий для нефтегазовой отрасли в сфере добычи сырья.  
Маг. Феофилактова А.И.  
Доц. Мезенцева Т.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
48. Коллаборации в мире моды, и что стоит за этой продукцией.  
Маг. Францишина Я.И.  
Доц. Конарева Ю.С.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
49. Анализ признаков классификации каблуков, влияющих на образование их формы.  
Маг. Лысенко А.А.  
Доц. Конарева Ю.С.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
50. Систематизация признаков формообразования сумок со сменными элементами.  
Студ. Швец В.А.  
Доц. Конарева Ю.С.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
51. О возможности использования сценических образов музыкантов глэм-рока в современных коллекциях обуви и аксессуаров.  
Маг. Зайцева П.А.  
Доц. Рыкова Е.С., доц. Фокина А.А.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

52. Анализ тенденций меховой моды в коллекциях современных дизайнеров.  
Студ. Рудинская А.О., маг. Колташова Л.Ю.  
Доц. Гусева М.А.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
53. О распределении плантарного давления женской обуви на высоком каблуке.  
Асп. Дорошенко И.В.  
Проф. Костылева В.В., Каганович В.Л.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
54. Красное и чёрное в современном нарядном ансамбле.  
Студ. Ашижева Н.З.  
Доц. Колташова Л.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
55. О требованиях к обуви, как средству индивидуальной защиты.  
Маг. Сницар В.Н.  
Проф. Костылева В.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
56. Использование аддитивных технологий в производстве одежды.  
Студ. Шахматова Ю.Д.  
Доц. Гетманцева В.В.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
57. Разработка модельной конструкции мужского комбинезона с утилитарными свойствами.  
Маг. Копылов А.А.  
Доц. Чижова Н.В., ст. преп. Стаханова С.И.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
58. Пути повышения удовлетворенности потребности населения в обуви разных полнот.  
Студ. Нелюбина А.С.  
Проф. Киселев С.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
59. Многовариантные способы создания аппликации как объекта художественно-графической композиции.  
Студ. Потоцкая А.А.  
Доц. Колташова Л.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
60. Исследование изменения параметров стоп при подъеме пяточной части на различную высоту.  
Асп. Копылова И.Л., маг. Ермакова Е.О.  
Проф. Киселев С.Ю.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)  
Ген. директор Волкова Г.Ю.  
ООО «ЦПОСН «Ортомода»

61. Разработка и исследование вспомогательных медицинских швейных изделий для картирования.

Маг. Павленко Е.П.

Проф. Метелева О.В.

Ивановский государственный политехнический университет

62. Возможность формирования функциональных покрытий холодным газодинамическим напылением на фурнитуре.

Студ. Слепнева А.А.

Ст. преп. Федоров М.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

63. Разработка внутренней формы и конструкции обуви для скалолазания.

Маг. Степаненко М.А.

Проф. Киселев С.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

64. Особенности рынка спецобуви и средств индивидуальной защиты РФ.

Студ. Созинова У.С.

Доц. Фокина А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

65. Роль декорирования в улучшении потребительских характеристик художественных изделий.

Студ. Корнеева М.В.

Проф. Прокопенко А.К.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

66. Способ представления конфигурации деталей при создании базовой 3d-модели ортопедической обуви в CAD-системе SHOEMASTER.

Маг. Ермакова Е.О., асп. Копылова И.Л.,

Проф. Киселев С.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Ген. директор Волкова Г.Ю.

ООО «ЦПОСН «Ортомода»

67. О чём могут рассказать подошвы обуви.

Студ. Коваль Е.А., маг. Кузина М.Б.

Проф. Карпухин А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

68. Определение кинематических параметров кулисного механизма подачи нити в заданном положении при постоянной угловой скорости ведущего звена.

Студ. Иващишина А.С., студ. Попова А.Д.

Проф. Абрамов В.Ф.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

69. Коэффициент устойчивости к скольжению современных подошвенных материалов.

Маг. Кузина М.Б.

Проф. Карпухин А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

70. Детский рюкзак-трансформер: поиск технологических решений.

Студ. Шумилина Е.А.

Доц. Мезенцева Т.В., доц. Мурашова Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

71. Исследование возможности создания универсальной молодежной верхней одежды для активной жизни.

Уч. Белова П.В.

МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»

Ибрагимова Ю.А., Анкудинова Т.В.

МАУДО «Дворец пионеров и школьников г. Челябинска»

72. Стилистические особенности национального костюма: орнаментика как выражение мировоззрения калмыцкого народа.

Маг. Иванова И.Э.

Доц. Рыкова Е.С., проф. Костылева В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

73. Формирование и исследование рационального пакета материалов при проектировании теплозащитной адаптационной одежды.

Асп. Бабенко Л.Г.

Доц. Савельева Н.Ю., доц. Куренова С.В.

Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ

74. Масса как фактор совершенствования конструкций детской обуви.

Асп. Радченко Н.С., маг. Костина О.А., маг. Тимофеева И.Г.

Проф. Костылева В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

75. Инновации в проектировании устойчивых конструкций швейных изделий.

Туханова В.Ю.

Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (ПКУ)

76. Оценка комфортности обуви при реализации через интернет-магазины.

Студ. Горленкова Ю.В., студ. Белякова Л.В.

Проф. Киселев С.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

77. Проблемы разработки методического обеспечения для параметрических САПР швейных изделий.

Маг. Айданов Р.Г., маг. Мещерякова А.Д.

Доц. Рогожин А.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

78. Фактура натурального меха как основа композиционного и конструктивно-технологического решения изделия.

Маг. Бернюкова А.С.

Доц. Гусева М.А., проф. Андреева Е.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

**СЕКЦИЯ 3. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ,  
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ЛЕГКОЙ И ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель	проф. Кирсанова Е.А.
Заместитель председателя	доц. Курденкова А.В.

Аудитория 1520 (ул. Малая Калужская, д. 1) Время 11.00

1. Использование штрих-кодов при оценке качества геосинтетических материалов.

Асп. Соловьева О.А.

Доц. Грузинцева Н.А.

Ивановский государственный политехнический университет

2. Изучение потребительского рынка тканей медицинского назначения.

Асп. Виноградова Н.А.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

3. Анализ требований, предъявляемых к спецодежде шахтеров.

Студ. Локтионова З.В.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

4. Теплопроводность волокнистых холстов с разной анизотропией расположения волокон.

Студ. Кружнова А.А., студ. Обинякина Е.В.

Доц. Шампаров Е.Ю.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

5. Огнезащитная модификация фламментином АРФ синтетических полотен для одежды.

Маг. Иванова С.Н., студ. Звягинцева И.О., маг. Логинова Е.А.

Проф. Бешапошникова В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

6. Анализ методов и исследование паропроницаемости мембранных тканей для одежды.

Маг. Климова Н.А., студ. Горошко А.В., маг. Рудой А.С.

Проф. Бешапошникова В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)



7. Анализ ассортимента и разработка номенклатуры показателей качества текстильных материалов, применяющихся в автомобилестроении.

Студ. Мареева И.Д.

Доц. Бессонова Н.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

8. Исследование показателей качества шерстяных пальтовых тканей.

Студ. Магомедов И.У.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

9. Экспертиза качества трикотажных изделий.

Маг. Абросимова Е.А.

Доц. Власова Е.Н.

Ивановский государственный политехнический университет

10. Исследование физико-механических свойств огнестойких тканей для спецодежды работников нефтегазового комплекса.

Студ. Мокушева Е.О.

Доц. Курденкова А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

11. Исследование эксплуатационных свойств утепляющих материалов.

Чурилова Е.А., Гейгер Я.А.

Ст. преп. Леонтьева И.Г.

Омский государственный технический университет

12. Оценка стойкости к прорезанию и прокалыванию параарамидных тканей после воздействия воды.

Студ. Гембач В.В.

Преп. Буланов Я.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

13. Исследование ворсистости пряжи на приборе USTER TESTER 5.

Студ. Нестерова И.С., студ. Жаворонкова О.В.

Доц. Гришанова С.С.

Витебский государственный технологический университет

14. Качество и безопасность детских игрушек.

Студ. Панова О.А.

Ст. преп. Дашкевич И.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

15. Изучение деформационных свойств комбинированных высокоусадочных нитей после тепловой обработки.

Студ. Колбасникова А.И., студ. Косоян Е.Ш.

Доц. Скобова Н.В.

Витебский государственный технологический университет

16. Сравнительный анализ программного обеспечения, применяемого для пакета документации при подтверждении соответствия продукции.

Студ. Алдушин Е.Д.

Доц. Жагрина И.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Совершенствование программного обеспечения мобильных устройств для идентификации продукции по QR-коду.

Студ. Алдушин Е.Д., маг. Комбаров Ю.С.

Доц. Жагрина И.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Изменение эксплуатационных характеристик тканей, обработанных биоцидными препаратами.

Маг. Веселова О.В., асп. Добедина А.А, маг. Иванова С.Н.,

маг. Климова Н.А.

Проф. Кирсанова Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Выбор номенклатуры определяющих показателей качества тканей из химических волокон для плащей и курток.

Студ. Васильева Е.И.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Технология контроля качества кожгалантерейных изделий.

Асп. Вазинге Т.А.

Доц. Рыкова Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

21. Систематизация и периодизация динамики технологических процессов.

Студ. Благова А.А.

Доц. Шапкарин И.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Статистическое исследование цвето-эмоционального и цвето-ассоциативного восприятия у студентов РГУ им. А.Н. Косыгина: анализ влияния модных тенденций на это восприятие.

Студ. Круговых А.С., студ. Румянцева А.А.

Доц. Ионова И.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. О применении уравнения Эйринга для описания деформации нитей.

Студ. Абрамова В.В., студ. Юдин Д.Р.

Проф. Саркисов В.Ш.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Изучение потребительских свойств лакокрасочных материалов.

Студ. Ерлина К.Е.

Доц. Потушинская Е.В.

Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина

25. Исследование показателей качества и безопасности средств индивидуальной защиты рук.

Студ. Каргаполова М.А.

Доц. Потушинская Е.В.

Новосибирский технологический институт (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина

26. Техническое решение по усовершенствованию упаковочных материалов для хранения муки.

Асп. Полетаева А.Н.

Проф. Бокова Е.С., доц. Евсюкова Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

27. Экспертные методы оценки качества текстильных материалов.

Маг. Анфалова В.А.

Проф. Кирюхин С.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

28. Законодательные требования к тканям для пошива специальной одежды.

Маг. Ефанов Е.Д.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

29. Маркировка меховой одежды промышленных коллекций как показатель качества изделия.

Маг. Кирьянова Е.Г., маг. Созонова Н.В.

Доц. Гусева М.А., проф. Андреева Е.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

30. Структурирование функций качества блузочных тканей из вискозного волокна.

Маг. Рахманова А.А.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

31. Анализ требований, предъявляемых к компрессионным чулочно-носочным изделиям

Студ. Строганова Ю.А.

Доц. Плеханова С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

32. К вопросу применения методов робастного проектирования (методов Тагути) на предприятиях обувной промышленности.

Студ. Песчанникова А.Р., асп. Мошкало Н.Г.

Доц. Оленева О.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

**СЕКЦИЯ 4. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ХИМИЧЕСКОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ, НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ЛЕГКОЙ И  
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель                                            проф. Кобраков К.И.  
Заместитель председателя                    проф. Кильдеева Н.Р.

Аудитория 1324 (ул. Малая Калужская, д. 1) Время 10.00

1. Характеристики теплоизоляционных материалов из конопли и шерсти.

Маг. Глеубеков А.К.

Докт. Ниязбеков Б.Ж., доц. Отыншиев М.Б.

Алматинский технологический университет

2. Придание огнестойкой отделки нетканым материалам из волокон конопли.

Маг. Бактыбаева Г.К., маг. Курочкина В.В.

Доц. Джурина И.М.

Алматинский технологический университет

3. Экологичная технология крашения шерсти.

Маг. Курочкина В.В., маг. Бактыбаева Г.К.

Ст. преп. Тасымбекова А.Н.

Алматинский технологический университет

4. Обработка арамидных нитей (волокон) «Артек» с целью придания электропроводности.

Асп. Сапожников С.В.

Проф. Сафонов В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

5. Золь-гель технология как решение экологической проблемы в крашении текстиля.

Ташмухамедов Ф.Р.

Доц. Кутжанова А.Ж.

Алматинский технологический университет

6. Огнезащитная модификация полиакрилонитрильных волокон и полотен.

Маг. Лебедева Т.С., студ. Казакова Н.А., студ. Рамазанова М.Т.

Проф. Бешапошникова В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

7. Художественная обработка металлов давлением.

Богданов А.В.

Доц. Бабашева О.Л.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

8. Дизайн структур, прогнозирование свойств и синтез некоторых азопроизводных 2,4,6-тригидрокситолуола, содержащих сульфамидный фрагмент.

Асп. Алексеев С.Г.

Проф. Кобраков К.И., доц. Кузнецов Д.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

9. Исследование возможности использования католита в отмочно-зольных процессах производства кожи.

Студ. Евтеева Н.Г.

Доц. Дормидонтова О.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

10. Композиционные биополимерные пленки целевого назначения.

Студ. Захарова В.А.

Проф. Чурсин В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

11. Исследования процесса крашения австралийской шерсти активными красителями.

Маг. Козодой Т.С.

Доц. Ясинская Н.Н., доц. Скобова Н.В.

Витебский государственный технологический университет

12. Оценка совместимости катионных и нитрокрасителей для крашения волос: создание цветового треугольника из триады красителей.

Студ. Кузнецов И.О.

Доц. Ручкина А.Г., доц. Кузнецов Д.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

13. Исследование термохимических превращений поверхностно-модифицированного поликапроамидного волокна.

Маг. Морозова М.А.

Доц. Редина Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

14. Получение и свойства хемосорбционного поликапроамидного волокна, содержащего фрагменты азо – 2,4,6 – тригидрокситолуола.

Маг. Селезнёв В.С.

Проф. Кобраков К.И., доц. Кузнецов Д.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

15. Токсикологическая оценка производства текстильных изделий.

Студ. Сивкова В.А.

Доц. Дружинская О.И.

Дмитровградский инженерно-технологический институт (филиал) НИЯУ МИФИ

16. Анализ современных направлений в отделке кожи.

Асп. Сорокова М.А.

Доц. Чиркова Н.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Технология получения 2-этилгексилолеата методом прямой этерификации.

Студ. Саидбеков С.А.

Доц. Воронцова Н.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Применение окисленных масел для жирового дубления кож.

Маг. Яковлева Г.А.

Проф. Чурсин В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Получение и свойства композиций на основе полисахаридов (конжак; ксантан).

Студ. Захарова В.А.

Доц. Черноусова Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Исследование клеевых соединений на основе разработанного композиционного пленочного материала.

Маг. Буланова М.С.

Доц. Бондаренко Л.И., доц. Баранов А.В., проф. Метелева О.В.

Ивановский государственный политехнический университет

21. Крашение текстильных материалов пигментами природного происхождения.

Асп. Добедина А.А.

Проф. Кирсанова Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Извлечение и применение эфирного масла растений семейства зонтичных (Ариасеae).

Маг. Лещенко Т.А.

Доц. Караваева Е.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. Перспективы использования липосомальных композиций для восстановления кожи после воздействия физико-химических факторов.

Маг. Смирнов Р.Н., студ. Панфилов Е.В., студ. Лядов Р.А.

Доц. Чиркова Н.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Новый растворитель в химической чистке «GREEN EARTH»

Маг. Петрова А.А.

Доц. Третьякова А.Е.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

25. Изучение влияния катионных препаратов на степень фиксации активного красителя хлопчатобумажным трикотажным полотном.

С.н.с. Семешко О.Я., асп. Гаргаун А.В.

Проф. Сарибекова Ю.Г.

Херсонский национальный технический университет

26. Исследование процесса инкапсулирования с применением функциональных силанов.

Асп. Борисов К.М.

Проф. Бокова Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Проф. Музафаров А.МЗ.

Институт элементоорганических соединений им А.Н. Несмеянова

27. Гибкие радиопоглощающие волокнисто-пленочные материалы.

Асп. Девина Е.А.

Проф. Бокова Е.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

28. Влияние выравнивателей на процесс колористической отделки меха.

Маг. Богданова М.Б.

Проф. Есина Г.Ф.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

29. Исследование дубящей способности нейтрализованных органических дубителей.

Студ. Магомедова П.М.

Проф. Чурсин В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

30. Получение полифункциональных композиционных материалов на основе биodeградируемых полимеров.

Маг. Любимцева Е.С.

Проф. Чурсин В.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

31. Исследование влияния химического состава полимерных волокон на процесс термолиза смесовых композиций.

Маг. Гайнулин Р.Н.

Доц. Середина М.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

32. Математическое моделирование процесса модифицирования волокнистых материалов композициями фторполимерный латекс – антипирен.

Маг. Еремкин Н.В., асп. Козуб Д.А.

Доц. Редина Л.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

33. Модификация полимерных волокон введением в их структуру различных функциональных добавок с использованием метода электроформования.

Маг. Воронова Э.В.

Доц. Колоколкина Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

34. Исследование свойств волосяного покрова овчины, обработанного биополимерными композициями в процессе облагораживания.

Маг. Никитин Е.А.

Проф. Есина Г.Ф.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

35. Исследование диэлектрических свойств биополимерного волокнистого материала, полученного на основе продуктов модификации коллагена.

Асп. Евстратова О.Д.

Доц. Моисеева Л.В., доц. Шапкарин И.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

36. Исследование термических превращений лужги подсолнечника при получении углеродных материалов.

Маг. Аркушевки П.В.

Доц. Середина М.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

37. Получение интерполимерных комплексов полиакриловой кислоты и продуктов растворения коллагена.

Маг. Стежка К.С., маг. Орлова В.М.

Проф. Бокова Е.С., доц. Коваленко Г.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

38. Получение электропроводящих текстильных материалов путем модификации поверхности арамидных волокон (нитей).

Асп. Сапожников С.В.

Проф. Сафонов В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

39. Азокрасители на основе полифенолов различного генезиса: история получения и перспективы применения.

Асп. Надырбаев И.А.

Проф. Кобраков К.И., доц. Кузнецов Д.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

## **СЕКЦИЯ 5. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ЛЕГКОЙ И ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Председатель

проф. Фирсов А.В.

Заместитель председателя

проф. Рыжкова Е.А.

Аудитория 3319 (ул. Малая Калужская, д. 1, корпус 3) Время 11.00

1. Система автоматического регулирования температурных режимов вакуумной печи в процессе цементации.

Маг. Лукичев Н.С.

Доц. Захаркина С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)



2. Лазерная наплавка режущих инструментов: оценка перспективы применения в кожевенно-обувной промышленности.

Студ. Ревников Л.В.

Проф. Леденева И.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

3. Использование метода конечных элементов в прогнозировании эксплуатационных характеристик текстильных нитей.

Асп. Королёв П.В.

Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина

Доц. Матрохин А.Ю.

Ивановский государственный политехнический университет

4. Обработка изображений нетканых структур для их компьютерного анализа.

Маг. Суворов И.А.

Доц. Ершов С.В.

Ивановский государственный политехнический университет

5. Ликвидация перспективных искажений в растровых изображениях.

Студ. Казанцева А.М.

Доц. Миронов В.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

6. Конвертация модели робота Motoman ES165 из среды SolidWorks в MatLab SimMechanics.

Маг. Тарасов И.А.

Проф. Макаров А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

7. Особенности регулирования температуры в системе отопления.

Маг. Конкурогов Д.В.

Доц. Тимохин А.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

8. Разработка мобильного приложения для портала университета на базе Android/iOS.

Студ. Росляков М.Д., студ. Иванов А.С., студ. Арнаут Я.С.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

9. Разработка логотипа реабилитационного изделия.

Студ. Гусев И.Д.

Ст. преп. Панов Р.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

10. Автоматизация выбора марки ткацкого станка посредством программного решения.

Студ. Сыкеев Д.В.

Доц. Бузик Т.Ф.

Дмитровградский инженерно-технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ

11. Автоматическое регулирование уровня в барабане котла.

Маг. Гвоздев В.В.

Проф. Рыжкова Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

12. Компьютерное моделирование как инструмент в создании композитных материалов.

Маг. Суворов И.А.

Доц. Ершов С.В., д.т.н. Кузнецов В.Б.

Ивановский государственный политехнический университет

13. Разработка человеко-машинного интерфейса автоматизированной системы регулирования температурных режимов экструзионной установки.

Студ. Ефимов А.Е.

Доц. Захаркина С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

14. К вопросу об автоматизации складского производства.

Студ. Исаева Е.А.

Проф. Рыжкова Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

15. Разработка программного обеспечения системы автоматического регулирования температуры пара на выходе из котла.

Студ. Коньков Д.И.

Доц. Захаркина С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

16. Оптимизация рабочего места по сбору данных регулировочных изделий.

Маг. Лопатин А.А.

Доц. Захаркина С.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Эргономические аспекты проектирования ЧМИ.

Маг. Гришина Е.А.

Доц. Власенко О.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Реализация алгоритма обработки информации о вибрации производственного оборудования.

Студ. Николаев Д.С.

Доц. Виниченко С.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

19. Анализ датчиков регулирования температуры в термокамере производства искусственной кожи.

Маг. Немова Е.А.

Доц. Тимохин А.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Автоматизация технологической линии в производстве материалов с полимерным покрытием.

Студ. Аддас Сафух

Доц. Власенко О.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

21. Автоматизация подготовки управляющей программы на станках с числовым программным управлением.

Студ. Висарионова Т.А.

Ст. преп. Федоров М.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Обработка данных с помощью современных средств обработки информации для систем автоматического управления.

Студ. Кольшев М.А.

Доц. Виниченко С.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. Использование макросов на языке ассемблера для реализации операторов языка LD для ПЛК на базе микроконтроллера PIC16F648A.

Студ. Подриз А.А.

Проф. Макаров А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Объективный математический метод решения задачи выбора победителей в конкурсах красоты в рамках теории игр.

Студ. Редькина Д.А., студ. Топильская А.Ю.

Доц. Голованова Н.Ф.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

25. Разработка модернизированного способа автоматического управления сложной электромеханической системой для производства синтетических нитей и нетканых материалов.

Маг. Жегалова А.М.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

26. Оптимальное управление динамическими объектами – резерв энергосбережения при эксплуатации технологического оборудования.

Маг. Козлова О.А.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

27. Анализ электротехнических комплексов для управления сложными многомерными технологическими объектами.

Студ. Колесников Р.А.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

28. Применение интеллектуальных технологий для управления сложными динамическими объектами.

Студ. Осина А.М.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

29. Информационная система управления мероприятиями научно-исследовательских работ студентов.

Маг. Герасимова А.В.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

30. Автоматизация создания текстурных орнаментальных модификаций в компьютерных играх.

Маг. Копытова А.А.

Проф. Новиков А.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

31. Разработка функционала для устройства Kinect виртуальной примерочной.

Маг. Гиль А.В., маг. Мурзабаева В.Р.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

32. Сохранение исторического и культурного наследия с помощью современных информационных технологий.

Студ. Ничуразова А.

Проф. Новиков А.Н.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

33. Разработка базы графических объектов виртуальной примерочной

Маг. Мурзабаева В.Р.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

34. Виртуальная витрина с возможностью просмотра товара в 3D.

Маг. Васильева Е.А.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

35. Создание 3D-манекена для демонстрации головных уборов на основе 3D скана.

Студ. Элеменкин А.Н.

Доц. Никитиных Е. И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

36. Разработка средства демонстрации 3D-моделей на различных устройствах.

Студ. Голубев Е.М.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

37. Использование моушен-дизайна в рекламных и образовательных целях.

Студ. Гудилов Я.А.

Доц. Каршакова Л.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

38. Методика применения шейповой анимации при создании рекламных роликов.

Студ. Николаева Е.А.

Ст. преп. Кононова О.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

39. Инновационные компьютерные технологии в ювелирном дизайне

Студ. Долгих А.Д.

Доц. Иванов В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

40. Разработка информационного портала компании «ПКФ Стройбетон».

Студ. Рыбаченко А.В.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

41. Технология создания 2d анимации в среде flash.

Студ. Шлык М.В.

Доц. Каршакова Л.Б., ст. преп. Саков В.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

42. Использование цифровых технологий в проектной графике.

Маг. Леонова Е.С.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

43. 3D моделирование и прототипирование приборов уличного освещения

Маг. Маркин А.Д.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

44. Использование технологии разработки веб-сайтов в обучении.

Студ. Каршаков П.Е.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

45. Визуализация 3d моделирования сборки: КОМПАС или FUSION.

Студ. Ряшенцева В.Е.

Ст. преп. Мальцева Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

46. Сборка по твердотельным моделям в графическом редакторе.

Студ. Гудков А.Е., студ. Беляков Н.А.

Ст. преп. Мальцева Е.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

47. Методы измерения геометрических параметров ткани аппаратными средствами контроля.

Студ. Зайцев Д.А.

Доц. Канатов А.В., доц. Кулаков А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

48. Основы разработки конструкции и модернизации мехатронных систем раскроя на базе станков с ЧПУ.

Студ. Изотов К.А.

Доц. Канатов А.В., доц. Кулаков А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

49. Применение нейросетей для обработки и прогнозирования временных рядов.

Студ. Фидюнин Т.В., студ. Кондауров А.Б., студ. Кирейченков Ю.А.

Доц. Миронов В.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

50. Разработка модели поиска изображений по содержанию на основе перцептивной хэш-функции.

Студ. Прохоров А.В.

Доц. Миронов В.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

51. Организация информационной среды отдела платных образовательных услуг РГУ им. А.Н. Косыгина.

Студ. Параскевопулос Г.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

52. Online-конфигуратор с проверкой совместимости комплектующих ПК.

Студ. Гапонов А.А.

Доц. Муртазина А.Р.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

53. Разработка программного комплекса для проектирования перчаток.

Студ. Тяшко А.В., студ. Пискарев К.С., студ. Тимохина Т.А.

Доц. Щербак А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

54. Обработка результатов экспертного опроса.

Студ. Акаев Б.Д.

Доц. Гинзбург Л.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

55. Формирование цифровой эстетики искусства.

Студ. Шестак Я.М.

Доц. Каршакова Л.Б., доц. Груздева М.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

56. Разработка мобильного приложения под операционную систему ANDROID с возможностями интернет магазина.

Студ. Русских А.Д.

Доц. Семёнов А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

57. Применение технологий VR для демонстрации объектов разного назначения.

Студ. Степурин А.В., студ. Зыкин А.И.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

58. Разработка платформы для создания сайта типа интернет-магазин на базе Yii2 FRAMEWORK.

Маг. Филимонов И.В.

Доц. Разин И.Б.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

59. Разработка инфографики, по проектированию изделий лёгкой промышленности.

Маг. Филюнов В.А.

Доц. Муртазина А.Р.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

60. Создание онлайн сервиса по укрупненной оценке качества изображений в растровых графических форматах.

Студ. Алтынбаев Р.А.

Доц. Гинзбург Л.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

61. Автоматизация установки извлечения углекислого газа из дымовых отходов.

Маг. Тюрбеев В.В.

Доц. Власенко О.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

62. Разработка виртуального подиума на движке Unity.

Маг. Кузина М.Д., маг. Соколова Е.М., маг. Филиппова О.Д.

Проф. Фирсов А.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

63. Доработка конфигураций 1С:Предприятие 8.2 для приемной комиссии.

Студ. Смолянинов К.М.

Доц. Семёнов А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

64. Система управления процессом дозирования на установке карусельного типа.

Студ. Сазонов А.В., студ. Азимов М.Б.

Доц. Захаркина С.В., доц. Власенко О.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

65. Способы проектирования элементов эскизов моделей обуви в векторных графических редакторах.

Асп. Разина Е.И.

Проф. Костылева В.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

## **СЕКЦИЯ 6. ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ И СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ТЕХНОСФЕРЫ**

Председатель

доц. Седяров О.И.

Заместитель председателя

проф. Захарова А.А.

Аудитория 156 (ул. Садовническая, д. 33) Время 11.30

1. Этапы развития и эпидемиология наводнений.

Маг. Белобрицкая В.Д.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

2. Очистка литосферы от нефтепродуктов с помощью биопрепаратов.

Маг. Горобцова Н.С.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

3. Особенности утилизации медицинских отходов.

Студ. Демидов Д.В., маг. Пузырева Н.А.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

4. Компьютерное исследование развивающихся турбулентных течений в трубах.

Студ. Абрамин В.Ю., студ. Овсянников Д.А.

Проф. Белоусов А.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

5. Оценка энерго- и ресурсосбережения в производстве с рециклом сырья.

Студ. Кузнецов И.О., студ. Лазарев А.С.

Проф. Белоусов А.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

6. Гидродинамическое сопротивление твердых частиц произвольной формы.

Студ. Овсянников Д.А., студ. Абрамин В.Ю.

Проф. Белоусов А.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

7. Методы компьютерной обработки при видеонаблюдении за окружающей средой.

Маг. Борисов А.А.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)



8. Использование web-сервисов для оценки вероятности возникновения очагов возгорания в регионах, подверженных природным пожарам.

Маг. Лунин Н.О.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

9. Исследование направления «экомоды» в производстве одежды.

Студ. Склейнова А.В.

Доц. Мурашова Н.В.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

10. Обзор современных моделей турбулентности.

Студ. Бирюкова А.А.

Доц. Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

11. Обеспечение безопасных условий труда при проведении сварочных работ.

Студ. Ширяева Е.А.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

12. Транспирационные солнечные воздухонагреватели.

Студ. Одинцова Т.С.

Проф. Жмакин Л.И., доц. Шарпар Н.М.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

13. О безопасном использовании одноразовой посуды.

Студ. Мирошниченко Д.А.

Ст. преп. Дашкевич И.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

14. Безопасная энергоресурсосберегающая технология процесса сушки текстильных материалов.

Асп. Новикова Т.А., маг. Дадоходжаева Н.А.

Проф. Кошелева М.К.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

15. Применение беспроводных энергоэффективных систем датчиков и устройств для контроля за состоянием атмосферного воздуха полигона ТБО.

Студ. Овчаров Н.С.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

16. Очистка сточных вод от нефтепродуктов и взвешенных частиц.

Студ. Олейник Д.А.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

17. Переработка твёрдых отходов промышленности и потребления с целью получения полезного продукта.

Маг. Понкратова А.И.

Проф. Тюрин М.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

18. Повышение пожарной безопасности зданий уникальных высотных сооружений.

Маг. Кузнецова П.В.

Проф. Акатьев В.А.

Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана

19. Современные программные обеспечения для моделирования динамики пожара на промышленных объектах.

Студ. Тришина О.А.

Доц. Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

20. Определение объемов отходов от общежитий учебных заведений.

Студ. Беляева Д.В.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

21. Международный опыт ветроэнергетики.

Маг. Болдырева Н.С.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

22. Повышение безопасности производства жаккардовых ковров различного сырьевого состава.

Студ. Кокина Е.Н.

Доц. Хазанов Г.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

23. Моделирование внешней аэродинамики архитектурных конструкций с использованием свободного программного обеспечения.

Маг. Полиефтова А.П.

Доц. Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

24. Новые технологии «зеленого» строительства.

Маг. Немцов А.Ю.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

25. Исследование теплофизических свойств теплоизоляционных материалов в современных ограждающих конструкциях.

Маг. Карев А.Н.

Проф. Тюрин М.П.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

26. Сенсорный модуль аэромобильной системы экологического мониторинга.  
Маг. Слабова К.Д.  
Доц. Седяров О.И.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
27. Локализации аварий на глубоководных скважинах.  
Студ. Каныгин А.П.  
Проф. Акатьев В.А.  
Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана
28. Имитационное моделирование технологических процессов.  
Маг. Баданов А.А.  
Доц. Седяров О.И.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
29. Моделирование внутренней аэродинамики пылеочистных аппаратов циклонного типа.  
Студ. Барабаш А.В.  
Доц. Седяров О.И.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
30. Повышение эффективности процесса экстрагирования в химической технологии отделки тканей при использовании электрического поля.  
Маг. Цинцадзе М.З.  
Проф. Кошелева М.К.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
31. Экологическое строительство как основа энергоэффективности зданий.  
Студ. Ткач А.С.  
Доц. Тихонова Н.С.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
32. Концептуальные изменения, происходящие в области гражданской обороны.  
Студ. Березнева В.В.  
Проф. Акатьев В.А.  
Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана
33. The pace of nuclear energy development in the world after nuclear power accidents.  
Маг. Мухамеджанова Е.Р.  
Проф. Акатьев В.А.  
Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана
34. Инновационные методы дезинфекции операционных блоков лечебно-профилактических учреждений.  
Студ. Баничук В.А.  
Проф. Любская О.Г.  
Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

35. Актуальные экологические требования к проектной строительной документации.

Маг. Давыдова А.Д.

Доц. Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

36. Способы минимизации ионизирующего излучения у медицинского персонала.

Студ. Кузьмин И.С.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

37. Безопасность предпринимательской деятельности: сущность, понятие, структура.

Студ. Гусева В.В.

Российская Академия Народного Хозяйства и Государственной Службы при Президенте РФ

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

38. Модернизация инфраструктуры городов для нужд маломобильных граждан.

Маг. Гостева Л.П.

Проф. Любская О.Г.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

39. Способы расчетов отходов образовательных учреждений.

Студ. Юршенайте Ю.В.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

40. Моделирование и расчет параметров микроклимата.

Маг. Куранова С.В., студ. Гуськов М.П.

Доц. Седляров О.И.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

41. Устройство для управления тепловыми потоками процесса сушки синтетических волокон и нитей.

Маг. Бурканов Е.С.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

42. Устройство для энергосберегающего управления воздушными и тепловыми потоками тягодутьевого механизма промышленного котлоагрегата.

Маг. Татьков А.Н.

Проф. Поляков А.Е., доц. Иванов М.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

43. Оптимизация способов очистки газовых выбросов в легкой промышленности с целью уменьшения воздействия на окружающую среду.

Маг. Климентов А.С.

Проф. Захарова А.А.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

44. Взаимосвязь благоустройства и качества жизни.

Маг. Железнова Е.В.

Доц. Тихонова Н.С.

Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

45. Поиск пострадавших под завалами при землетрясении.

Барышева Е.Ю.

Проф. Акатьев В.А.

Московский государственный университет имени Н.Э. Баумана