

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент образования Ивановской области
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»**

**Всероссийская (с международным участием)
молодёжная научно-техническая конференция**

**«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – РАЗВИТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ»
(ПОИСК –2019)**

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

Иваново 2019

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Перед Вами программа Всероссийской (с международным участием) молодежной научно-технической конференции «ПОИСК - 2019».

Начиная с 2000 года, ежегодное проведение данного молодежного форума прочно вошло в календарь значимых событий Ивановского государственного политехнического университета, объединяя на одной площадке авторитетных ученых и представителей молодой научной смены, способствуя приобретению студентами и молодыми исследователями нового и ценного опыта.

Экономические изменения последних лет стали настоящим вызовом для науки и промышленной сферы нашей страны. Масштабная программа их трансформации отражена в рассчитанных на длительную перспективу Национальных проектах. Стратегия вывода России на лидирующие позиции в мире легла в основу концепции Национальной технологической инициативы. Сегодня, когда фокус внимания научного сектора направлен на цифровизацию производства, создание новых материалов и «умных» технологий, государственные доктрины, нацеленные на решение этих задач, и стали темой, объединяющей работу тематических площадок ВМНТК «ПОИСК».

Уверен, для большинства студентов, аспирантов, молодых ученых конференция станет реальной возможностью раскрыть свой потенциал, а сам форум создаст наилучшие условия установления содержательного профессионального диалога между ее участниками. Желаю всем участникам и гостям интересных дискуссий, успешной и плодотворной работы!

**Председатель оргкомитета ВМНТК «ПОИСК»,
ректор ИВГПУ
Е.В. Румянцев**

О КОНКУРСЕ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ

Участниками конкурса могут быть студенты, аспиранты, молодые преподаватели и сотрудники научных и образовательных учреждений Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья, подавшие заявки на участие в ВМНТК «ПОИСК».

Тематика докладов должна отражать результаты научных исследований, направленных на разработку новых материалов и технологий их создания для различных отраслей промышленности, способствующих развитию в России принципиально новых рынков и реализации дорожных карт Национальной технологической инициативы (НТИ). Это рынки: Аэронет, Автонет, Маринет, Нейронет, Технет, Хелснет и Энерджинет, а также рынок Фешннет – рынок текстиля и индустрии моды, в формировании которого активное участие принимает Ивановская область.

Формат участия в конкурсе: реферативные, аналитические, научно-исследовательские работы, представленные в виде устного доклада на одной из секций МНТК «ПОИСК».

Секретариат оргкомитета ВМНТК «ПОИСК»

Календарь конференции

24 апреля 2019 г.

- 10:00,**
ООО «Стел-
лини.ру»
- 10:00,**
ауд. ГШ-264
- 10:00,**
ауд. У-210
- 10:00,**
ауд. ГШ-343
- 13:00,**
ауд. ГШ-328
- 1 секция**
Оборудование, технологии проектирования и производства текстильных материалов
- 3 секция**
Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды
- 6 секция**
Промышленная экология и техносферная безопасность
- 7 секция**
Проектирование свойств, контроль и управление качеством материалов, изделий и товаров
- 12 секция**
История искусств, текстиля и костюма

25 апреля 2019 г.

- 10:00,**
ауд. ГШ-109
- 10:00,**
ауд. У-235
- 10:00,**
ауд. 2-318
- 11:00,**
ауд. ГШ-138
- 11:30,**
ауд. У-316
- 12:15,**
ауд. У-109
- 13:00,**
ауд. ГШ-138
- 13:30,**
ауд. У-316
- 5 секция**
Инжиниринг, математические модели, автоматизация и радиоэлектроника в эффективных организационных структурах различных уровней
- 8 секция**
Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике
- 10 секция**
Строительное материаловедение, изделия и конструкции
- 4 секция**
Проблемы современной экономики: теория, методология и практика
- 9 секция**
Инновации в машиностроении
- Семинар «**Искусственный интеллект как сервис**»
модераторы: Полищук Илья Викторович (компания «Akvelon»),
Лутфуллин Мансур Хаметгалиевич (ИБГПУ)
- Круглый стол «**Рыночная неопределенность и предопределенность**»
модератор: д-р техн. наук, проф. Роньжин Владимир Иванович
- Круглый стол «**Проблемы и перспективы повышения износостойкости технологического оборудования**»
модератор: д-р техн. наук, проф. Тувин Александр Алексеевич

26 апреля 2019 г.

- 10:00,**
ауд. У-112
- 10:00,**
ауд. У-109
- 13.30**
ауд. ГШ-235
- 2 секция**
Актуальные вопросы нанотехнологий, физики и химии
- 11 секция**
Технологические процессы и комплексы в строительстве
- Итоговое пленарное заседание**

Секция 1

Оборудование, технологии проектирования и производства текстильных материалов

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Карева Т.Ю.
к.т.н., доц. Барабанщикова И.С.

**24 апреля 10.00, ООО «Стеллини.ру»
(Ивановская обл., г. Кохма, ул. Фархатская, д. 21)**

1. Использование технологии слущких поясов при проектировании современных текстильных изделий

Ю.Н. ПАРХИМОВИЧ, Г.В. КАЗАРНОВСКАЯ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

2. Разработка программного обеспечения для построения переплетений тканей с визуальным эффектом объемных полусфер

Д.А. МИРОШНИЧЕНКО, Г.И. ТОЛУБЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Заправочный расчет многоэлементного петельного тканого штучного изделия

К.С. ПЛИС, Г.И. ТОЛУБЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Потребительская составляющая качества трикотажных изделий

Ю.В. БОБЫЛЕВА, А.А. ЖУРАВЛЕВА, О.П. СОТСКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Этапы автоматизированного проектирования трикотажного изделия на плосковязальной машине с электронным управлением

Т.С. БОБЫШЕВА, Г.В. БАШКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка изделий сложной конструкции на плосковязальном оборудовании

М.В. НОВОПОТНИЦКАЯ, А.Р. КУЗЬМИНСКАЯ, Г.В. БАШКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Факторы, обеспечивающие теплозащитные функции трикотажных изделий

А.А. КРАЙНОВА, А.Ю. СМИРНОВА, О.П. СОТСКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Разработка артикулов трикотажных полотен

Д.А. ИГНАТЬЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Композиционные материалы на тканой основе

И.С. БАРАБАНЩИКОВА, Т.В. СМИРНОВА, Т.Ю. КАРЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

10. К расчету бункера для опущенных посевных семян хлопчатника

В.Г. РАКИПОВ, Р.Ф. ЮНУСОВ, Р.А. ГУЛЯЕВ
(Государственное унитарное предприятие «Центр по развитию семеноводства», Узбекистан)

11. Усовершенствованный способ управления самовесом чесального аппарата

В.И. ДУБЕНКОВ, А.Е. ПОЛЯКОВ, М.С. ИВАНОВ
(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

12. Определение рациональных режимов получения нановолокнистых материалов методом электроформования на установке FluidnatekLE 50

В.М. АЗАРЧЕНКО, М.А. ДЕМИДОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

13. Технология получения комбинированной высокообъемной нити использованием электромагнитных волн токов сверхвысокой частоты

А.С. КУЛАНДИН, А.Г. КОГАН
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

14. Сравнительный анализ работы вытяжных приборов прядильных машин

С.С. ГРИШАНОВА, Ю.С. БАКОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

15. Непрерывная регенерация отходов при производстве ваты из льноволокна

О.Н. ВОЛЫНКИН¹, Е.В. ВИНОГРАДОВА¹, Е. В. ЗАРУБИНА²
¹Ивановский государственный политехнический университет,
²Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

16. Technical tapes and investigation of their properties

D.N. KADIROVA, A.D. DAMINOV, U.T. UZAKOV
(Tashkent Institute of Textile and Light Industry, Uzbekistan)

17. Проектирование огне- и термостойкой ткани для защиты от электромагнитного излучения

П.Е. САФОНОВ, Н.М. ЛЕВАКОВА
(ООО «ТЕКС-ЦЕНТР», Москва)

18. Исследование натяжения уточных нитей на машине Метап

М.С. ГАВРИЛОВА, В.С. БАШМЕТОВ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

19. Особенности и методы моделирования деформации и разрыва тканых полотен

В.В. МОНАХОВ, Т.А. САМОЙЛОВА, П.А. СЕВОСТЬЯНОВ
(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

20. О способах получения различного рисунка на трикотажных изделиях

Ф. РИСКАЛИЕВА, М. ХОЛХАДЖАЕВА, Н.Р. ХАНХАДЖАЕВА
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

21. Способ снижения материалоемкости двухслойного трикотажа

М.М. МУСАЕВА, М.М. МУКИМОВ, И.Н. ТУРДИЕВ
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

22. Новая конструктивная схема направителя петель

Т.К. АЛЛАМУРАТОВА, М.М. МУКИМОВ, А.Д. ДЖУРАЕВ
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

23. О свойствах двухслойного трикотажа

Н. ХУРАМОВ, М.М. МУКИМОВ, Н.М. МУСАЕВ
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

24. Исследование параметров двухслойного трикотажа

М.М. МУСАЕВА, Н.М. МУСАЕВ, Н. УТКИРОВА
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

25. Исследование параметров двухслойного уточного трикотажа

Г.Х. ГУЛЯЕВА, И.Н. ТУРДИЕВ, М.М. МУКИМОВ
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

26. Исследование свойств формоустойчивого трикотажа

Н. САФАРОВА, М.М. МУКИМОВ, Г.Х. ГУЛЯЕВА
(Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности, Узбекистан)

Секция 2

Актуальные вопросы нанотехнологий, физики и химии

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф., советник РААСН Румянцева В.Е.
ассистент Логинова С.А.

26 апреля 10.00, ауд. У-112

1. Влияние комплексного наномодификатора на основе SiO₂ на формирование цементных систем для строительной 3D печати

М.А. ШВЕДОВА, О.В. АРТАМОНОВА
(Воронежский государственный технический университет)

2. Определение химического состава и количества воды в кристаллогидрате фосфогипса

Е.А. БРИТВИНА
(Воронежский государственный технический университет)

3. Влияние состава и структуры различных суперпластификаторов на плотность цементных систем

Ю.В. МАКУШИНА

(Воронежский государственный технический университет)

4. Оценка эффективности гидрофобизации полиэфирной ткани с использованием теломеров тетрафторэтилена, синтезированных в триметилхлорсилане

Р.С. КРАЙНЕВ¹, Т.Ю. КУМЕЕВА², Н.П. ПРОРОКОВА^{1,2}

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)

5. Поверхностное электрическое сопротивление полипропиленовой нити с покрытием на основе политетрафторэтилена с внедренными наночастицами магнетита

А.А. ТАЛАНОВ¹, С.Ю. ВАВИЛОВА², Н.П. ПРОРОКОВА^{1,2}

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)

6. Свойства покрытия на основе политетрафторэтилена с внедренными наночастицами магнетита, сформированного на полипропиленовой нити в процессе её формования из расплава

А.А. МИХАЙЛОВ¹, С.Ю. ВАВИЛОВА², Н.П. ПРОРОКОВА^{1,2}

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)

7. Гигиенические свойства полиэфирного материала с покрытиями на основе теломеров тетрафторэтилена

Р.С. ВОРОБЬЕВ¹, Л.И. БОНДАРЕНКО¹, Н.П. ПРОРОКОВА^{1,2}

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)

8. Оценка пожароопасности материалов из полиэфирных волокон

В.А. ЕВСТЕГНЕЕВ, Н.А. ФОКИНА, О.Г. ЦИРКИНА, А.Л. НИКИФОРОВ

(Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

9. Повышение эффективности процесса промывки хлопчатобумажных тканей при его интенсификации импульсным электрическим полем высокой напряженности

М.З. ЦИНЦАДЗЕ., М.К. КОШЕЛЕВА

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

10. Исследование параметров формирования композиционного материала для швейных изделий

Д.Д. КИРИЛЛОВА, Л.И. БОНДАРЕНКО, О.В. МЕТЕЛЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Изменение физико-механических свойств сталей при нанесении защитных фосфатных покрытий

К.В. МОРОХОВ, В.С. КОНОВАЛОВА, А.А. ТРИФОНОВА, В.Е. РУМЯНЦЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Локальная коррозия железоуглеродистых сплавов при нарушении защитного покрытия

И.В. ВОРОБЬЕВ, Н.Н. ШИРИНОВ, В.Е. РУМЯНЦЕВА, В.С. КОНОВАЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

13. Изучение внутримолекулярных движений в ряде молекул, применяемых в производстве химических волокон

К.А. ТАРАЧЕВА, Е.В. МАКАРОВА, М.И. ГОДНЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Метод получения нанокapsулированного биологически активного масла жожоба

Ю.В. НОСКОВА, А.С. АНТОНОВА
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

15. Влияние анионного полиэлектролита на устойчивость эмульсии при микрокапсулировании БАВ

А.С. АНТОНОВА, Ю.В. НОСКОВА
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

16. Формирование на поверхности полиэфирных волокнистых материалов покрытий на основе теломеров тетрафторэтилена

К.А. ЕРЗУНОВ¹, Н.П. ПРОРОКОВА², Т.Ю. КУМЕЕВА²
(¹Ивановский государственный химико-технологический университет,
²Институт химии растворов имени Г.А. Крестова РАН, г. Иваново)

17. Анализ пожарной опасности текстильных материалов из природных целлюлозных волокон

И.Г. АЛГАЕВ, О.Г. ЦИРКИНА, С.Н. УЛЬЕВА
(Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

18. Влияние морфологии покрытий на основе теломеров тетрафторэтилена на гидрофобность полиэфирного материала

И.М. БАЙДОВ, А.В. БАРАНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

19. Влияние добавок на спекаемость периклаза с использованием магнийфосфатных связей

М.А. ГЛАЗКОВ, Н.В. ФИЛАТОВА, Н.Ф. КОСЕНКО
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

20. Наноматериалы и нанотехнологии в современном дорожном строительстве: отечественный и зарубежный опыт

Е.Ю. ГУЩИНА, О.В. АРТАМОНОВА
(Воронежский государственный технический университет)

21. Придание огнезащитных свойств текстильным материалам с применением силиката натрия и азот- фосфорсодержащих соединений

А.А. ЖАЙЛХАНОВА, Б.Р. ТАУСАРОВА
(Алматинский технологический университет, Казахстан)

22. Проблемы выбора антикоррозионных лакокрасочных материалов

М.Е. КАНАЕВ, В.А. КАШТАНОВ, М.В. ЛОСЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

23. Влияние природы растворителя на циклируемость литиевого электрода

В.Г. КЛЕКОВ, М.Д. ЧЕКУНОВА, А.И. ШАМОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

24. К вопросу об эффективности индивидуальных антипиренов для древесины и контроле их наличия

Н.М. ПАНЁВ, А.Л. НИКИФОРОВ, О.Г. ЦИРКИНА
(Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

25. Интенсификация процесса пропитки текстильных материалов на стадии заключительной отделки

Н.В. СКОБОВА, Н.Н. ЯСИНСКАЯ, Т.С. КОЗОДОЙ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

26. Разработка чернил для сублимационной и термотрансферной цифровой печати

А.Е. ТРЕТЬЯКОВА, В.В. САФОНОВ, В.В. ЗИНОВЬЕВА
(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

27. Получение тонкодисперсных смесей Ni + NiO для никельфосфатного цемента методом горения раствора

К.Э. ЯНИНА, Н.В. ФИЛАТОВА, Н.Ф. КОСЕНКО
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

28. Получение инновационных текстильных материалов с использованием графена

А.Г. МЕЛЬНИКОВ
(Ивановский государственный химико-технологический институт)

29. Определение паропроницаемых свойств текстильных материалов

В.В. ШИРМАНОВА, Е.Г. ПОЛУШИН, О.В. КОЗЛОВА
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

30. Эффективная композиция для пигментной печати с использованием отечественных препаратов

О.А. МАНОЛИ, О.В. КОЗЛОВА
(Ивановский государственный химико-технологический университет)

31. Инновационный способ создания «moult»-эффекта на льносодержащих тканях

К.А. КОТКО, Н.Н. ЯСИНСКАЯ, Н.В. СКОБОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Секция 3

Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды

Председатель секции

д.т.н., проф. Кузьмичев В.Е.

Секретарь секции

ст. преп. Жукова И.В.

24 апреля 10.00, ауд. ГШ-264

1. Разработка сувенирных кукол в исторических костюмах Иваново-Вознесенского купечества, как атрибута позиционирования бренда университета

А.М. ОПАРИНА¹, Н.А. САХАРОВА¹, Е.А. ЛЕНИВЦЕВА²

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Ивановский государственный химико-технологический университет)

2. Новый подход к симуляции исторического мужского пальто

New approach of historical men's coat simulation

SHICHAO ZHANG¹, V.E. KUZMICHEV²

(¹Wuhan Textile University, Fashion Faculty, China,

²Ivanovo State Polytechnic University)

3. Прогнозирование качества посадки и формы рукава мужского пиджака на этапе построения конструкции

Т.Н. ГРИЩЕНКО, В.Е. КУЗЬМИЧЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Разработка критериев посадки сорочек на виртуальных двойниках

Establishing the fit criteria of men's shirt with digital twin

JIAQI YAN¹, V.E. KUZMICHEV²

(¹Wuhan Textile University, China,

²Ivanovo State Polytechnic University)

5. Разработка алгоритма изготовления манекена на основе технологии трехмерного сканирования фигуры

А.Х. МАЯНЦЕВА, И.В. ЖУКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка дизайн-проекта «Фирменный стиль ИВГПУ»

В.В. ГАРИФУЛЛИНА, А.В. КОРНИЛОВИЧ

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Адаптация японской методики конструирования к индивидуальной фигуре российского потребителя

Л.А. ТИЖАНИНА, Л.А. ЗАХАРОВА, М.Р. СМИРНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Реконструкция исторических костюмов для туристического маршрута «Ситцевые короли ивановского края» виртуального музея

К.А. БАШИРОВА, Ю.А. ШАГОВА, А.Н. МАЛИНСКАЯ
(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Новый метод проверки линии проймы чертежей с использованием виртуальных технологий

New method of armhole line analyzing by using virtual reality technology

PENG XIA, V.E. KUZMICHEV
(Ivanovo State Polytechnic University)

10. Анализ и реконструкция рукавов женских платьев периода рококо
Analysis and reconstruction of European Rococo women's sleeves

HAN GAO¹, V.E. KUZMICHEV²
(¹Institute of Fashion, Wuhan Textile University, China,
²Ivanovo State Polytechnic University)

11. Реконструкция женского европейского платья 1893 года
Reconstruction of European women's coat dress

SUN FANGJIAO¹, V.E. KUZMICHEV²
(¹Wuhan Textile University, China,
²Ivanovo State Polytechnic University)

12. Исследование применения застёжек в одежде
Research on the application of buttons in clothing

ZEHUI LI, TING CHEN
(Wuhan Textile University, China)

13. Исследование рисунков подарочных сумок в поздний период династии Цин
Research on the Pattern of Pouch in the Late Qing Dynasty

WANG YANG, LI YUE
(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

14. Исследование особенностей моделирования и изготовления предметов декоративно-прикладного искусства

Ying Shan Chan-Hua Study on the Modeling and Crafting of Ying Shan Chan-Hua Art

ZHANG ANLI¹, GUO LI²
(¹University of Michigan, USA,
²Wuhan Textile University, China)

15. Эстетические характеристики и технологические особенности вышивки народности Хан

The Artistic Characteristics and Technological Features of Han Embroidery

GAO HAN, LI YUE
(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

16. Исследование структуры облачения священнослужителей даосизма в период династии Цин

Research on the structure character of Taoist priest's robe in Qing dynasty

SHANSHANG LI, YUQIN HU

(Wuhan Textile University, China)

17. Использование элементов традиционной китайской застёжки одежды

Research on the application of Chinese traditional button elements

CHEN JUNJUN, LI YUE

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

18. Исследование стиля и декора застёжек одежды в период династии Цин

Study on the style and decoration of top fly in Qing dynasty

NIE QIUXIA, LI YUE

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

19. Анализ особенностей одежды священнослужителей даосизма в период династии Цин

Analysis on the features of Taoist priest's robe in Qing dynasty

SHANSHAN LI, YUEMEI GAO, ANHUA ZHONG

(Wuhan Textile University, China)

20. Исследование эволюции рисунка рыб в детской одежде в период окончания династии Цин и в начале Республики Китай

Analyses on evolution of fish patterns on children's wear in late Qing Dynasty and early Republic of China

SONG LINGFENG, LI YUE

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

21. Разработка классификации формы груди фигур молодых мужчин

Research on young male body classification based on breast shape

WANG LI, LI YUE, SUN FANGJIAO

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

22. Исследование процесса моделирования жилета

Research on the Modeling and Structure of Vest with Pipa-shaped Top Fly in Qing

Dynasty

WANG YANG, LI YUE

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

23. Анализ морфологии фигур пожилых женщин и разработка типовой фигуры

Body shape analysis and establishment of garment prototype of old women in

China

WEIWEI SHU¹, ANHUA ZHONG¹, V.E. KUZMICHEV²

(¹Wuhan Textile University, China,

²Ivanovo State Polytechnic University)

- 24. Анализ и совершенствование структуры куртки для борьбы тэквондо**
Analysis and Optimization of the Structure of Taekwondo Uniform Jacket
YALI LING, MAN GUO
(Wuhan Textile University, China)
- 25. Исследование положения уровней талии и бедер для китайских пожилых женщин**
Analysis on Waist and Hip Body Type of Chinese Elderly Females
YUEMEI GAO, JINXI JIA, ANHUA ZHONG
(Wuhan Textile University, China)
- 26. Разработка коллекций моделей одежды в стиле Family look для компании «Stellini.ru» (г. Иваново)**
Д.А. КОНДРАТОВА, С.О. АБИЛОВА, И.В. ЖУКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 27. Деконструкция структуры мужских сорочек**
The Application of Deconstruction Style in Men's Shirt Structure
HONG YU¹, V.E. KUZMICHEV²
(¹Institute of Fashion, Wuhan Textile University, China,
²Ivanovo State Polytechnic University)
- 28. Создание информационной базы для методики воспроизведения формы одежды на фигурах разных размеров в виртуальной среде**
М.А. КУРМУЗАКОВА, О.В. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 29. Разработка способа ориентации виртуального манекена в пространстве**
Ю.Р. МИСТРЮКОВА, В.Е. КУЗЬМИЧЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 30. Акцидентный шрифт как ключевой элемент фирменного стиля**
М.О. КРЯЖЕВА, И.Л. КИРИЛЛОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 31. Инновации и совершенствование процесса узелкового крашения**
Innovation and Transformation of Color Tie - dyeing Process
YANG LIN MEI, LI YUE
(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)
- 32. Исследование дизайна и использования оборок в платьях**
Research Visual Design and Application of Ruffles on Dresses
SHUMEI ZHANG, ANHUA ZHONG
(Wuhan Textile University, China)
- 33. Комбинирование китайских и европейских культурных элементов для авторского дизайна женской одежды**
The combination of Chinese and western cultural elements for women's wear creative design
XIAOXUAN SHAO, HAMZA MUHAMMAD, KE WANG
(Wuhan Textile University, China)

34. Инновационное применение иглопробивной технологии для реконструкции материалов

Innovative Application of Needle-punched Felt Technology in Fabric Reconstruction

SUN FANGJIAO, LI YUE

(Institute of Clothing, Wuhan Textile University, China)

35. Поиск направлений рационального использования текстильных материалов
Т.С. ЧЕРКАСОВА, Н.Н. ИВАНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

36. К вопросу о выборе материалов для спортивной экипировки биатлониста
А.С. ЛЯДОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

37. Требования к материалам для чехлов бронжилетов

О.В. ШАВНЕВА, Н.Н. БОДЯЛО, С.С. АЛАХОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

38. Льняные жаккардовые ткани

Н.Н. САМУТИНА, Г.В. КАЗАРНОВСКАЯ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

39. Использование нетканых материалов строительного назначения в производстве одежды

Е.С. МИЛЕЕВА, Е.Л. ЗИМИНА, И.Н. ГЕРАСИМУК

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

40. Использование нетрадиционных материалов при проектировании новой модели одежды для занятий береговой рыбалкой

В.П. ДОВЫДЕНКОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

41. Применение синтетических пуховых наполнителей при изготовлении утепленной детской одежды

В.П. ДОВЫДЕНКОВА, Н.В. УЛЬЯНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

42. Автомобильный органайзер из отходов швейного производства

В.М. КАЗИМИРЕНКО, Н.В. УЛЬЯНОВА, Е.Л. ЗИМИНА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

43. Сравнительный анализ рыночных факторов на основе двух брендов одежды outdoor

Comparative analysis of product market factors based on two outdoor sportswear brands

RUI SHI, ANAM NASIR, HUHE WU

(Wuhan Textile University, China)

Секция 4

Проблемы современной экономики: теория, методология и практика

Председатель секции
Сопредседатель секции
Секретарь секции

д.э.н., проф. Мишуров С.С.
д.т.н., проф. Роньжин В.И.
к.т.н., доц. Хрипунов С.Н.

25 апреля 11.00, ауд. ГШ-138

1. Меры государственной поддержки предприятий российской текстильной отрасли

М.С. МАРЧЕНКО

(Российский университет дружбы народов, Москва)

2. Торговые комплексы и экономическое развитие региона

Е.П. ОХАПКИН, В.А. ДЕЛЬЦОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Совершенствование системы финансового обеспечения Вооруженных сил Российской Федерации

Т.Е. ПОТАПЕНКО

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Оценка эффективности государственного финансового контроля (на примере Управления Федерального казначейства)

О.И. СЕМЁНОВА, В.В. СИЛЬЧЕНКО

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Анализ оборотных средств: экспресс анализ

А.Е. ОСИПОВА, С.М. МАРЧЕНКО

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Проблемы банковского кредитования населения на современном этапе

Э.О. КОЗЛОВА, А.Г. ПЕЧНИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Инструменты продвижения фирмы в интернет маркетинге

А.М. ШВЕЦОВА, С.Н. ХРИПУНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Использование показателя EVA в целях повышения уровня информативности бухгалтерской (финансовой) отчетности организации

Е.А. МИШАКОВА, А.Г. ПЕЧНИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Укрупненные показатели сметной стоимости объектов капитального строительства

М.В. БАЛАШОВА, Ю.Е. ОСТРЯКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Налоговое планирование на предприятии

Е.Н. СУХОРОУКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Изучение поведения клиентов на примере салона косметических услуг

П.Е. УСТИНОВА, С.Н. ХРИПУНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Анализ конкурентной среды салона «Coolnails_сп»

А.М. КУЛАКОВА, С.Н. ХРИПУНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

13. Технологии продвижения для малых предприятий

К.Е. ПАВЛЮКЕВИЧ, В.И. РОНЬЖИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Оптимизация налоговых платежей

М.В. ФИЛИПОВА, В.В. СИЛЬЧЕНКО

(Ивановский государственный политехнический университет)

15. Оценка потенциала динамики акций индекса Московской биржи

А.Е. КЛИНЧЕВА, Д.В. ПЯТНИЦКИЙ

(Ивановский государственный политехнический университет)

16. Оценка рисков небанковских кредитных организаций

Т.С. АРТАМОНОВА, Е.А. СОТСКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

17. Оценка терминальной стоимости

Д.В. ПЯТНИЦКИЙ

(Ивановский государственный политехнический университет)

18. Проблемы развития венчурного финансирования в национальной экономике

Е.А. СОМОВА, В.К. ЕГОРОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

19. Проблемы развития промышленного комплекса: региональный и республиканский аспекты

Е.А. ШАРАНДО, В.К. ЕГОРОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

20. Международные кластеры в рамках европейской интеграции

Г.А. ЯШЕВА, Ю.Г. ВАЙЛУНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Секция 5

Инжиниринг, математические модели, автоматизация и радиоэлектроника в эффективных организационных структурах различных уровней

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Калинин Е.Н.
ст. преп. Катаманов А.А.

25 апреля 10.00, ауд. ГШ-109

1. Особенность построения балансирующих механических систем на примере двухколесного робота

Д.А. БУЛАНОВ, С.О. КОЖЕВНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Разработка параметрической 3D-модели тканой армирующей структуры полимерного композиционного материала

И.А. СУВОРОВ, С.В. ЕРШОВ, В.Б. КУЗНЕЦОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Использование излучателя Ланжевена в генераторе ультразвуковой частоты

А.П. НИКУЛИН, О.В. ГОРОБЕЦ, С.Л. КОСТИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Выбор оптимальной конструкции автоматизированного многоуровневого паркинга для автомобилей

М.В. ВОРОБЬЕВ, С.О. КОЖЕВНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Разработка стенда для исследования режимов работы электронных устройств при различной температуре окружающей среды

Н.С. ЗИМИН, О.В. БЛИНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Автоматизация определения прочности геосинтетических материалов методом продавливания

А.Д. СИЗОВ, А.В. ИВАНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Перспективы и проблемы внедрения многоканальных систем в радиовещании

Д.М. СИМОНОВ, А.А. КАТАМАНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Конструктивная оптимизация теплообменника гидравлического привода одноковшового экскаватора ЭО-41211

Н.С. МАЛОВ, Е.Е. КОРОЧКИНА, С.О. КОЖЕВНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Направления повышения эффективности эксплуатации управляемых электротехнических комплексов

А.Е. ПОЛЯКОВ, М.С. ИВАНОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

10. Исследование шумов многокаскадного усилителя

А.Ю. СТРОЙЛО, Ю.В. НОВИКОВ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

11. Прядильное оборудование как объект управления скоростными режимами

Н.А. ХОШИМОВ, А.Е. ПОЛЯКОВ, М.С. ИВАНОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

12. Реализация наблюдателя состояний на основе микроЭВМ для управления электромеханическими системами с крутильно-мотальными механизмами

А.Е. ПОЛЯКОВ, М.С. ИВАНОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

13. Модернизация системы автоматического регулирования подачи волокнистого материала в самовес чесального аппарата

Д.А. ГОРОДКОВ, А.Е. ПОЛЯКОВ, М.С. ИВАНОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

14. Разработка лабораторного стенда для изучения законов управления источником тепловой энергии

А.А. РАТНИКОВ, Е.Ю. ГОЛОВЦОВ, О.В. БЛИНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

15. Смесовая машина как объект автоматического регулирования линейной плотности настила волокна поточной линии

С.А. РОДИОНОВ, С.П. ЗИМИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

16. Моделирование влияния формы конфузора на гидродинамику жидкой системы в среде SolidWorks

М.С. МАЛОВ, С.О. КОЖЕВНИКОВ, В.Б. КУЗНЕЦОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

17. Обоснование числа мест в очереди при проектировании технологических процессов

Д.А. ПАВЛОВ, М.Г.Ф. КАНЕН, В.А. МАСЛЕННИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

18. Усовершенствование конструкции прибора для определения водоупорности тканей «ПВ-2»

И.А. МОЛЬКОВ, О.В. БЛИНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

19. Оптимизация параметров работы кран-балки на участке сборки металлоконструкций

А.А. КОНЧАЕВ, И.Н. ПАХОТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Методика электромагнитного расчета взаимодействия кругового индуктора со стальной поверхностью

А.А. ДЬЯЧКОВ¹, А.М. СОКОЛОВ², В.А. КОТОВ²

¹Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина,

²Ивановский государственный политехнический университет)

21. Механизация и автоматизация грузоподъемных операций на участке сборки ковшей

И.С. КИРЕЕВ, И.Н. ПАХОТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

22. Использование крапивы в производстве нетканого материала медицинского назначения

А.С. ШМЕЛЕВ¹, Т.В. ШМЕЛЕВА²

¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина)

Секция 6

Промышленная экология и техносферная безопасность

Председатель секции

д.т.н., проф., академик РААСН Федосов С.В.

Секретарь секции

к.т.н., доц. Крайнова А.Е.

24 апреля 10.00, ауд. У-210

1. Разработка системы безопасности швейного оборудования

В.С. ЛОМАНОВА, А.Е. КРАЙНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Оценка профессиональных рисков в токарном цехе

А.В. ОРЛОВ, А.Е. КРАЙНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Анализ способов снижения шума в производственных помещениях

А.А. МОКЕЕВА, И.А. ПАВЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Квест-игра как эффективный метод обучения детей правилам пожарной безопасности

Т.И. ДОМОРОЩИНА, М.В. ТОРОПОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Защита работников горячего цеха предприятий общественного питания от теплового воздействия

К.В. СМИРНОВА, А.П. БАШКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка рекомендаций для снижения производственного травматизма сотрудников складских помещений

Е.В. СМИРНОВА, М.В. ТОРОПОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Использование чек-листов для определения уровня пожарной защиты объекта

С.П. КУПЦОВ, М.В. ТОРОПОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. О влиянии изменений в порядок оснащения огнетушителями зданий и помещений на обеспечение профилактики пожаров

Е.А. ЖЕРНОВА, Г.Д. МИРОНОВ, В.Э. РЫБИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. К вопросу определения очага пожара в бетонных конструкциях

Н.Е. МЕЛЬКИНА¹, М.В. ТОРОПОВА¹, А.А. ВОРОНЦОВА²

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²ФГБУ «СЭУ ФПС «Испытательная пожарная лаборатория» по Ивановской области»)

10. Разработка дополнительных критериев оценки профессиональной подготовленности газодымозащитников

С.Н. НИКИШОВ, А.А. МАКСИМОВА

(Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

11. Системы безопасности при термосклеивании

Р.К. КОМУХОВ¹, Н.М. МАХОВ¹, О.Н. МАХОВ²

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина)

12. Новости в промышленной очистке воды

В.А. ДЕЛЬЦОВА¹, Д.Л. РЫСИН²

(¹Ивановский государственный политехнический университет,

²Компания «Питьевая вода «Дара»)

13. Технология получения комплексных коагулянтов методом химической дегидратации

Н.А. АЛДУЩЕНКО, Е.Н. КУЗИН, С.В. АЗОПКОВ

(Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва)

14. Очистка сточных вод гальванического производства с использованием минеральных адсорбентов

Е.А. АГАПОВА, П.И. ЧЕРНЫШЕВ, Н.Е. КРУЧИНИНА

(Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва)

15. Экологическое развитие предприятия

Е.Л. ЗИМИНА¹, С.А. СМИРНОВ², С.М. ГОРЯЧЕВА²

¹Витебский государственный технологический университет, Беларусь

²УО ФПБ «Международный университет «МИТСО» Витебский филиал, Беларусь)

16. Оценка огнестойкости железобетонных ограждающих конструкций в условиях развития пожара и пожаротушения

В.Г. МАЛИЧЕНКО¹, А.А. ЛАЗАРЕВ¹, М.В. ТОРОПОВА²

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

²Ивановский государственный политехнический университет)

17. Особенности проведения расчетов параметров работы в СИЗОД с использованием спасательных устройств

С.Н. НИКИШОВ, А.С. ГАНИН

(Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России)

18. Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод. Проблемы этапа обеззараживания

К.Д. РОЗНИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

19. Экологические аспекты переработки отходов производства и потребления

С.В. ОХАПОЧКИН, Н.С. КАЗАЧЕК

(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Вопросы эффективности децентрализации системы теплоснабжения

М.А. МАСЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 7

**Проектирование свойств, контроль и управление
качеством материалов, изделий и товаров**

Председатель секции

д.т.н., проф. Матрохин А.Ю.

Секретарь секции

уч. мастер Кусенкова А.А.

24 апреля 10.00, ауд. ГШ-343

1. Контроль качества и безопасности строительных материалов

Д.Ю. КАБАНЦЕВ, С.В. ЛУНЬКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Создание лабораторной установки для получения арселеновых волокон нового поколения

Б.П. МАКАРОВ, А.Ю. МАТРОХИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Повышение качества газобетонных блоков путём их армирования волокнами
А.Е. ЦОКОЛЕНКО

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Анализ классификаций сухих строительных смесей

М.С. ОВЧИННИКОВА, Е.Н. ВЛАСОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Характеристика конкурентоспособности магазинов, реализующих обои в г. Иваново

С.Е. АЛАДЬИНА, Е.Н. ВЛАСОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка подсистемы мониторинга качества образовательного процесса в составе электронно-информационной образовательной среды ИВГПУ

А.В. СМИРНОВ, Н.В. ЕВСЕЕВА, А.Ю. МАТРОХИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Определение требований к качеству работ по утеплению зданий, выполняемых волокнистыми теплоизоляционными материалами

И.С. КАРАСЁВ, Б.Н. ГУСЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Анализ качества анимационных услуг, оказываемых ООО «Объединение праздник»

А.В. БЫКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет,

ООО «Объединение праздник», г. Иваново)

9. Анализ рисков при подтверждении соответствия требованиям ТР ТС 017/2011

А.С. ГУДКОВА, Е.Р. ВОРОНИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

10. К вопросу входного контроля в оценке качества продукции

А.С. ГЯНИС, Л.В. ДРЯГИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Исследование свойств мембранных тканей

Н.Н. ВОРОБЬЕВА, С.В. ЛУНЬКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Исследование теплозащитных свойств материалов и пакетов швейных изделий

Е.А. ЗАЕЦ, И.Г. ЛЕОНТЬЕВА

(Омский государственный технический университет)

13. Выявление потребительских предпочтений при выборе демисезонного пальто среди женщин разных возрастных групп методом социологического опроса

Е.В. БОНДАРЕВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

14. Исследование гигроскопических свойств трикотажных полотен из функциональных полиэфирных нитей

Е.Ш. КОСОЯН, Н.В. СКОБОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

15. Исследование стойкости укрывных нетканых материалов к светопогоде

А.Р. МИХЕЕВА, А.И. БУГАЕВА, С.В. ИЛЮШИНА

(Казанский национальный исследовательский технологический университет)

Секция 8

Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике

Председатель секции

к.т.н., доц. Шарова А.Ю.

Секретарь секции

к.т.н., доц. Никитина О.И.

25 апреля 10.00, ауд. У-235

1. Создание информационного сервиса для малого ресторанного бизнеса

В.В. ВИТИЛЕВ, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Постановка и решение задачи об упаковке в контейнеры с помощью квантового компьютера D-Wave 2000Q

Л.С. МИЗГИРЕВ, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Использование web-технологий в дистанционном образовании людей третьего возраста

А.Н. ЛАТЫНИЧЕВ, Е.Д. БОГАЧ, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Использование возможностей интернет-продуктов для решения образовательных и коммерческих задач

А.С. ГУНИНА, О.А. ЕЛИВАНОВА, Е.А. ЖУКОВА, Т.А. ЛОБАНОВА, Д.А. АЛЕШИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Разработка требований к электронной информационно-образовательной среде ИВГПУ

Н.А. ОРЛОВА, А.Ю. ШАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка алгоритма модуля электронного расписания занятий

К.А. ПАУЛИ, А.Ю. ШАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Разработка гидромоделей на базе ZuluGIS

К.Д. РОЗНИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Разработка требований к личным кабинетам обучающегося и преподавателя в электронной информационно-образовательной среде ИВГПУ

С.М. ХОХЛОВА, А.Ю. ШАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Интернет-маркетинг в социальных сетях

А.С. ФЕДОТОВ, Т.Е. СЛИЗНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Проблемы формирования модуля распределения педагогической нагрузки

Ю.П. РУМЯНЦЕВА, А.Ю. ШАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Обзор возможностей оптогенетики

Т.А. БРЮХАНОВА, А.А. ФИЛИППОВА, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Искусственный интеллект в игровой индустрии

Д.А. ОРЫСЮК, А.Н. ТЕМАСКОВ, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

13. К вопросу проектирования инженерных систем

М.Е. ГЕВАК

(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Направления развития информационных систем предприятий

Г.А. ЗИМИН, Н.В. ЗАЯНЧУКОВСКАЯ

(Ивановский государственный политехнический университет)

15. BigData — современный тренд информационных технологий

Р.В. ВЯТКИН, Ю.И. СОКОЛОВА, Ю.С. АХМАДУЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

16. Информационные технологии в проектировании

В.А. КОРНЕЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

17. Внедрение интернет-маркетинга на рынок B2B

Ю.А. ГАРИН, О.И. НИКИТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

18. Сравнительный анализ конкурентов ОАО ХБК «Шуйские ситцы», г. Шуя Ивановской области

М.О. ВОРОБЬЕВ, О.И. НИКИТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

19. К вопросу проектирования тепловых сетей на базе программы ZuluThermo

М.Е. ГЕВАК

(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Анализ современного рынка конструкторов web-программирования

Р.В. ВЯТКИН, О.И. НИКИТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

21. Имитационное моделирование асинхронной системы с конечным числом состояний при асинхронных параллельно протекающих процессах

И.Н. ВОРОБЬЕВ, Т.А. САМОЙЛОВА, П.А. СЕВОСТЬЯНОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

22. Реализация интеллектуальной интеграции и поиска в системе управления программными проектами по методологии Agile

К.С. ЛУКАНОВА, В.И. МОНАХОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

23. Автоматизация информационного взаимодействия с использованием чат-ботов

А.В. ГОРШКОВ, В.И. МОНАХОВ

(Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), Москва)

24. База данных «Конфекционер»

Д.К. ПАНКЕВИЧ, Н.А. МАКЕЕНКО

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Секция 9

Инновации в машиностроении

Председатель секции

д.т.н., проф. Тувин А.А.

Секретарь секции

вед. инженер Воробьева Т.Б.

25 апреля 11.30, ауд. У-316

1. Безразборное восстановление узлов трения ткацких станков

Н.О. ЛОМАНОВ, Н.А. МОЖИН, А.А. ТУВИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Совершенствование технологического процесса получения геотекстильного полотна

М.А. АНДРЕИЧЕВ, А.Г. ХОСРОВЯН, Г.А. ХОСРОВЯН

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Исследование структуры и свойств новых видов парусины по их целевому назначению

О.И. РУМЯНЦЕВ, Г.А. ХОСРОВЯН, Е.А. ТОПОРОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Основы организации технического контроля производства тканей специального назначения

А.А. МАКСИМОВ, Р.Р. АЛЛЯМОВ, А.А. ТУВИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Экспериментальное определение зависимости деформаций покрытий валов от нагрузки

А.В. КРЫЛОВ¹, Ю.Г. ФОМИН¹, И.Ю. ШАХОВА²
(¹Ивановский государственный политехнический университет,
²Ивановский государственный университет)

6. Суррогатное моделирование: новый научный подход в исследовании машин и процессов текстильной промышленности

Д.А. ПИРОГОВ, Р.В. ШЛЯПУГИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Исследование колебаний подвесной части стиральных машин

А.Н. ПАКОВ, Е.Р. РОМАНОВ, Ю.Г. ФОМИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Повышение эффективности работы компрессионной холодильной установки с помощью плавающего конденсатора

А.Н. ПАКОВ¹, И.Ю. ШАХОВА², Ю.Г. ФОМИН¹
(¹Ивановский государственный политехнический университет)
²Ивановский государственный университет)

9. Повышение эффективности работы бытовой холодильной техники

И.Н. КОМИССАРОВ, А.А. ТУВИН, Ю.Г. ФОМИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Применение сплит-систем для создания микроклимата в помещениях

Э.Э. ГАСАНОВА, А.А. ТУВИН, Ю.Г. ФОМИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Схема и принцип действия автобалансирующего устройства

А.Ю. ЗАДОРЖНЫЙ, Е.Р. РОМАНОВ, Т.П. ТУЦКАЯ
(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Восстановление изношенных поверхностей деталей методом лазерной наплавки порошковых материалов

А.В. ЗАВИТКОВ¹, И.С. ПЕЧНИКОВ¹, С.П. МИЛИТЕЕВ²
(¹Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых,
²Владимирский инженеринговый центр внедрения лазерных технологий в машиностроении при ВлГУ)

13. Результаты исследований по замене традиционных способов повышения износостойкости внутренней поверхности цилиндра ДВС

И.С. ПЕЧНИКОВ¹, А.В. ЗАВИТКОВ¹, С.П. МИЛИТЕЕВ²

(¹Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых,
²Владимирский инженеринговый центр внедрения лазерных технологий в машиностроении при ВлГУ)

14. Определение тяговой способности валкового модуля

А.В. КРЫЛОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

15. Оптимизация кинематических параметров исполнительного механизма

А.Ю. ПЛАВИНСКИЙ, Ю.В. НОВИКОВ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

16. Методы по снижению трудоёмкости технического обслуживания транспортных средств

Б.С. АНТРОПОВ¹, Т.В. ПОГОДИНА¹, А.В. ПОСТНИКОВ²

(¹Ярославский государственный технический университет,

²Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 10

Строительное материаловедение, изделия и конструкции

Председатель секции

д.т.н., проф. Щепочкина Ю.А.

Секретарь секции

к.т.н., ст. преп. Стрельников А.Н.

25 апреля 10.00, ауд. 2-318 (ул. Красных Зорь, 25, корпус 2)

1. Композитная арматура: за и против

А.А. ГОРБУНОВА, И.В. НИКИТИНА, Н.К. КАСАТКИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Монолитные цементобетонные покрытия автомобильных дорог

Т.В. МОСКВИТИНА, Н.В. БОКОВИКОВА, Е.А. СТЕПАНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Наполнители лакокрасочных материалов

Д.А. МАСЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Свойства ячеистых бетонов

А.А. ИВАНОВА, Е.О. ВОЛЫНКИНА, Е.В. ЖБАНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Композиционные материалы на основе промышленных отходов химических волокон

Е.А. СЕЛЕЗНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Использование вторичных продуктов в производстве строительных материалов

Е.А. СЕЛЕЗНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Безотходные технологии в производстве строительных материалов

Е.А. СЕЛЕЗНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Анализ колористического решения улицы Лежневская для предложений цветового решения проектируемого объекта

А.М. ЦАПЛЕВА, А.Ф. ГАЛИЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Оценка пригодности глинистого сырья Калтагизского месторождения Пермского края для производства керамических материалов

К.А. ВОЛОСАТОВА, В.А. ШАМАНОВ

(Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

10. Эффективный керамический кирпич с улучшенными эксплуатационными характеристиками

Т.Н. АЛИЕВ, В.С. ЛАСМАН, И.А. ЛАСМАН

(Брянский инженерно-технологический университет)

11. Разработка и исследование составов эффективных сухих строительных смесей для ремонтно-строительных работ

М.С. РЫЖЕНОК, В.С. ЛАСМАН, И.А. ЛАСМАН

(Брянский инженерно-технологический университет)

Секция 11

Технологические процессы и комплексы в строительстве

Председатель секции

д.т.н., проф., советник РААСН Румянцева В.Е.

Секретарь секции

к.т.н., ст. преп. Коновалова В.С.

26 апреля 10.00, ауд. У-109

1. Актуальность применения системы «умный дом» в индивидуальном жилом доме

Е.И. ПОЛИЩУК

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Проблемы и перспективы развития деревянного домостроения в России на примере Ивановской области

С.К. БОРОВИКОВ, Л.А. ОПАРИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Управление коррозионной деградацией цементных бетонов с помощью гидрофобизирующих добавок

И.В. КАРАБАЕВ, В.С. КОНОВАЛОВА, А.С. ЕВСЯКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Выбор классифицирующего оборудования при разработке гравийно-песчаных смесей с низким содержанием каменного материала

Б.Е. НАРМАНИЯ, А.Н. ЛОГИНОВА, А.П. АЛЕШИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Нелинейная модель сегрегации частиц в виброожиженном слое при сепарации

А.П. АЛЕШИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Особенности оценки коррозии цементного камня в биологически активных средах

С.А. ЛОГИНОВА, Б.Е. НАРМАНИЯ, В.Е. РУМЯНЦЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Выбор оптимальных решений при проектировании тепловой сети

И.А. КЛЕМЕНТЬЕВ, С.М. КУЛАГИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Анализ решений пожарной безопасности зданий современных гостиниц

Е.Д. ЧУРКИНА, Е.В. ТОЩАКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Конденсаторы для тепловых насосов «воздух-вода»

П.И. КОНЫШЕВ, В.Н. ФЕДОСЕЕВ, Л.А. ОПАРИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Малый город сегодня или реальные проблемы малых городов

Е.М. АБАЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Выявление морфотипов городской застройки (на примере г. Гаврилов Посад)

Е.М. АБАЛИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Экономическое сравнение теплового насоса и электрического котла

А.М. АГАПОВА, Г.В. РЫБКИНА, М.Ю. ОМЕТОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

**13. Рациональная эксплуатация автомобильных шин в ООО «ДОСААФ»
г. Родники**

Е.А. АРТЮШИН, А.В. МАРКЕЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Сравнительный анализ тепловых насосов

Г.Ф. АШУРАЛИЕВ, Е.И. КРУПНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

15. Исследование грибковой коррозии бетона с помощью модельной среды

М.Н. БЕЛОУСОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

16. Процесс перехода на новую сметно-нормативную базу в строительстве

М.Д. ВАГАНОВА, Н.А. ЩЕРБАКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**17. Об оценке оптимального времени смешивания компонентов сухих
строительных смесей в аппарате непрерывного действия**

Э.С. ВАРЕНЦОВА, А.Н. ЛОГИНОВА, Ю.В. ХОХЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**18. Актуальность технико-экономического обоснования объемно-
планировочного решения при проектировании объектов производственного и
непроизводственного назначения**

Е.С. ДЕРЯБКИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**19. Совершенствование систем холодоснабжения предприятия по производству
БОПП-пленки**

Н.А. ДОШЛЫГИН, М.Ю. ОМЕТОВА, Г.В. РЫБКИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Аспекты негативного влияния коррозии на поверхность трубопроводов

С.А. ЗАБЫВАЕВ, М.В. ЛОСЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

21. Глубокая утилизация тепла дымовых газов на теплоисточниках

А.О. ЗУБОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**22. Ход проектирования систем внутреннего водоснабжения и водоотведения
зданий и сооружений**

Е.А. ИЛЬИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**23. Аспекты математического моделирования массопереноса при коррозии
бетонов жидкими агрессивными средами**

Н.С. КАСЬЯНЕНКО, А.В. ОСЫКО, А.В. ОСИПОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

24. Оптимизация конфигурации тепловой сети посредством решения задачи Штейнера

И.А. КЛЕМЕНТЬЕВ, С.М. КУЛАГИН, Л.Ю. ПЕТРОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

25. Особенности проектирования энергоэффективных зданий

М.А. КОРИНЧУК, Т.В. ЦЕДИЛОВА, Б.В. ЛЯСКОВСКИЙ
(Ивановский государственный политехнический университет)

26. Реновация промышленных площадок как способ повышения устойчивости современного города

Р.В. КОСОЛАПОВ, С.В. КОРНИЕНКО
(Волгоградский государственный технический университет)

27. Баромембранная технология разделения жидких сред

И.В. ЛАПКИН, С.А. БОЛЬШАКОВ, Ю.П. ОСАДЧИЙ
(Ивановский государственный политехнический университет)

28. Современные методы обеспечения прочности и сейсмостойкости зданий и сооружений, возводимых в сейсмически активных регионах

Ю.Н. ЛЕБЕДЕВ, А.В. ОГУРЦОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

29. Превентивные технологии зимнего содержания автомобильных дорог

К.А. ЛЕДОВСКАЯ, А.В. САВРАСОВА, Т.В. САМОДУРОВА
(Воронежский государственный технический университет)

30. Негативное воздействие процессов грохочения на окружающую среду и человека

А.Н. ЛОГИНОВА, В.А. ОГУРЦОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

31. Потери энергии и ресурсов в тепловых сетях

Д.Н. НОВИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

32. Складирование и хранение строительных материалов и изделий на строительных площадках

К.С. ОСОКИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

33. Повторное применение мощных средств на автомойках

М.В. ПЕТРОВ, Ю.П. ОСАДЧИЙ, А.В. МАРКЕЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

34. Применение хронометража при определении среднего времени выполнения технического обслуживания и текущего ремонта парков автомобилей на примере

ОМВД РФ по Комсомольскому району Ивановской области
П.В. РОГОЗИН, А.В. МАРКЕЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

35. Эффективность применения солнечных коллекторов при проектировании коттеджа

К.Д. РОЗНИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

36. Повышение энергоэффективности работы ПГУ

К.Д. РОЗНИКОВА, Е.И. КРУПНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

37. Использование эффекта когенерации для энергообеспечения объектов

Е.С. САНТАЛОВ, Е.Р. КОРМАШОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

38. Повышение коррозионной стойкости цементационных растворов в гидротехническом строительстве

К.Б. САФАРОВ¹, В.Ф. СТЕПАНОВА², В.Е. РУМЯНЦЕВА³

(¹Центральная строительная лаборатория ОАО «Рогунская ГЭС»,

²НИИЖБ имени А.А. Гвоздева АО «НИЦ «Строительство»,

³Ивановский государственный политехнический университет)

39. Анализ решений автоматизированного контроля технических состояний конструкций стадиона в Самаре

Н.А. СИПУГИН, Е.В. ТОЩАКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

40. Влияние технического состояния автомобиля на экологическую безопасность окружающей среды

А.В. СОЛОВЬЁВ, А.С. МИНЕЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

41. Техно-экономическая оценка устройства зелёной кровли при реконструкции производственных зданий в г. Иваново

И.В. ТЕРЕХОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

42. Процесс разработки стратегии развития строительной отрасли Ивановской области до 2030 года

Н.М. ТРЕТЬЯКОВА, Н.А. ЩЕРБАКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

43. Пути повышения эффективности систем централизованного теплоснабжения на современном этапе

С.В. ФАЛЬКО, С.М. КУЛАГИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

44. Влияние карбонизации на хлоридную коррозию морских гидротехнических сооружений

Е.Е. ШАЛЫЙ¹, Т.Е. ШАЛАЯ¹, С.Н. ЛЕОНОВИЧ²

(¹Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток,

²Белорусский национальный технический университет)

Секция 12

История искусств, текстиля и костюма

Председатель секции
Секретарь секции

к.т.н., доц. Сурикова О.В.
доц. Кузьмичева С.И.

24 апреля 13.00, ауд. ГШ-328

1. Вклад первой волны русской эмиграции в мировую моду XX века

М.А. РОДЯКАЕВА, С.И. КУЗЬМИЧЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Деградация искусства, дизайна и моды в XXI веке и причины последовательных изменений в культуре, связанных с упрощением и сменой эстетического курса

Д.Е. КУСТИКОВ, О.В. СУРИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Деконструктивизм, его развитие от 20 века до наших дней

Л.А. СПИРИНА, О.В. СУРИКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Функциональная красота в творчестве японских дизайнеров Рей Кавакубо и Иссея Миякэ

И.А. АХМЕДОВА, С.И. КУЗЬМИЧЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Молодежная мода и киберреальность

И.А. АХМЕДОВА, С.И. КУЗЬМИЧЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Проявление влияния русской культуры в коллекциях дизайнеров 21 века Татьяны Парфеновой и Джона Гальяно

М.А. РОДЯКАЕВА, С.И. КУЗЬМИЧЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Параллели жизни и творчества Варвары Степановой и Александры Экстер

А.А. КУЛАКОВА, С.И. КУЗЬМИЧЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
	Календарь конференции	3
Секция 1	Оборудование, технологии проектирования и производства текстильных материалов	4
Секция 2	Актуальные вопросы нанотехнологий, физики и химии	6
Секция 3	Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды	10
Секция 4	Проблемы современной экономики: теория, методология и практика	15
Секция 5	Инжиниринг, математические модели, автоматизация и радиоэлектроника в эффективных организационных структурах различных уровней	17
Секция 6	Промышленная экология и техносферная безопасность	19
Секция 7	Проектирование свойств, контроль и управление качеством материалов, изделий и товаров	21
Секция 8	Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике	23
Секция 9	Инновации в машиностроении	25
Секция 10	Строительное материаловедение, изделия и конструкции	27
Секция 11	Технологические процессы и комплексы в строительстве	28
Секция 12	История искусств, текстиля и костюма	33

Проезд:

от железнодорожного вокзала

троллейбусами: 2, 6, 9, 11
автобусами: 12, 20, 32, 120
до остановки «Студенческая»

от автовокзала

троллейбусами 2,11
автобусами 14, 33
маршрутными такси 30, 37, 39
до остановки «Студенческая»

Контактная информация:

Тел. (4932) 30-08-14

E-mail: uirik@ivgpu.com

«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – РАЗВИТИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ» (ПОИСК – 2019)

Пригласительный билет и программа

Ответственная за выпуск

Е.А. Сотскова

Компьютерная верстка

Е.А. Сотскова

Подписано в печать 18.04.2019.
Формат 1/16 60x84. Бумага писчая. Плоская печать.
Усл. печ. л.2,09. Уч. - изд. л. 2,0. Тираж 80 экз. Заказ №

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный политехнический университет»
153000, г. Иваново, Шереметевский проспект, 21

Отпечатано на полиграфическом оборудовании
Центра печати УИРИК ИВГПУ
153000, г. Иваново, Шереметевский проспект, 21