

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Департамент образования Ивановской области
Департамент экономического развития и торговли Ивановской области
Совет ректоров вузов Ивановской области**

**ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный
политехнический университет»**

В рамках областного Фестиваля молодой науки

**Межвузовская научно-техническая конференция
аспирантов и студентов с международным участием**

**«МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - РАЗВИТИЮ
ТЕКСТИЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА
(ПОИСК - 2014)**

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
И ПРОГРАММА**

Иваново 2014



Уважаемые участники I молодежного научного форума!

Вот уже десятый год подряд в нашей области проводится фестиваль «Молодая наука – развитию Ивановской области». За эти годы стало доброй традицией приглашать студентов, аспирантов, молодых преподавателей вузов и НИИ Ивановской области к обсуждению злободневных проблем науки, техники, общества.

И каждый раз, приступая к подготовке фестиваля, его организаторы исходят из того, что в ближайшие десятилетия именно нынешнее поколение молодых ученых, исследователей будет определять лицо российской науки. Оригинальные идеи, новые исследовательские концепции нуждаются в постоянном динамичном обсуждении, поэтому так важно сегодня создать подходящую обстановку для конструктивных дискуссий среди представителей молодой интеллектуальной элиты. Созвучность программных мероприятий I молодежного научного форума Ивановского государственного политехнического университета концепции областного фестиваля молодой науки позволяет надеяться, что он станет ярким событием, вносящим вклад в развитие фестивального движения.

Ключевое событие Вашего форума – межвузовская научно-техническая конференция с международным участием «Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера». Уже своим названием она определяет те содержания, которые наиболее актуальны для нашего края и, без сомнения, послужит площадкой, где молодые ученые смогут высказать идеи касательно современного состояния важнейших отраслей экономики региона и возможностей их совершенствования в ближайшем будущем. Обширный спектр предложенных тематических направлений говорит о широте волнующих Вас проблем. А количество представленных докладов – свидетельство растущей активности и стремления предложить свои подходы к их решению, что, конечно, не может не радовать.

Желаю участникам областного фестиваля молодой науки больших творческих успехов! И пусть участие в фестивальных мероприятиях послужит делу поиска научной истины и укреплению межвузовского содружества, станет залогом новых открытий!

**Начальник Департамента образования
Ивановской области**

Н.И. Буракова

Уважаемые коллеги!

От имени Оргкомитета приветствую всех участников I молодежного научного форума ИВГПУ, проводимого в рамках X юбилейного областного фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области»!




За прошедшие девять лет фестиваль молодой науки стал традиционным и ожидаемым событием. И это неудивительно – Иваново, обладает мощным научным потенциалом и его не напрасно называют городом студентов.

Но этот год стал юбилейным не только для фестиваля. Ивановский государственный политехнический университет отмечает первую годовщину со дня своего официального учреждения. Объединив богатые исторические академические и научные традиции вузов, давших ему дорогу в жизнь, ИВГПУ свою задачу видит не только в возрождении исторического преимущества, но и поиске отвечающих потребностям социально-экономического развития страны решений сегодняшних проблем.

Совершенно очевидно, что сегодня крайне важно обновление кадрового состава, необходим приток свежих идей и появление новых исследовательских направлений. Именно поэтому воспитание молодых кадров, развитие научно-исследовательской деятельности студентов и аспирантов, привлечение их к решению задач современной науки являются одними из главных приоритетов деятельности возрожденного университета. Только при этих условиях Ивановский Политех будет в состоянии наращивать свой научный потенциал и успешно развиваться. Уверен, что все мероприятия молодежного научного форума и, в частности, научно-техническая конференция «Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера», имеющая второе, не менее актуальное название – «ПОИСК» будут способствовать достижению этих целей.

Желаю участникам и гостям I молодежного научного форума ИВГПУ успешной работы и надеюсь, что он станет хорошей школой научного общения молодых ученых, основой для совместных исследований в русле сложившихся и новых научных направлений. Ярких открытий и достижений Вам под знаком фестиваля молодой науки!

Ректор ИВГПУ, член-корреспондент РААСН,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'R.M. Aloyan', with a horizontal line extending to the right.

д.т.н., профессор

Р.М. Алоян

**В рамках X областного фестиваля
«Молодая наука – развитию Ивановской области»**

ПРОГРАММА

I молодежного научного форума ИВГПУ

1 марта – 15 апреля	Конкурс среди студентов I-го курса и обучающихся ИВГПУ на лучшее научное эссе на тему: «Какие проблемы города и региона можно решить с помощью моей профессии?»
22 апреля 11.00, акт. зал ТИ ИВГПУ (Шереметев.пр.,21)	Торжественное открытие I молодежного научного форума ИВГПУ
22-24 апреля гл. корп. ИВГПУ (ул. 8 Марта, д.20)	III тур Всероссийской студенческой олимпиады и конкурс ВКР по специальности 270106 (290600) «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»
22-24 апреля	Межвузовская научно-техническая конференция аспирантов и студентов с международным участием «Молодые ученые – развитию текстильно-промышленного кластера» (ПОИСК - 2014)
Расписание работы секций – на сайте ivgpu.com	<ul style="list-style-type: none">• 22 апреля: регистрация участников• 23 - 24 апреля: работа секций, конкурс на лучшее публичное представление молодыми учеными результатов научно-исследовательской работы
22 апреля 9-45, ауд. Г-333а (Шереметев.пр.,21)	Межвузовский научно-практический семинар «Современная Россия: проблемы духовного развития молодежи»
23 апреля 10-00, ауд. Г-152 (Шереметев.пр.,21)	Межрегиональный семинар «Генезис экономических и социальных проблем субъектов рыночного хозяйства России»
23 апреля 11-35, конф.-зал гл. корп. (ул. 8 Марта, д. 20)	Круглый стол «Роль студенческого самоуправления в вузе: проблемы, перспективы»
24 апреля 9-45, ауд. Г-328 (Шереметев.пр.,21)	Межвузовский научно-практический семинар «Культура. Краеведение. Туризм»
24 апреля 11.00, акт. зал ИГЭУ, (ул. Рабфаковская, 34)	Заккрытие X областного Фестиваля «Молодая наука – развитию Ивановской области». Заключительное пленарное заседание
25-26 апреля 10.00-17.00 СРК «Олимпия»	ИВГПУ - на межрегиональной выставке «Строительство и ЖКХ» <ul style="list-style-type: none">• Конкурс профессионального мастерства• Конкурс архитектурных проектов• Презентация научно-технического проекта• Круглый стол «Строительная наука и образование»

Секция 1

Оборудование и технологии производства текстильных материалов

Председатель секции	д.т.н., проф. Чистобородов Г.И. д.т.н., проф. Карева Т.Ю.
Зам председателя секции Секретарь секции	к.т.н., проф. Барабанщикова И.С.

23 апреля, 12.00, У-110

**1. Разработка чешущих элементов для переработки
длинноволокнистых материалов**

С.Ю. КАПУСТИН, В.Д. ФРОЛОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**2. Разработка устройства, повышающего эффективность чесания
длинноволокнистых материалов**

С.Ю. КАПУСТИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

**3. Расчет силового воздействия рабочего органа на участок
регенерируемого материала**

С.П. ШВИДКИЙ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**4. Исследование и анализ работы устройства регенерации шляпочного
очеса**

О.М. ЗЕМЦОВА, А.А. СИЗОВ, Т.В. ШМЕЛЕВА, Н.Ф. ВАСЕНЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Результаты испытаний устройства для определения засоренности ленты

О.С. МЕДВЕДЕВ, Т.А. ШАМАТУЛЬСКАЯ, В.М. ЗАРУБИН, Н.Ф. ВАСЕНЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**6. Аналитическое исследование неровноты, возникающей в процессе
вытягивания**

В.Г. ГОРЧАКОВА, Ю.А. ГОРЧАКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**7. Оптимизация скоростных режимов технологического оборудования для
производства текстильных материалов**

Е.М. ФИЛИМОНОВА, А.А. ВОЛКОВ, А.Е. ПОЛЯКОВ

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

**8. О направлениях совершенствования крутильно-мотального устройства
кольцевой прядильной машины**

Д.Е. ПЕЛЕВИНА, А.А. СТОЛЯРОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 9. О результатах исследования крутильно - мотального устройства с вращающимся кольцом прядильной машины**
Д.С. ОХЛОПКОВ, А.А. СТОЛЯРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. К вопросу о модернизации ткацкого станка типа СТ- 160 для выработки технических тканей**
В.А. ГРЕЧИН, А.А. ТУВИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Анализ устройств для выпуска мычки на кольцевой прядильной машине**
О.Д. ЧЕРНОВ, А.А. СТОЛЯРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Исследование технологической операции наматывания пряжи на кольцевой прядильной машине с кольцевыми ограничителями баллона**
Е.А. КАРАУЛОВА, А.А. СТОЛЯРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Усовершенствование вытяжного прибора кольцевой прядильной машины**
В.И. КУДРЯШОВА, А.А. СТОЛЯРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Разработка технологии получения хлопкольнай пряжи кольцевым способом**
Е.В. НАЗАРЕНКО, С.С. МЕДВЕЦКИЙ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 15. Аналитический обзор литературных источников способов котонизации**
А.Н. МИЛЛЕР
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Исследование эффективности переработки низкономерной льняной тресты**
С.С. ГРИШАНОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 17. Рассортировка льняных волокон на фракции по степени жёсткости**
С.А. НЕКРАШЕВИЧ, И.Ю. ЛАРИН, А.И. РЫЖОВ, Т.Я. КРАСИК
(Ивановский государственный политехнический университет,
Открытое акционерное общество «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности», ОАО «Л КАРД»)
- 18. Использование модифицированного льна в производстве медицинской ваты**
Д.В. ИГНАТЬЕВА, Н.Ф. ВАСЕНЕВ, Т.В. ШМЕЛЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

19. Исследование влияния электроразрядной обработки шерстяного волокна на процесс пероксидного беления

Т.С. АСАУЛЮК, Ю.Г. САРИБЕКОВА, О.Я. СЕМЕШКО

(Херсонский национальный технический университет, Украина)

20. Метод контроля параметров движущейся нити

Д.Н. БЕЛЯЕВ, А.А. СТОЛЯРОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

21. О результатах экспериментального исследования колебаний механизма фрикционного наматывания нитей

Д.С. МАЛЕЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

22. Исследование влияния окончательной отделки на свойства армированных полиэфирных швейных ниток

Н.В. УЛЬЯНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

23. Промышленная апробация разработанного ассортимента ниток на швейных предприятиях

Н.В. УЛЬЯНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

24. Исследование скорости движения нити на мотальной машине

И.Н. МАТВЕИЧЕВ, Я.Н. КУЗЯШИНА, В.А. РОДИОНОВА, Н.С. ДУЛОВА, Н.М. СОКЕРИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

25. Косвенный метод определения коэффициента жёсткости пружины нитенатяжного прибора модели KFD-2

М.В. КОМИССАРОВА, Н.М. СОКЕРИН, А.В. КОВАЛЕВСКИЙ, С.Д. АВЕРИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

26. К вопросу экспериментального изучения натяжения параарамидных комплексных нитей в процессе снования

П.Е. САФОНОВ, И.О. КОЖАНОВА, А.И. НЕМЧИНОВ, С.С. ЮХИН

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

27. Исследование натяжения нити при сматывании ее с бобины шпулярника на сновально-шлихтовальном агрегате ИГТА

Т.В. СМИРНОВА, В.Л. МАХОВЕР

(Ивановский государственный политехнический университет)

28. Оптимизация процесса шлихтования с помощью комплексного показателя технологических свойств шлихтованной пряжи

И.Н. СБИТНЕВА, В.Л. МАХОВЕР

(Ивановский государственный политехнический университет)

29. Устройство для совершенствования процесса шлихтования

А.В. ПОСТНИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 30. О контроле расхода основной пряжи на ткацком станке**
Е.О. ГРУЗИНА, С.Ю. ВОРОНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 31. Моделирование натяжения уточной нити для челночного ткацкого станка**
А.Б.БРУТ-БРУЛЯКО, Ю.С.АРШИНОВА
(Костромской государственный технологический университет)
- 32. Определение оптимальных заправочных параметров станка АТПР с модернизированным основным регулятором непрерывного действия**
С.А. ДМИТРИЧЕВ, Д.А. БЕСЕДИН, Ю.К. КОЛЛЕРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 33. Исследование влияния плотности расположения нитей в ткани на порядок фазы ее строения**
Л.А. СОРОКИНА, Н.С. ТОКАРЕВА, Т.М. ЗАВАДСКАЯ, Т.И. ШЕЙНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 34. К вопросу выбора величины смятия нитей при прогнозировании уработки нитей в ткани**
Е.Д. ПОДРЕЧНЕВА, Н.М. АНАНЬЕВА, Т.Ю. КАРЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 35. Исследование влияния переплетения на величину уработки нитей в ткани**
М.С. СААКЯН, А.М. ГРУЗОВА, Т.Ю. КАРЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 36. Оценка влияния сырьевого состава ворсовой пряжи и вида замасливателя на обрывность при выработке коврового изделия**
Г.А. ДЕМИДОВА, Т.П. БОНДАРЕВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 37. Разработка льняной сорочечной ткани**
Е.Д. ТИВО, Ж.Е. ТИХОНОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 38. Ткань для защиты от электромагнитного излучения**
Р.В. КИСЕЛЕВ, С.С. ГРИШАНОВА, Д.В. ФОМИЧЕВ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 39. Разработка и проектирование мебельно-декоративной шелковой ткани «Волна»**
А.Д. ГРАНКОВСКАЯ, В.В. НЕВСКИХ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 40. Особенности технологии вязания футерованного трикотажа с имитацией плюшевого эффекта**
Э.Е. САРЫБАЕВА, Г.В. БАШКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

41. Особенности вязания отделочных деталей верхнего трикотажа

А.С. СИЗОВА, О.П. СОТСКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

42. Расчет технологических параметров технологического оборудования, необходимых для осуществления начального этапа регенерации

С.П. ШВИДКИЙ, Г.А. ПРЯХИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

43. Влияние неравномерности в подаче смолы через дренажную систему на процесс формирования нетканого материала

В.В. БУЛЫГА

(Московский государственный университет дизайна и технологий)

Секция 2

**Структура и свойства волокнистых материалов
и композитов на их основе**

Председатель секции

д.т.н., проф. Изгородин А.К.

Секретарь секции

к.х.н., доц. Ильина А.Ю.

23 апреля, 12.00, ауд. У-112

1. Торсионные уровни энергии молекулы монометилсилана

И.А. ГОРЯЧЕВ, Я.И. МОНОВ, А.А. ПИСКУНОВ, В.Н. ВИНОГРАДОВА,
М.И. ГОДНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Атомно-силовая микроскопия поверхности серебряных пленок на диэлектриках различной природы

И.Н. АНТОНОВ, Е.Д. ГОЛОБОРОДЬКО, А.А. ВЛАСОВ,
А.Ю. ИЛЬИНА, Т.А. КОМАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет
Ивановская государственная сельскохозяйственная академия)

3. Внутреннее вращение в молекуле монометилсилана

Н.К. МАСЛЯКОВ, А.П. ЕРИН, Е.В. БРИТКИНА, В.Н.
ВИНОГРАДОВА, М.И. ГОДНЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Исследование возможностей применения деформационного метода наноструктурирования к сплаву ЮНДК24

И.А. ГОРЯЧЕВ, Ю.В. КОНОПЛЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Сканирующая зондовая микроскопия поверхности медных пленок

Е.В. БРИТКИНА, М.А. МИЛАКОВА, А.Ю. ИЛЬИНА, Т.А. КОМАРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет
Ивановская государственная сельскохозяйственная академия)

6. Определение содержания сорных примесей волокна по международной системе

И.А.ИСМАТОВ, О.Ш.ДАВЛАТОВ, С.А.ГАЗИЕВА, Р.Х.ИБРОГИМЗОДА,
Х.И.ИБРОГИМОВ
(Технологический университет Таджикистана, Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими)

7. Перспективы использования интегрированного трикотажа

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

8. Сравнительный анализ потребительских свойств льняных тканей медицинского назначения

Н.А. ВИНОГРАДОВА, С.В. ПЛЕХАНОВА
(Московский государственный университет дизайна и технологии)

9. Средства для ухода за кожаной обувью на основе фторсодержащих органических соединений

Н.В. ЕВСЮКОВА, З.К. НИЗАМОВА, О.А. СЕРЕНКО, Л.М. ПОЛУХИНА
(Московский государственный университет дизайна и технологии, Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова РАН)

10. Анализ существующих трикотажных материалов для защитной одежды

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

11. Автоматизированное моделирование внешнего вида тканей с использованием вафельных переплетений

С.С. КОЛЬЦОВ, Л.А. СОРОКИНА, Г.И. ТОЛУБЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Оценка экономической эффективности производства и использования биокомпозитов из льна для автомобилей

М.А. МОЛОДКИНА, Г.В. БАШКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 3

Актуальные проблемы прикладной химии

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Васильев В.В.
зав. лаб. Евстигнеева С.Б.

23 апреля, 15.15, ауд. У-231

1. Разработка технологии рекуперации олова из электронных отходов

Ю.Л. БЕРДНИКОВ, Г.М. ПРИЯТКИН, В.В. ВАСИЛЬЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Анализ качества воды р. Елпать методом биоиндикации

Т.А. ШКАПУРИНА, В.Е.РУМЯНЦЕВА, Т.В. ЧЕСНОКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Хемометрическое исследование физико-химических свойств красителей

Ю.С. БИБА¹, Ф.Ю. ТЕЛЕГИН^{1,2}, В.Г. ПРЯЖНИКОВА^{1,2}, Д.Х. ЖАН^{1,2}, Ц. ДЖАНГ²,
Х. ВЕНКАТЕСАН²

(¹ Ивановский государственный химико-технологический университет, ² Уханьский текстильный университет, Ухань, Китай)

4. Хемометрическое исследование технических свойств красителей

Ф.Ю. ТЕЛЕГИН^{1,2}, В.Г. ПРЯЖНИКОВА^{1,2}, Д.Х. ЖАН^{1,2}, Ю.С. БИБА¹, Х.
ВЕНКАТЕСАН², Ц. ДЖАНГ²

(¹ Ивановский государственный химико-технологический университет, ² Уханьский текстильный университет, Ухань, Китай)

5. Оценка прочностных характеристик модифицированного шерстяного волокна

¹Э.И. ШАМСУДДИНОВА, ¹Е.Л. ВЛАДИМИРЦЕВА, ²О.Г. ЦИРКИНА

(¹Ивановский государственный химико-технологический университет,

²Ивановский государственный политехнический университет)

6. Применение нерастворимых алюмосиликатов для обесцвечивания растворов прямых и активных красителей

М.А. ВЕЛЬБОЙ

(Ивановский государственный химико-технологический университет)

7. Влияние поверхностно-активных веществ различной природы на седиментационную устойчивость дисперсий алюмосиликатов

Ю.С. ПОПКОВА

(Ивановский государственный химико-технологический университет)

8. Перманентная репеллентная отделка хлопчатобумажных тканей

А. А.ПРОХОРОВА, К.А. МАЛЫШЕВА, В. А.КУЗЬМЕНКО

(Ивановский государственный химико-технологический университет)

9. Ароматная отделка текстиля на основе синтетических полиэлектролитов

А.И. РУСАНОВА, В.А. КУЗЬМЕНКО, О.И. ОДИНЦОВА

(Ивановский государственный химико-технологический университет)

10. Электроосаждение и свойства цинк-никелевых покрытий

А.С. ТОНЦЕВА, Р.Ф. ШЕХАНОВ

(Ивановский государственный химико-технологический университет)

11. Применение модифицированных растворов холодного фосфатирования с целью получения цветных фосфатных покрытий

К.Е. РУМЯНЦЕВА¹, А.А. ФЕДОТОВ², В.С. КОНОВАЛОВА¹

(¹ Ивановский государственный политехнический университет,

² Ивановский государственный химико-технологический университет)

- 12. Электроосаждение и свойства олово-никелевых покрытий**
Я.Ю.КУЛИКОВА, Р.Ф.ШЕХАНОВ
(Ивановский государственный химико-технологический университет)
- 13. Конкурентоспособность ивановских тканей на текстильном рынке**
А.А. МАКСИМОВ, Е.С. ВЕСЕЛОВА, С.А. НИКОЛЬСКАЯ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Влияние природы растворителя на механизм процесса переноса заряда в электролитах для литиевых ХИТ**
Е.А. СТЕПАНОВА, Л.П. КОКОРЕВА, М.Д. ЧЕКУНОВА, Е.Ю. ТЮНИНА
(Ивановский государственный политехнический университет, Институт химии растворов им. Г. А. Крестова РАН)
- 15. Огнезащитная отделка текстильных материалов на основе модифицированных полиорганосилоксанов**
А.А. ВАСИЛЬЕВ, А.В. ИВАНОВА,* А.С. ФЕДОРИНОВ
(Ивановский государственный химико-технологический университет
*Ивановский институт ГПС МЧС России)
- 16. Разработка технологии колорирования смесового ассортимента водорастворимыми красителями в условиях СВЧ-поля**
М.Р. КОЧИАШВИЛИ, А.Е. ТРЕТЬЯКОВА, В.В. САФОНОВ
(Московский государственный университет дизайна и технологии)
- 17. Получение текстильных наноматериалов с защитными свойствами**
А.С. ТОРШИН, А.Е. ТРЕТЬЯКОВА, В.В. САФОНОВ
(Московский государственный университет дизайна и технологии)
- 18. Использование алюмосиликатов для очистки сточных вод текстильных предприятий от пигментов**
¹А.И. ГРИГОРЬЕВА, ¹Е.Л. ВЛАДИМИРЦЕВА, ²О.Г. ЦИРКИНА
(¹Ивановский государственный химико-технологический университет,
²Ивановский государственный политехнический университет)
- 19. Современные проблемы биотехнологии: хлебопекарное производство**
С.П. ПОПОВА, С.А. НИКОЛЬСКАЯ
(Ивановский государственный политехнический университет
Ивановский государственный химико-технологический университет)
- 20. Проблема утилизации отработанных смазочных материалов**
Т.А.БУРЫЛИНА, М.В. ЛОСЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 4

Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Кузьмичев В.Е.
ассистент Жукова И.Ю.

22 апреля, 14.00, ауд. Г-264

23 апреля, 10.00, ауд. Г-264

1. Виртуальная симуляция давления, вызванного одеждой из разных материалов, во время примерок

М. ГО, В.Е. КУЗЬМИЧЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Использование современных компьютерных программ 3D проектирования и моделирования для представления моделей одежды в Интернет-магазине

С.Г. КАРЦЕВА, И.В. ЖУКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Studying the three-dimensional body by using contour sampling methods

LIU JIAJUN , ZHONG ANHUA , ZHANG SIHUA

(Wuhan Textile University)

4. Discussion about key technology for human body modeling oriented to garment industry

LI YUE, WANG XIAOGANG, V.E. KUZMICHEV, DING BO

(Wuhan Textile University, Ivanovo State Polytechnic University)

5. Разработка информационного обеспечения для создания управляемого процесса трехмерного проектирования детской плечевой одежды

Е.С. БЕЛЯКОВА, А.В. КУЗНЕЦОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка универсальной технологии обеспечения повышенной видимости детской одежды

А.М. СЕМЁНОВА, М.С. КОВРОВА, Е.П. ПОКРОВСКАЯ

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Разработка математической модели возрастной адаптации детской одежды

М.В. КУЗНЕЦОВА, А.В. КУЗНЕЦОВА, Н.И. АХМЕДУЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Разработка информационного обеспечения для трехмерного проектирования детской поясной одежды

А.В. КЛЕМЕНТЬЕВА, А.В. КУЗНЕЦОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 9. Компьютерное моделирование деформации трикотажного полотна**
И.А. ГРИШАНИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Анализ методов построения разверток трикотажной одежды на основе минимизации энергетической функции**
И.В. ТИСЛЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. К вопросу повышения качества обработки изделий из трикотажных полотен**
Н.А. БЕЛЯКОВА, О.В. РАДЧЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Проектирование мужского нижнего корректирующего белья**
Ч. ЧЕН, В.Е. КУЗЬМИЧЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Relationship among the main factors of suit lapel**
CHEN DENG YUE, V.E. KUZMICHEV, LI YUE
(Wuhan Textile University, Wuhan, China, Ivanovo State Polytechnic University)
- 14. The influence of bust dart to the chest patch pocket line location**
GENG HUANYA, Li YUE, V.E. KUZMICHEV
(Wuhan Textile University, Ivanovo State Polytechnic University)
- 15. Принципиальные различия между американской и российскими методиками построения плечевой одежды**
Е.О. САВИЧЕВА, Г.И. СУРИКОВА, О.В. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Анализ американской методики построения женских брюк**
А.Н. РУМЯНЦЕВА, Г.И. СУРИКОВА, О.В. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 17. Анализ американской методики конструирования женского платья**
И.В. БОНДАРЬ, М.С. СТРЕЛЬЦОВА, О.В. СУРИКОВА, Г.И. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 18. Сравнение российских и американских типологий и разработка адаптированной методики построения платья по американской системе кроя на российскую типовую фигуру**
Г.С. ТРАВКИНА, И.В. КАТАНАЕВА, О.В. СУРИКОВА, Г.И. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 19. Исследования показателей качества современных систем кроя женской одежды для фигур больших размеров**
И.Н. СОКОЛОВА, О.В. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

- 20. Разработка конструктивных приемов адаптации покроя реглан под модные формы женской одежды**
М.С.СТРЕЛЬЦОВА, В.Е. КУЗЬМИЧЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 21. Разработка исходной базы данных методики проектирования и гармонизации женской одежды на фигуры различных размеров и ростов**
Г.С. ТРАВКИНА, И.В. КАТАНАЕВА, О.В. СУРИКОВА, Г.И. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 22. Анализ конструктивных средств формообразования в женской плечевой одежде разных размерных групп**
Н.К. КЛЮЧАРЕВА, Г.И. СУРИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 23. Экспериментальное исследование пресс-формы для фальцевания накладных карманов мужских сорочек**
Д.В. КОРНЕЕНКО
(Витебский государственный технологический университет)
- 24. Разработка способа повышения формоустойчивости деталей швейных изделий из хлопчатобумажных тканей**
А.И. ВАСИЛЬЕВА, Г.М. ТОЙЧУБЕКОВА, А.Н. АНИСИМОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 25. Новый подход к формообразованию головных уборов**
А.О. ЧЕКАКОВА, Ю.В. БОНДАРЕВА, Л.В. ШКУНОВА
(Алматинский технологический университет, Казахстан)
- 26. Сравнение формы рукавов разных покроев женской одежды и их возможностей в получении разных профильных и фронтальных силуэтов**
С.В. ТАРАСКИНА, Н.С. ЛЕБЕДЕВА, Н.М. КОЧАНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 27. The influential factors and distribution for garment sleeve ease**
LI JINGJING, HU YUQIN, ZHONG ANHUA
(Wuhan Textile University)
- 28. Разработка функционально-эргономичной одежды для людей с нарушением опорно-двигательного аппарата на основе бесконтактных исследований пластики тела**
Е.О. САВИЧЕВА, С.Е. ЛАПШИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 29. Разработка модельной конструкции и методов обработки женского комбинезона для спортивного ориентирования ***
В.Н. ДЕМЧУКОВА, Т.С. ПОЛИТИКА
(Ивановский государственный политехнический университет)

- 30. Разработка модели и технологии обработки спортивного комбинезона**
Н.К. КЫВЫРЖИК, О.В. МЕТЕЛЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 31. Разработка комплекта одежды для служащих войск специального назначения**
Д.С. КОКИНА, О.Н. ХАРЛОВА
(Новосибирский технологический институт (филиал) «МГУДТ»)
- 32. Проектирование технологии изготовления средств индивидуальной защиты человека на основе использования современных технических материалов**
С.В. ВОХМЯНИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 33. Принятие проектно-конструкторских решений медицинской одежды**
Л.В. ГУРИНОВА, Л.А. БОТЕЗАТ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 34. Разработка технологии и конструкции шва, предотвращающего миграцию перо-пуховой смеси**
Е.В. ДЬЯКОНОВА, О.В. МЕТЕЛЕВА, М.В. ГОРБАЧЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 35. Разработка модуля проектирования технологического потока для часто сменяющегося ассортимента одежды**
Н.А. БУСЫГИНА, Н.В. ШУМКИНА, Д.А. ВАСИЛЬЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет, ООО «ИИТКонсалтинг»)
- 36. Повышение конкурентоспособности швейного предприятия на основе индивидуализации организационных форм**
Е.В. ГАПОНЕНКО, О.Б. УЛЬЯНОВА
(Филиал Ивановского государственного политехнического университета в г. Краснодаре)
- 37. Researching on order management system of the clothing enterprise in China**
ZHONG ANHUA, LIU JIA-JU
(Wuhan Textile University)
- 38. Выявление зависимости прочности трикотажа от модуля петли**
Ф.Е. МЫРЗАГАЛИЕВА, М.У. КУРАМЫСОВА, Л.В. ШКУНОВА,
А. ЧЕКАКОВА, Ю.В. БОНДАРЕВА
(Алматинский технологический университет, Казахстан)
- 39. Analysis of the use and heritage of red color in Chinese clothing**
LI DAN, JIANG XUEWEI, ZHONG ANHUA
(Wuhan Textile University)
- 40. The Folk Tradition of Velvet pile Embroidery in Modern Design**
GUO LI, YANG QIAOLING, FAN YUTING
(Wuhan Textile University)

41. Application of Chinese traditional paper-cut art in fashion design

LU PING, LI YUE, V.E. KUZMICHEV

(Wuhan Textile University, Ivanovo State Polytechnic University)

42. Ассоциативный метод творчества в дизайн-проектировании одежды

Е.Ш. ЕРКУЛАЕВА, А.Н. МАЛИНСКАЯ

(Ивановский государственный политехнический университет)

43. Разработка методики прогнозирования модных форм и приемов конструктивного моделирования

И.В. БОНДАРЬ

(Ивановский государственный политехнический университет)

44. Художественно-конструктивный анализ современных моделей одежды

В.С ДМИТРИЕВА, С.В. ЛЕБЕДЕВА, О.В. СУРИКОВА, Н.В. ДОРОНИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

45. Конструктивная адаптация моделей женской одежды из коллекций ведущих дизайнеров

Е.Е. СИДОРОВА, Е.Е. ГОРБУНОВА, Н.С. ЛЕБЕДЕВА,

М.Р. СМИРНОВА, А.В. КОРНИЛОВИЧ

(Ивановский государственный политехнический университет)

46. Пропедевтика в живопись для студентов конструкторов

Р.А. МАЙОРОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 5

Экономика и менеджмент

Председатель секции

д.соц.н., проф. Егорова Л.С.

Секретарь секции

ст. препод. Сотскова Е.Ю.

23 апреля, 12.00, ауд. Г-152

1. Направления развития межфирменного сотрудничества в текстильной и швейной промышленности

Ю.Г. ВАЙЛУНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

2. Конкурентоспособность продукции: исследование и пути повышения

Н.В. МАЛАШОНОК, Г.А. ЯШЕВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

3. Проблемы формирования текстильного кластера: опыт Беларуси

З.Н. СЛИЖОВА, Г.А. ЯШЕВА

(Витебский государственный университет, Беларусь)

Ивановский государственный политехнический университет)

- 4. Влияние современного рынка услуг на организацию свободного времени молодёжи**
М.Р. БХЛОЛ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 5. Бизнес-процесс как объект финансового обеспечения**
К.С. ЛАПШОВА, А.В. АРХИПОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 6. Проблемы и перспективы развития туризма в малых городах России**
А.А. НАДДАЧИНА, Т.В. ЛАДИХИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 7. Проблемы формирования ассортиментной политики предприятий швейной промышленности**
М.В. МАСЛИЙ, О.Б. УЛЬЯНОВА
(Филиал Ивановского государственного политехнического университета в г. Краснодаре)
- 8. Исследование земельного рынка России**
Н.П. ГЕРАСИМОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 9. Инфляция и её влияние на экономику России**
Н.П. ГЕРАСИМОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Индекс процветания Института Легатум как оценочный показатель уровня жизни**
И.В. ШВЕЦОВ
(Костромской государственный технологический университет)
- 11. Совершенствование системы организации продаж инвестиционного страхования жизни**
М.В. ПАХТУСОВА, В.В. СИЛЬЧЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Проблемы занятости молодёжи**
Д.И. БОГОМОЛ-РАКОЦЯ, О.Н. ФРОЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Особенности оплаты труда в российской системе бухгалтерского учета и в системе МСФО**
Е.А. ТИХОНОВА, Н.В. ДОДЕЛЬЦЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Особенности документооборота товарно-материальных ценностей**
М.А. ЯКИМОВА, А.А. СОРОКИНА, Н.В. ДОДЕЛЬЦЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

15. О роли бухгалтерского учета и анализа в обеспечении экономической безопасности торговых предприятий

К.А. ХАЛЕЗОВА, Е.Н. ВЫПОЛСКОВА

(Ивановский государственный университет, Ивановский государственный политехнический университет)

16. Об отражении информации о доходах и расходах в учетной политике для целей бухучета и налогообложения

Д.В. ВЫПОЛСКОВА, А.Г. ПЕЧНИКОВА

(Ивановский политехнический университет)

17. Об условиях получения кредита организациями

А.А. ХАЛЬЗОВА, Е.Н. ВЫПОЛСКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

18. Аутсорсинг в «Индустриальном парке»

М.А. КАДЫНИН, О.Н. ФРОЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

19. Мотивация труда через систему ценностей персонала

И.А. СЕМЕНОВА, Н.В. КУСТОВА, Л.В. МИНЕЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Порядок формирования условий вхождения венчурного инвестора в процесс реализации инновационного проекта.

Д.А. ХВОРОВА, Е.В. БЕЛЯЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

21. К вопросу о рынке страхования строительно-монтажных рисков

Д.Ю. КОЗЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

22. Анализ эффективности частного инвестирования

Е.С. СИРОТКИНА, А.Е. СКОТНИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

23. Система управления банковским риском

Е.Е. ШУРКИНА, Я.Э. ЖУКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

24. Кластерный подход в стратегии инновационного развития

Н.Е. КАМЕНЕВА, А.А. КАМЕНЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

25. К вопросу о совершенствовании методов оценки инвестиционных проектов

С.А. КРАСАВЦЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

26. Кадровый резерв - как основа развития организации

Н.В. КУСТОВА, А.С. ЗЕМЛЯКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 27. Оценка труда - как способ повышения его эффективности**
А.Е. КОМЛЕВА А.С. ЗЕМЛЯКОВА
(Ивановский государственная политехнический университет)
- 28. Анализ программных продуктов для бухгалтерского управленческого учёта, используемых на предприятиях Ивановской области**
С.А. КУЗЬМИНА, А.Н. СОТСКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 29. Различия российских и международных стандартов бухгалтерской отчетности**
К.Н. БАДАЙКИН, А.Г. ПЕЧНИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 30. Новый порядок представления налоговой декларации по НДС через оператора ЭДО**
К.Н. БАДАЙКИН, Е.Н. ВЫПОЛСКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 31. Рынок розничного кредитования: тенденции и перспективы развития**
Е.В. ЛОГВЕНКО, А.А. КРАВЧЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 32. Особенности формирования ресурсной базы коммерческого банка**
А.А. КРАВЧЕНКО, Е.В. ЛОГВЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 33. Автоматизация бухгалтерского учета**
О. Н. РЯБИНКИНА, А.Г. ПЕЧНИКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 34. Анализ источников финансирования транспортной инфраструктуры России**
Е.А. ВОЛКОВА, О.А. МАВРИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 35. Направления повышения эффективности действующей системы планирования и распределения финансовых средств социальной сферы в России**
Е.С. АВДЕЕВА, Е.Г. ЛЫСОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 36. Внедрение программно-целевого планирования расходов в бюджетный процесс муниципального образования (на примере города Волгореченск)**
А.Н. ЯБЛОКОВА, О.А. МАВРИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 37. Проблемы формирования ресурсной базы коммерческого банка**
Е.С. СОМОВА, Я.Э. ЖУКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

38. К вопросу выбора обновления оборудования в условиях рыночной экономики

Л.Е. ЗЕРНОВА, Р.И. ИЛЬИН

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

39. Применение системы сбалансированных показателей при оценке конкурентоспособности предприятия

В.В. ЗОКИНА, Е.Е. ГОЛЫШЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

40. Учет рисков при управлении конкурентоспособностью организации

Д.А. МАГАНОВА, Е.Е. ГОЛЫШЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

41. Использование риск-менеджмента в управлении предприятием

А. МЕРКУЛОВА, Н.А. МИНОФЬЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

42. Анализ финансовых результатов машиностроительного предприятия

А.Е. АКСЕНОВА, М.Ю. БУРМИСТРОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

43. Стратегическое управление ресурсами организации

Н.Е. ГУСЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 6

Современный маркетинг и реклама в текстильной и легкой промышленности

Председатель секции

д.т.н., проф. Роньжин В.И.

Секретарь секции

к.т.н., доц. Хрипунов С.Н.

23 апреля, 12.00, ауд. Г-209

1. Формирование стратегии развития текстильных предприятий

А.С. СТЕПАНОВА, Е.А. ФОМИЧЕВА, С.Н. ХРИПУНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Проблемы российских коммерческих предприятий

К.А. МАКСИМОВА, В.И. РОНЬЖИН, Р.М. БОРИСОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Визуальные цитаты печатно-графического искусства в продвижении товаров текстильной и швейной промышленности

Н.Н. АНДРОНОВА, Ю.А. КОСТЮКОВА

(Костромской государственный технологический университет)

4. Маркетинг в строительном бизнесе

Е.А. БАСАРАБ, А.Э. СОЛОВЬЕВА, М.А. ПЕТРОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Особенности формирования ассортимента одежды для школьников

И.А. СУСЛОВ, О.И. ДЕНИСОВА, М.Л. ПОГОРЕЛОВА
(Костромской государственный технологический университет)

6. Флешмоб как новое направление в маркетинге

А.А. МИХАЙЛОВА, А.С. НИКОЛЬСКИЙ, А.Б. ШАПОШНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический институт)

7. Маркетинг в гостиничном бизнесе

Е.А. БАСАРАБ, А.Э. СОЛОВЬЕВА, В.И. РОНЬЖИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Шестнадцать принципов партизанского маркетинга

А.М. ЕВСЕЕВА, А.А. МИНОФЬЕВ, Н.А. МИНОФЬЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Современные инструменты маркетинга

О.Н. БУРЫЛИНА, С.Н. ХРИПУНОВ, Р.М. БОРИСОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Product placement, как прием скрытой рекламы

О.Н. БУРЫЛИНА, А.С. ПЕТРОВА, А.Б. ШАПОШНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Основные факторы влияния маркетинговой компетентности на эффективность деятельности организации

А.М. АЛЕНЦЕВ, Е.Н. АЛЕНЦЕВА
(Московский государственный университет дизайна и технологии,
Ивановский государственный политехнический университет)

12. Роль маркетинговых коммуникаций в сети

И.И. ИСАКОВА, Ю.В. БОЛОТНИКОВА, С.Н. ХРИПУНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

13. Значение маркетинга в образовании

А.С. ПЕТРОВА, А.А. МИХАЙЛОВА, Р.А. КОРЖАЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Фирменный стиль зимней Олимпиады в Сочи 2014

И.И. ИСАКОВА, Ю.В. БОЛОТНИКОВА, А.Б. ШАПОШНИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 7

Автоматика и радиоэлектроника

Председатель секции
Секретарь секции

к.т.н., доц. Павлычев С.Ю.
аспирант Викторов Е.К.

23 апреля, 12.00, Г-109

1. Исследование системы активного снижения шума

И.А. АШИМОВ, Д.В. ЛАКЕЕВ, В.И. СИНИЦЫН

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Разработка и исследование математической модели устройства для измерения коэффициента трения текстильных материалов

Е.К. ВИКТОРОВ, В.И. СИНИЦИН, С.Ю. ПАВЛЫЧЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Разработка преобразователя параметров электрического поля в измерительный сигнал

Е.В. ФИЛИППОВА, Д.А. МИРОШНИЧЕНКО, В.А. ВРУБЛЕВСКИЙ

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Разработка устройства для бесконтактного измерения натяжения нити в прядении и ткачестве

А.А. КУХАРКИН, В.И. СИНИЦЫН

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Блок управления системой увлажнения с GSM оповещением

И.С. ДАНИЛЬЧЕНКО, С.Ю. ПАВЛЫЧЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Разработка системы дистанционного управления термовлажностным режимом производственного помещения

А.И. ПЕТРОВ, А.В. ИВАНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Автоматизация процесса формирования ткани заданной плотности на ткацком станке СТБ-180

А.В. ДМИТРИЕВ, А.А. БОРОДИН, О.В. БЛИНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Исследование и модернизация автоматического регулятора температуры криостата спектрометра DLS-82E

Н.А. РОДИЧЕВ

(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)

9. Платформа разработки приложений масштаба предприятия Platypus

А.А. КАШИНЦЕВ, Е.С. КОНСТАНТИНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 10. Исследования процессов релаксации интегральных микросхем**
КАМАРА АБДУЛАЙ
(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
- 11. Компьютерный гаджет для измерения длительности временных интервалов**
АЛИ АЛИ АБДУЛЛА НАССЕР
(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
- 12. Повышение качества выходного сигнала микропроцессорного эталона для калибровки спектрометра глубоких уровней**
А.В. КИСЕЛЕВ
(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
- 13. Программная редукция нелинейности специализированного АЦП**
АЛЬ-РАХМИ АЛИ АЛИ МОХАММЕД
(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
- 14. Разработка программно-управляемого генератора опорного сигнала для спектрометра глубоких уровней**
А.Н. БОГАЧЕВ
(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)
- 15. Разработка системы удаленного контроля технологического процесса шлихтования для руководителя текстильного предприятия**
А.С. ЛИЛИН, А.В. ИВАНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Разработка электронного термоанемометра**
А.С. БОЙЦОВ, В.И. СИНИЦЫН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 17. Компьютерное моделирование маятникового трибометра**
А.А. КАТАМАНОВ, С.А. ЕГОРОВ, С.Ю. ПАВЛЫЧЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 18. Разработка и исследование устройства для измерения коэффициента трения текстильных материалов**
Е.К. ВИКТОРОВ, В.И. СИНИЦИН, С.Ю. ПАВЛЫЧЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 19. К вопросу автоматизации контроля качества и классификации пороков в производстве текстильных нитей**
В.В. ВОЛКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 8

Промышленная экология и техносферная безопасность

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Осипов А.М.
к.т.н., доц. Павлова И.А.

22 апреля, 14.00, ауд. У-210

1. Разработка рекомендаций по утилизации отходов в ООО «Акрон»

П.Е. ПЛЕТНЁВ, М.Ю. ФЕДОСЕЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Ужесточение штрафных санкций за нарушение требований в сфере охраны труда

А.Н. ИЛЬИН, И.А. ПАВЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Новейшее поколение ручных пожарных извещателей

А.Ю. КИРПИЧЕВ, В.Э. РЫБИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Автоматизированная система экологического мониторинга предприятий легкой промышленности

Е.А. БЕЛОУС, К.А. ХАЛИТОВ, О.И. СЕДЛЯРОВ

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

5. Система автоматизированного акустического мониторинга рабочей зоны предприятий лёгкой промышленности

К.А. ХАЛИТОВ, Е.А. БЕЛОУС, О.И. СЕДЛЯРОВ

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

6. Метод определения примесей в минеральных моторных маслах

Н.Е. ПАХОТИН, Ю.П. ОСАДЧИЙ, И.Н. ПАХОТИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Использование программы ГИС Zulu при расчете тепловых сетей

В.А. НАЙДЕНКО, О.Н. МАХОВ, В.В. БУХМИРОВ

(Ивановский государственный энергетический университет)

8. О параметрах микроклимата, влияющих на самочувствие и работоспособность

М.В. ПРОРОКОВА, О.Н. МАХОВ, В.В. БУХМИРОВ

(Ивановский государственный энергетический университет)

9. Оценка вероятности нарушения технологического режима процесса аэробной очистки сточных вод

И.М. АВДАШИН, В.А. ЛУЗГАЧЕВ, А.В. КОЗАЧЕК

(Тамбовский государственный технический университет)

- 10. Обеспечение безопасности жизнедеятельности через контроль за состоянием инженерных сооружений из бетона**
В.А. ХРУНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Роль микроклимата в современном птицеводстве**
И.Л. ЛАВРОВ, Н.М. МАХОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Анализ опасностей при ремонте снаряжения для водного туризма**
Р.Е. ПОНОМАРЕВ, Н.М. МАХОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Улучшение условий труда на рабочих местах при модернизации освещения**
А.Н. ИЛЬИН, А.В. СМИРНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Ранжирование профессиональных знаний специалиста по охране труда**
В.В. ТАШЕВ, А.М. ОСИПОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 15. Анализ изменений в законодательных актах РФ в связи с введением специальной оценки условий труда**
В.А.ИВАНЫЧЕВ, А.А.БОЛЬШАКОВ, А.Ю.ШАРОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Анализ вредных и опасных производственных факторов при обслуживании магистралей и тоннелей ООО «Мосгортоннель»**
И.А.ПАНТЯ, М.Ю.ФЕДОСЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 17. Геотекстиль с экологоориентированным профилем**
С.В. СОКОЛОВА, Г.В. БАШКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 18. Оценка условий труда в швейном производстве**
А.А. ВИНОГРАДОВА, Б.А. ДУБИНСКИЙ, А.Е. КРАЙНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 19. Подготовка к проведению специальной оценки условий труда в детских дошкольных учреждениях**
С.В. ЕГОРОВА, Е.А. БЫЧКОВСКАЯ, А.М. ОСИПОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 20. Анализ изменений в УК РФ в связи с введением закона № 421-ФЗ**
А.Н. МЕЖЕЙНИКОВ, С.Н. ЩАДРОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

21. Проектирование акустической среды на рабочем месте машиниста экскаватора

Д.А. БАРИКОВ, А.П. БАШКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

22. Применение технического текстиля для эргономики автомобильного сидения

О.С. РУМЯНЦЕВА, Г.В. БАШКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

23. Применение цилиндрических корпусов, укрепленных кольцами жесткости

М.В. ЕПИХИНА, А.С. СУВОРОВА, В.М. ХАДЕЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

24. Обзор и применение сталежелезобетонных конструкций

М.А. ТУВИН, А.С. СУВОРОВА, В.М. ХАДЕЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

25. Новые структуры в БОП для современной защиты пожарного в условиях чрезвычайной ситуации

Н.А. ОНИПЧЕНКО, Г.В. БАШКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

26. О некоторых итогах анализа условий труда в пошивочном цехе

Л.С. КАПУСТИНА, В.Я. МАРИНИЧ

(Ивановский государственный политехнический университет)

27. Разработка комплекса мер производственной санитарии для малого инновационного предприятия

Д.А. ИОНОВ, М.Б. КАРАВАЕВА, А.А. АРБУЗОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

28. О проблемах утилизации отходов медучреждений

Е. ВЕСЕЛОВА, М.Б. КАРАВАЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 9

Проектирование, исследование свойств и управление качеством текстильных материалов, изделий и товаров

Председатель секции:

д.т.н., проф. Гусев Б.Н.

Секретарь секции:

студ. Славнова А.О.

23 апреля, 12.00, ауд. Г-344

1. Научные проблемы проектирования, измерений и исследования свойств текстильных материалов, изделий и товаров

Б.Н. ГУСЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 2. Адаптация стандартов на оценку износостойкости изделий машиностроения к объектам текстильной промышленности**
Т.О. ГОЙС
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 3. Разработка классификации ассортимента детских игрушек**
А.О. КУЗНЕЦОВА, Е.Н. ВЛАСОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 4. Анализ рынка потребления швейных ниток**
Ю.М. ЛЕВАШОВА, М.А. СТАШЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 5. Оценка потребительского спроса и экспертиза качества строительных фасадных отделочных материалов**
Н.Е. АРБУЗОВА, С.В. ПАВЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 6. Разработка алгоритма компьютерного измерения структурных характеристик трикотажных полотен**
Т.В. ВОЛКОВА, С.В. ПАВЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 7. Разработка методики компьютерного измерения структурных характеристик тканых полотен группы сложных переплетений**
Т.В. ВОЛКОВА, О.А. МЯКИШЕВА, С.В. ПАВЛОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 8. Проблемы реализации требований Технических регламентов на предприятиях легкой промышленности**
И.А. МАКАРОВА, Н.В. ЕВСЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 9. 20 ключей управления качеством. Рассмотрение 1,2,3 ключа**
Т.В. ВОЛКОВА, Н.В. ЕВСЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Выбор определяющих показателей качества, надежности, безопасности парашютных тканей с помощью экспертного метода**
Ю.Н. ЛАЗУНИНА, С.М. КИРЮХИН
(Московский государственный университет дизайна и технологии)
- 11. Разработка методики оценки конкурентоспособного ассортимента текстильных товаров**
Н.Н. ТОЛСТОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Принципы проектирования теплозащитной одежды высокого уровня качества**
И.Ю. КУЗНЕЦОВА
(Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ФГБОУ ВПО ДГТУ г. Шахты)

- 13. Разработка теплозащитного спасательного средства**
Н.Н. ЗАЙЦЕВА, О.В. МЕТЕЛЕВА
(Ивановский государственный политехнический институт)
- 14. Выявление направлений совершенствования оценки качества текстильных материалов и изделий**
Л.А. ПЕСТЕРЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 15. Проектный прогноз одежды и аксессуаров из овчины**
В.А. ТИМЧЕНКО, Е.Н. БОРИСОВА
(Костромской государственный технологический университет)
- 16. Построение классификации различных видов технологического контроля в производствах текстильной и легкой промышленности**
Е.А. СКРЯБИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 17. Использование цифрового микроскопа при проведении экспертизы потребительских товаров**
О.Г. ЕФИМОВА, Т.А. ИГНАТЬЕВА, Е.В. САМОЙЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 18. Оценка нарушений процесса вязания на основе спектрального анализа тензограмм нити**
Ю.Н. ГРЕБЕНЩИКОВА, Н.В. БАНАКОВА, В.Р. КРУТИКОВА
(Костромской государственный технологический университет)
- 19. Анализ и управление рисками в СМК ОАО «Весна»**
Т.В. НИКИФОРОВА, Н.В. ЕВСЕЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 20. Разработка рекомендаций по раскрою тканей для верхней мужской одежды специального назначения**
Д.И. ПЕНКРАТ, Е.Л. КУЛАЖЕНКО, Н.А. ГОРБУКОВА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 21. Товароведная характеристика ассортимента средств по уходу за волосами**
А.С. ОРЛОВА, Е.Н. ВЛАСОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 22. Формирование плана метрологического обеспечения отделочного производства**
А.О. СЛАВНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 23. Нормирование комплексного критерия распознавания состава текстильных материалов на основе спектрального анализа**
Е.Э. САМСОНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

- 24. Исследование возможности проектирования фактуры плетеных изделий из разных исходных текстильных материалов**
М.В. ТОМИЛОВА, Н.А. СМИРНОВА
(Костромской государственной технологической университет)
- 25. Анализ нормативных документов на методы распознавания волокнистого состава текстильных товаров**
М.А. ДОРЖИЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 26. Исследование влияния вида заточки иглы на разрывную нагрузку и раздвижку в швах**
Д.И. ПЕНКРАТ, В.П. ДОВЫДЕНКОВА, Е.Л. КУЛАЖЕНКО
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 27. К исследованию свойств костюмных тканей**
Т.А. ПАНОВА, Л.В. ДРЯГИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 28. Разработка алгоритма проектирования качества текстильных изделий на основе потребительских требований**
В.О. ИЛЬИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 29. Обоснование количественных критериев идентификации дефектов текстильных нитей**
А.С. ШУБИН, А.Ю. МАТРОХИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 30. К вопросу о качестве клеевых соединений**
Р.С. ПЕТРОВА, Н.П. ГАРСКАЯ
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 31. Оценка метрологических характеристик компьютерного метода определения числа нитей в тканых полотнах специального назначения**
А.С. ЯНШИНА, С.А. ВАХОНИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 32. Исследование технологии усадки высокоусадочной нити**
Н.В. СКОБОВА, В.С. СТЕПОНЕНКО
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 33. Совершенствование маркировки о качестве текстильных полотен**
Н.Н. ТОЛСТОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 34. Анализ эксплуатационных свойств костюмных тканей**
И.Г. УКОЛОВА, С.В. ЛУНЬКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

35. Формирование данных по свойствам текстильных волокон

Ю.А. ЛЕОНТЬЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

36. Использование возможностей информационных технологий в системе управления качеством швейных изделий

Н.Н. ИВАНОВА, Л.М. ЧОНГАРСКАЯ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

37. Анализ методов для оценки качества измерительной информации

М.В. ЧЕРЕДНИК, С.В. ЛУНЬКОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

38. Формирование базы данных по ассортименту геотекстильных материалов

К.П. ГУСЬКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

39. Построение методики оценки качества швейных изделий специального назначения

Д.С. ПИЛЮКИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 10

**Инжиниринг, математические модели
и вычислительные процессы в эффективных организационных
структурах различных уровней**

Председатель секции

Секретарь секции

д.т.н., проф. Калинин Е.Н.

к.т.н., проф. Корочкина Е.В.

23 апреля, 12.00, ауд. У-003

1. Построение графа упруго-вязкой системы механической усадки ткани

С.М. БАЖЕНОВ, Н.В. ТАРАСОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Построение матриц инцидентий ориентированного графа упруго-вязкой системы механической усадки ткани

Н.В. ТАРАСОВ, С.М. БАЖЕНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Анализ релаксационных процессов в рулонной паковке текстильного материала

И.Ю. КОПАНЕВ, Е.Н. КАЛИНИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 4. Прогнозирование прочностных характеристик нанокompозитных материалов методами молекулярного моделирования**
П.В. КОРОЛЁВ, Е.Н. КАЛИНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 5. Разработка программного комплекса прогнозирования физико-механических свойств материалов для спецодежды**
П.В. КОРОЛЁВ, Е.Н. КАЛИНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 6. Анализ изображений нетканого материала в MATLAB для получения информации о расположении волокон**
С.В. ЕРШОВ, Т. TIEDT
(Ивановский государственный политехнический университет,
Institut für Textiltechnik of RWTH Aachen University (Германия))
- 7. Разработка метода расчета режимов работы промывного оборудования на основе решения уравнения Навье-Стокса**
А.С. НЕСТЕРЕНКО, Е.Е. КОРОЧКИНА, Е.Н. КАЛИНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 8. Разработка системы жидкостного охлаждения тепловыделяющих элементов управляющего электронного оборудования**
Д.П. ЕГОРОВ, Е.Е. КОРОЧКИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 9. О некоторых особенностях использования транспортирующих роликов в промывных ваннах**
М.А. БЕРЕГОВ, В.Б. КУЗНЕЦОВ, Е.Н. КАЛИНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Моделирование и исследование процесса формирования тканей на ткацком станке**
О.С. НУЖДИН, О.В. БЛИНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Разработка системы взаимодействия программы Blender с датчиками положения**
А.С. КОЗЛОВ, К.П. СМИРНОВ, О.В. РАДЧЕНКО, Е.С. КОНСТАНТИНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Использование фреймворка PhoneGap для написания приложений для мобильных устройств**
И.А. СУВОРОВ, Д.А. ПАНОВ, Е.С. КОНСТАНТИНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 11

Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике

Председатель секции
Секретарь секции

д.т. н., проф. Коробов Н.А.
ст. препод. Смирнова Л.К.

23 апреля, 12.00, ауд. У-222

**1. Чтение в интернете и с электронных носителей,
как способ получения полезной информации и проведения досуга**

М.Р. БХЛОЛ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**2. Функционально-эстетическое решение интерьера жилого помещения
средствами 3-D системы AutoCAD**

Д.Т. ФИЛИППОВА, Д.А. АЛЕШИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

**3. Разработка мультимедийного онлайн-фреймворка на языке
программирования JavaScript путем взаимодействия с html-элементом
Canvas**

А.Л. КОМАРОВ, Д.А. АЛЕШИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Актуальность видеоредакторов Adobe After Effects и Sony Vegas

В.Е. ЛЮБИМОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

**5. Сравнение эффективности различных алгоритмов сортировки на примере
упорядочивания файлов в директории файловой системы по объему
данных**

А.А. ИЛЬИЧЕВ, Л.К. СМИРНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Современное видение оптимизации данных

Л.А. ФИТЬМОВА, Л.К. СМИРНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Опасности беспроводной сети Wi-Fi

Л.А. ФИТЬМОВА, Л.К. СМИРНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

**8. Совершенствование информационного сопровождения малого
инновационного предприятия ООО «ПолимерТекс»**

Е.С. КОЛИКОВА, А.А. АРБУЗОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 9. Исследование функциональных возможностей программного продукта «Tracer» для перевода растрового изображения в векторное**
Н.К. ПАСТУХОВА, А.А. АРБУЗОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Применение информационных технологий для повышения имиджа кафедры ВУЗа среди абитуриентов**
Т.В. КИСЕЛЕВА, А.А. АРБУЗОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Организация Web-обсуждений на основе технологии AJAX**
Е.И. МАНАКИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Применение информационных технологий при разработке электронных средств обучения**
З.Е. МУРАВЬЕВА, А.А. АРБУЗОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Автоматизированная технология сборки плоских заготовок верха обуви модели 847100**
К.В. МАСЛЕННИКОВ, С.В. ЕМЕЛЬЯНЕНКО
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
- 14. Реализация бюджетного эффективного контроля доступа в системах безопасности**
А.В. ГОРДЕЕВ, Н.А. КОРОБОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 15. Вендинговая бионика навигационных услуг**
А.А. МАЙОРОВ, А.Ю. КОМЛЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Поддержание уровня образования по дисциплине «Механика» в современных условиях**
О.В. СИНЕВА, Е.В. АНДРЕЕНКОВ, Е.В. ФИЛИППОВА
(Московский государственный университет дизайна и технологии)
- 17. Технология проектирования теплоэнергетических объектов**
Ю.Н. ЛЕБЕДЕВ, Н.В. ЗАЯНЧУКОВСКАЯ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 18. Исторические хроники города Тейково**
А.В. КИСЕЛЁВ, Л.К. СМЕРНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 19. Психология цвета в дизайне портала**
Д.А. КУРЫШЕВА, Е.А. КУХТИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

20. Математическая модель рыхления и очистки клочков волокнистого материала

Т.А. САМОЙЛОВА, Н.М. ПУЧКОВА, П.А. СЕВОСТЬЯНОВ

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

21. Современные информационные технологии в строительстве

П.В. БУЙЛОВ, Н.А. РУМЯНЦЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

22. Применение трехмерной интерактивной графики

А.П. КУЛИКОВ, П.В. БУЙЛОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

23. Идеи, направленные на совершенствование учебного процесса и улучшение качества получаемого образования бакалаврами направления подготовки 230400

М.А. НЕПРИТИМОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

24. Использование проектной методики дистанционного обучения

Р.Р. АЛЕШИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

25. Разработка методики обучения игры на терменвоксе с использованием современных информационных технологий

В.Н. ВОЛКОВА, Н.А. КОРОБОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

26. Электронный справочник методов формообразования и поверхностной обработки деталей электронных средств

М.А. БОГОВ

(Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)

27. Электронный справочник металлических покрытий деталей электронных средств

А.В. КУРБАТОВ

(Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)

28. Поддержание уровня образования по дисциплине «Механика» в современных условиях

О.В. СИНЕВА, Е.В. АНДРЕЕНКОВ, Е.В. ФИЛИППОВА

(Московский государственный университет дизайна и технологии)

Секция 12

Инновации в машиностроении

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Фомин Ю.Г.
к. т. н., ст. преп. Туцкая Т.П.

23 апреля, 12.00, ауд. Г-364

1. Вытяжной прибор чесально-ленточного агрегата

Е.В. ЗАРУБИНА, А.А. РАМЕНСКИЙ, П.С. МОЛЧАНОВ, Р.Д. ЦЕРУЛЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Модернизация передвижной раскройной машины с дисковым ножом

Е.В. БЕЛЫШЕВА, С.М. ИВАНОВ, А.Н. СМИРНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Модернизация передвижной раскройной машины с вертикальным ножом

М.Е. КУЗНЕЦОВА, С.М. ИВАНОВ, А.Н. СМИРНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Модернизация механизм узоробразования на машине ОВ-160

Р.Р. АЛЕШИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Определение нормативов на остаточную неуравновешенность отжимных валов

М.Э. ГРЕКОВ, Ю.Г. ФОМИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Сравнение жесткости порталов ЧПУ, выполненных из алюминиевого и стального проката

С.А. КИСЕЛЕВ, В.И. КАРАВАЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Модернизация устройства регенерации шляпочного очеса

А.А. СИЗОВ, С.А. КОВРЫГИНА, А.С. БАЗАНОВ, Д.А. ГОРОДНИЧЕВ, Т.В. ШМЕЛЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Модернизация выпускного блок-модуля чесально-ленточного агрегата

Е.С. ЛЕБЕДЕВ, Т.В. ШМЕЛЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Компьютерное проектирование ванны для промывки тканей расправленным полотном

М.А. БЕРЕГОВ, В.Б. КУЗНЕЦОВ, Е.Н. КАЛИНИН
(Ивановский государственный политехнический университет)

10. Солнечный водонагреватель

Д.В. КОРОБОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Рамная конструкция для валкового оборудования

М.Э. ГРЕКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

12. Исследование механики взаимодействия волокнистых комплексов с рабочими органами разрыхлителя

И.Г. ХОСРОВЯН, А.А. ТУВИН, А.С. ОПОКИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

13. Исследование выравнивающей способности устройства для получения многослойных волокнистых материалов

И.Г. ХОСРОВЯН, Т.Я. КРАСИК, Г.А. ХОСРОВЯН

(Ивановский государственный политехнический университет)

14. Разработка разрыхлителя-очистителя Р-О-5

А.Г. ХОСРОВЯН, Т.Я. КРАСИК, М.А. ТУВИН, Г.А. ХОСРОВЯН

(Ивановский государственный политехнический университет)

15. Влияние состава СОТС на процесс стружкообразования

М.С. ОБРОНОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 13

Строительное материаловедение, изделия и конструкции

Председатель секции

д.т.н., проф. Акулова М.В.

Секретарь секции

к.т.н., ст. преп. Стрельников А.Н.

23 апреля, 10.00, ауд. Г-412 (ул. 8 Марта, д.20)

1. Исследование влияния содосульфатной смеси на прочностные свойства шлакощелочного вяжущего

Ж.Б. ТУКАШЕВ, Б.А. ИМАНГАЗИН, Б.Р. ИСАКУЛОВ, М.В. АКУЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет; Актюбинский региональный государственный университет им. К. Жубанова, Казахстан)

2. Изучение влияния армирования волокнами на водопоглощение мелкозернистого бетона

В.С. ГОРИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Развитие нормативно-технической документации для обеспечения производства современного автоклавного газобетона

А.А. БАРАНОВ, А.Н. КОЛЛЕРОВ, М.В. АКУЛОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 4. Использование промышленных отходов в производстве жаростойких бетонов и растворов**
А.Н. КОЛЛЕРОВ, А.А. БАРАНОВ, М.В. АКУЛОВА, О.В. ПОТЕМКИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 5. Ресурсо- и энергосберегающие аспекты применения текстбетона в современном строительстве**
Л.А. ОПАРИНА, Е.А. ВЛАСОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 6. Влияние тлеющего разряда на адгезионную способность и окрашиваемость рулонных стеновых материалов**
М.В. ТАНИЧЕВ, С.В. ФЕДОСОВ, М.В. АКУЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 7. Цементные композиты с улучшенными физико-механическими свойствами при использовании ультразвуковой обработки компонентов смеси**
Д.А. ДЯТЛОВ, М.В. АКУЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 8. Исследование влияния размера фракции заполнителя на свойства растворной смеси**
М.Ал. ОРЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 9. Аналитическое исследование оптимизации результатов влияния механической активации системы затворения цементных композитов на прочность бетона**
Ю.С. АХМАДУЛИНА, Т.Е. СЛИЗНЕВА, М.В. АКУЛОВА, С.В. ФЕДОСОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Исследование прочности цементных композитов, затворенных механоактивированным раствором силиката натрия**
Ю.С. АХМАДУЛИНА, Т.Е. СЛИЗНЕВА, М.В. АКУЛОВА, С.В. ФЕДОСОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Применение геосеток для укрепления слабых грунтов**
С.С. ВОРОПАНОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Экономическая эффективность применения шлакоминеральной смеси в дорожном строительстве**
С.С. ВОРОПАНОВ, А.А. ГМЫЗОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Повышение эксплуатационных характеристик асфальтобетона с применением модифицированного битумного вяжущего**
А.А. ГМЫЗОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 14

Технологические процессы и комплексы в строительстве

Председатель секции
Секретарь секции

д.т.н., проф. Румянцева В.Е.
к.х.н., доц. Чикунова М.Д.

23 апреля, 10.00, ауд. Г-319 (ул. 8 Марта, д.20)

1. Расчёт вентиляционных каналов продуктами горения

Л.Н. ГУСЕВА, М.Ю. ОМЕТОВА, Г.В. РЫБКИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. О динамическом процессе непрерывного смешивания сыпучих материалов

И.А. БАЛАГУРОВ, В.Е. МИЗОНОВ

(Ивановский государственный энергетический университет)

3. Метод снижения энергопотребления обратноосмотической мембранной установки при обессоливании воды

О.В. ПЕЩЕРОВА

(Тамбовский государственный технический университет)

4. Технологический процесс низкотемпературного пиролиза соломы

О.Ю. МИЛОВАНОВ, Д.В. КЛИМОВ

(Тамбовский государственный технический университет)

5. Использование альтернативных источников энергии в малоэтажных зданиях на примере ветрового генератора малой мощности

А.С. МАТРУНЧИК, А.И. БУРКОВ, И.В. КРАСИЛЬНИКОВ

(Пермский национальный исследовательский политехнический университет,
Ивановский государственный политехнический университет)

6. Исследование массообменных процессов при коррозии арматурной стали, защищенной фосфатными пленками

В.С. КОНОВАЛОВА, В.Е. РУМЯНЦЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Компьютерная модель систем гидродобычи рудных материалов

С.М. ЛАВРЕНТЬЕВ, Н.Н. ЕЛИН

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Исследование свойств анкеровки композитной арматуры

И.В. КАРАВАЕВ, В.Е. РУМЯНЦЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Установка для интенсивной сушки дисперсных материалов

К.А. ДАНИЛОВ, Е.С. КЛЮШКИНА, Е.В. ГУСЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 10. Компьютерная модель систем пароснабжения и возврата конденсата**
А.А. КОТКОВ, Н.Н. ЕЛИН, М.А. ГОЛЫБИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Теоретические исследования процессов коррозионного массопереноса**
М.Е. ШЕСТЕРКИН
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Моделирование кинетики многоситового грохочения сыпучих строительных материалов**
А.П. АЛЕШИНА, Е.Р. БРИК, М.А. ГРИЦЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Обоснование оптимального способа размещения топливораздаточных колонок на автозаправочных станциях**
Р.Ю. ЛЕВИН, В.А. МАСЛЕННИКОВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Анализ современных методов проведения контроля качества строительных конструкций**
Н.В. БЕЛОВА, К.М. ВАСИЛЬЕВА, А.М. СМИРНОВА, С.С. ХАРЧЕНКО
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 15. Экспериментальные исследования изменения мощности внутреннего источника массы в процессе массопереноса при коррозии первого вида цементных бетонов**
И.В. КРАСИЛЬНИКОВ, В.Е. РУМЯНЦЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 16. Метод определения коэффициента теплоотдачи для процессов тепловлажностной обработки железобетонных изделий**
С.С. ЛАВРИНОВИЧ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 17. Исследования процесса покрытия частиц пенополистирола раствором полиэтиленсилоксанов**
М.А. ГРИГОРЬЕВСКИЙ, В.Н. БЛИНИЧЕВ, М.В. АКУЛОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

Секция 15

История костюма и текстиля. История искусств

Председатель секции
Секретарь секции

профессор Мизонова Н.Г.
к.филос. н., доц. Кривцова Л.А.

23 апреля, 12.00, ауд. Г-309

1. Эстетический и функциональный потенциал советского конструктивизма в художественном проектировании современного костюма

А.А. ПАСЮТА

(Ивановский государственный политехнический университет)

2. Этнические мотивы народов Севера в дизайне плательного ассортимента тканей

Ю.С. КОВАНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Голландская традиция и ивановская школа текстильного дизайна: попытка синтеза

Д.В. ГОЛОВКИНА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Орнаментальные мотивы Востока: символический ресурс для дизайна текстиля

С.В. ЧЕРНОМОРЦЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Художественное проектирование коллекции плательных тканей и аксессуаров на тему «Ручное ткачество»

А.В. БЕЛЯЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

6. Этнические мотивы в современном дизайне аксессуаров одежды (на примере русского костюма)

М.В. ЖУРАВЛЕВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Стили уличного искусства в проектировании арт-объектов для интерьера

И.А. ШИРЯЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Женщины русской революции: образ и костюм

Е.Н. СПИРОВА, Н.Г. МИЗОНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Колониальные мотивы в тканях и костюме XVI - XVII веков

М.И. КРЫЛОВ, Н.Г. МИЗОНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

10. О возможности использования образа и стиля костюмов Возрождения в современной коллекции одежды
В.О. ФИЛИППОВА, Н. Г. МИЗОНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

11. Текстильный интерьер в аспекте ретроспективного анализа оформления помещений Костромской губернии
В.А. АНАНЬЕВА, О.В. ИВАНОВА
(Костромской государственный технологический университет)

12. Положение текстильной отрасли ивановского региона на рубеже XX – XXI века
Н.В. САВИНА
(Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна)

13. Проектирование мебельно-декоративных тканей-компаньонов
Ю.С. ЛУКЬЯНОВА, Н.Н. САМУТИНА
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Межвузовский научно-практический семинар

СОВРЕМЕННАЯ РОССИЯ: ПРОБЛЕМЫ ДУХОВНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖИ

Председатель
Секретарь

к.полит.н., проф. Воронов Ю.М.
к.соц.н., доц. Пушина Л.Ю.

22 апреля, 09.45, ауд. Г-333а

1. Историческая память об Отечественной войне 1941-1945 гг.
К.В. ДАВЫДОВА, О.А. КУЗНЕЦОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

**2. Студент. Диплом. А что дальше?
(социальный статус в обществе дипломированных специалистов)**
В.О. ИЛЬИНА, О.А. КУЗНЕЦОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

3. Об иллюзорности свободы в обществе потребления
Т.А. ЕФРЕМОВА, Л.Ю. ПУШИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Интернет в социо-культурном контексте
Е.П. НАЙДЕНОВА, Д.П. ДЕРЯБИНА, Е.Л. ИГОЛЬ
(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Внутриличностный конфликт в профессиональном самоопределении студента
М.А. КОСТИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)

6. К проблеме роли ценностных аспектов религии в формировании гармонической личности

В.А. БАРХОТКИН, А.С. ВЛАСОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

7. Конституционные приоритеты развития политической системы российского общества и государства

И.Н. КУЛЕШОВА, В.К. МИННИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

8. Актуальные проблемы многопартийной политической системы современной России

И.Н. КУЛЕШОВА, В.К. МИННИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

9. Меры совершенствования политической системы современной России

И.Н. КУЛЕШОВА, В.К. МИННИКОВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

Межвузовский научно-практический семинар

КУЛЬТУРА. КРАЕВЕДЕНИЕ. ТУРИЗМ

Председатель
Секретарь

канд. культурологии, доц. Г.К. Белугина
уч. мастер С.А. Агафонова

24 апреля, 09.45, ауд. Г-328

1. Сны, воспитания и образы в фильме Андрея Тарковского «Зеркало»

Х.О. КОПЫЛОВА, С.С. СЛЫШЕНКОВ

(Костромской государственный технологический университет)

2. Образ дома и дороги в фильме «Зеркало» А.А. Тарковского

Н.Н. СЕДОВА, С.С. СЛЫШЕНКОВ

(Костромской государственный технологический университет)

3. Специфика разработки фирменного стиля для малых предприятий сферы социально-культурного сервиса и туризма

Е.А. ТИХОНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

4. Разработка системы праздников «Времена года» на базе детского сада №183 в городе Иванове

С.А. АГАФОНОВА

(Ивановский государственный политехнический университет)

5. Исследование туристских брендов города Иваново и возможностей его ребрендинга

А.В. КАЧМАШЕВ

(Ивановский государственный политехнический университет)

- 6. Студенческий выставочный проект «Театр начинается...» как средство популяризации театрального искусства в городе Иванове**
М.В. МИНЕЕВ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 7. Концепция автобусно-пешеходной экскурсии «Прогулка с Я.П. Гарелиным по городу Иванову»**
К.А. КУРАЕВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 8. Атриум: от античного дома до университетского кампуса**
С.А. ТИХОНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 9. Рубское озеро как база студенческой рекреации: история и перспективы**
А.Ю. УЛЯХИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 10. Зимняя олимпиада в Сочи глазами волонтера**
А.С. ШАЛЬНОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 11. Анализ состояния детского и юношеского туризма в регионах Золотого кольца России**
И.В. ФОМИНЫХ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 12. Специфика организации экскурсионных туров для пациентов психоневрологического интерната**
Е.Б. БЕРЕЗИНА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 13. Разработка тура Иваново-Углич**
А.А. МАЛКОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 14. Эскизная разработка форменного стиля кафе «Central Perk»**
А. Б. ОЛЫСИЧ
(Ивановский государственный политехнический университет)
- 15. Эскизная разработка форменного стиля музея свадебного платья «Ивановская невеста»**
О. А. ЧЕРНЫШОВА
(Ивановский государственный политехнический университет)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Секция 1. Оборудование и технологии производства текстильных материалов	5
Секция 2. Структура и свойства волокнистых материалов и композитов на их основе	9
Секция 3. Актуальные проблемы прикладной химии	10
Секция 4. Перспективные направления в дизайне, моделировании и технологии одежды	13
Секция 5. Экономика и менеджмент	17
Секция 6. Современный маркетинг и реклама в текстильной и легкой промышленности	21
Секция 7. Автоматика и радиоэлектроника	23
Секция 8. Промышленная экология и техносферная безопасность	25
Секция 9 Проектирование, исследование свойств и управление качеством текстильных материалов, изделий и товаров	27
Секция 10. Инжиниринг, математические модели и вычислительные процессы в эффективных организационных структурах различных уровней	31
Секция 11. Информационные технологии в инженерном образовании, науке и технике	33
Секция 12. Инновации в машиностроении	36
Секция 13. Строительное материаловедение, изделия и конструкции	37
Секция 14. Технологические процессы и комплексы в строительстве	39
Секция 15. История костюма и текстиля. История искусств	41
Межвузовский научно-практический семинар	
СОВРЕМЕННАЯ РОССИЯ: ПРОБЛЕМЫ ДУХОВНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЕЖИ	42
Межвузовский научно-практический семинар	
КУЛЬТУРА. КРАЕВЕДЕНИЕ. ТУРИЗМ	43

Проезд:

от железнодорожного вокзала

троллейбусами 2,6,11

автобусом 20

маршрутными такси 37, 120

до остановки «Текстильный институт»

от автовокзала

троллейбусами 2,11

автобусами 14, 23, 25, 30

маршрутными такси 30, 37, 39, 135

до остановки «Текстильный институт»

Контактная информация:

Тел. (4932) 93-78-98

E-mail: nibarashkova@ivgpu.com

ОРГКОМИТЕТ

**МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ - РАЗВИТИЮ
ТЕКСТИЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА
(ПОИСК - 2014)**

Пригласительный билет и программа

Ответственная за выпуск

Н.В. Рагозина

Компьютерная верстка

Н.И. Барашковой

Подписано в печать 14.04.2014

Формат 1/16 60x84. Бумага писчая. Плоская печать.
Усл. печ.л. 2,79. Уч.-изд.л. 2,66. Тираж 200 экз. Заказ

Отпечатано на полиграфическом оборудовании
ОАО «Информатика»
153032 , г. Иваново, ул. Ташкентская, 90

ДЛЯ ЗАМЕТОК
