

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Ассоциация технических университетов России и Китая (АТУРК)  
Ижевский государственный технический университет  
имени М. Т. Калашникова  
Министерство образования и науки Удмуртской Республики

# EQ 2014

**П Р О Г Р А М М А**

22-23 апреля 2014



Ижевск, Россия

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели:

*Б. А. Якимович*, ректор Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова

*А. А. Александров*, ректор Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана

### Члены комитета:

*В. А. Алексеев*, ученый секретарь ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

*В. А. Баранов*, зав. кафедрой «Лингвистика» ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

*Ласло Комлоши*, первый проректор Университета г. Печ, Венгрия, почетный доктор ИжГТУ

*А. И. Коршунов*, проректор по научной работе ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

*А. Л. Кузнецов*, министр образования и науки Удмуртской Республики

*Оливер Моравчик*, декан факультета материаловедения и технологии в Трнаве, Словацкий технологический университет в Братиславе, Словакия, почетный доктор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

*Карел Райс*, профессор Технологического университета г. Брно, Чехия, почетный доктор ИжГТУ

*Шериф Солиман*, президент Египетско-Российского университета, Египет, почетный профессор ИжГТУ

*Андреа Тёнпе*, профессор Высшей школы прикладных наук Остфалия, Германия, почетный профессор ИжГТУ

*В. В. Хворенков*, проректор по учебной работе ИжГТУ имени М. Т. Калашникова

*Франтишек Хорняк*, проректор по учебной работе и международному сотрудничеству Словацкого технологического университета в Братиславе

*Б. М. Хрусталеv*, ректор Белорусского национального технического университета, г. Минск, почетный доктор ИжГТУ

*Герхард Шнайдер*, ректор Университета г. Аален, Германия

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ (ИжГТУ имени М. Т. Калашникова)

### Председатель

*А. В. Еленский*, проректор по международной деятельности и аккредитации

### Члены комитета:

*А. В. Алиев*, декан факультета «Математика и естественные науки»

*Е. И. Архипова*, зав. кафедрой «Английский язык»

*С. А. Бабушкин*, начальник отдела международных программ и академической мобильности

*А. Г. Балицкий*, проректор по внеучебной и социальной работе со студентами

*А. А. Бобков*, начальник управления по связям с общественностью

*Ю. Б. Брызгалов*, декан машиностроительного факультета

*Р. А. Галиахметов*, декан факультета «Экономика, право и гуманитарные науки»

*И. Г. Гибадуллин*, директор Института физической культуры и спорта им. А. И. Тихонова

*Ю. П. Демаков*, декан приборостроительного факультета

*В. Н. Диденко*, декан теплотехнического факультета

*Е. А. Дикарева*, директор научной библиотеки

*М. С. Кадацкая*, начальник управления образования

*В. В. Капитонов*, помощник ректора, руководитель административно-управленческого аппарата  
*В. С. Клековкин*, декан факультета «Управление качеством»  
*В. С. Кулябин*, помощник ректора  
*А. Г. Лекомцев*, проректор  
*В. Е. Лялин*, декан факультета «Информатика и вычислительная техника»  
*Ю. О. Михайлов*, директор института «Современные технологии машиностроения, автомобилестроения и металлургии»  
*А. М. Мустафин*, начальник отдела технического обеспечения  
*Г. А. Осипова*, директор Издательства ИжГТУ имени М. Т. Калашникова  
*Г. Н. Первушин*, декан инженерно-строительного факультета  
*Ю. В. Пузанов*, зам. директора Института современных технологий машиностроения, автомобилестроения и металлургии  
*Е. В. Решетников*, начальник управления информатизации  
*А. В. Рябчиков*, начальник управления международного образования и сотрудничества  
*Ю. Н. Семин*, декан факультета повышения квалификации преподавателей  
*Н. С. Сивцев*, директор Института непрерывного профессионального образования  
*Н. Л. Тарануха*, декан факультета «Послевузовское и дополнительное профессиональное образование»  
*Ю. В. Турыгин*, начальник управления магистратуры, аспирантуры и докторантуры  
*В. А. Цапок*, начальник управления мониторинга и аудита качества  
*М. М. Черных*, декан факультета «Реклама и дизайн»  
*Е. В. Шевякова*, начальник отдела мультимедийных проектов  
*А. В. Щенятский*, декан факультета «Менеджмент и маркетинг»  
*Н. А. Федоренко*, руководитель группы отдела сопровождения презентационных мероприятий  
*В. Л. Федоров*, проректор по экономике и финансам

## МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### 21 апреля (понедельник)

#### День заезда

Прибытие и размещение участников конференции

СП «Ижсталь»,  
кампус ИжГТУ,  
отели Ижевска

### 22 апреля (вторник)

8 <sup>00</sup> –9 <sup>00</sup>	Завтрак	СП «Ижсталь», столовая корп. № 6, отели Ижевска
9 <sup>00</sup>	Отъезд участников конференции из СП «Ижсталь» и отелей Ижевска в ДС «Интеграл» ИжГТУ	
9 <sup>00</sup> –10 <sup>00</sup>	Регистрация участников	ДС «Интеграл»
10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	Пленарное заседание	ДС «Интеграл»
13 <sup>00</sup> –15 <sup>00</sup>	Обед	Столовая корп. № 6
15 <sup>00</sup> –16 <sup>00</sup>	Расширенное заседание ученого совета ИжГТУ имени М. Т. Калашникова. Торжественная церемония вручения дипломов и мантий почетных докторов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Хорсту Деттингеру (Германия) и Йозефу Бодишу (Венгрия)	ДС «Интеграл»
16 <sup>00</sup> –17 <sup>00</sup>	Концерт творческих коллективов	ДС «Интеграл»
17 <sup>00</sup> –19 <sup>00</sup>	Встреча ректора ИжГТУ имени М. Т. Калашникова Б. А. Якимовича с делегациями российских и зарубежных университетов	Корп. № 1, конференц-зал
19 <sup>00</sup> –22 <sup>00</sup>	Официальный прием, посвященный открытию VI Международной конференции «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования»	Фойе ДС «Интеграл», 2-й этаж

**В ДС «Интеграл» представлена выставка-презентация образовательной и научно-исследовательской деятельности и инновационных проектов ИжГТУ имени М. Т. Калашникова**

## 23 апреля (среда)

7 <sup>30</sup> –9 <sup>00</sup>	Завтрак	Отели Ижевска, СП «Ижсталь», столовая корп. № 6
9 <sup>00</sup>	Отъезд участников Конференции (круглого стола) ректоров из отелей Ижевска в ИжГТУ	
9 <sup>30</sup> –10 <sup>30</sup>	Конференция (круглый стол) ректоров «Пути реализации международного сотрудничества в высшем образовании»	Корп. № 1, конференц-зал
10 <sup>30</sup> –11 <sup>00</sup>	Пресс-конференция для участников конференции (круглого стола) ректоров	Корп. № 1, конференц-зал
11 <sup>00</sup>	Отъезд участников Конференции (круглого стола) ректоров в Администрацию муниципального образования «Город Ижевск»	
11 <sup>30</sup> –12 <sup>30</sup>	Торжественное подписание договоров о сотрудничестве с Университетом г. Печ, Венгрия, Университетом г. Задар, Хорватия и Южноморавским центром международной мобильности, Чехия	Администрация МО «Город Ижевск»
9 <sup>30</sup> 10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	Отъезд участников конференции из СП «Ижсталь» в ИжГТУ VI Международная конференция «Технические университеты: интеграция с европейскими и мировыми системами образования»:	ИжГТУ имени М. Т. Калашникова
	<u>Секция 1.</u> Международные совместные образовательные программы и проекты	Корп. № 5, ауд. 802
	<u>Секция 2.</u> Обеспечение качества технического образования	Корп. № 5, ауд. 402
	<u>Секция 3.</u> Инновационные технологии в образовании	
	<i>Подсекция 1. Проблемы и перспективы урвневой подготовки</i>	Корп. № 5, ауд. 604
	<i>Подсекция 2. Перспективные технологии в образовании</i>	Корп. № 5, ауд. 801
	<u>Секция 4.</u> Реклама и дизайн в образовании и науке	Корп. № 2, ауд. 429
	<u>Секция 5.</u> Лингвистические аспекты образования в техническом вузе	Корп. № 7, ауд. 415
	<u>Секция 6.</u> Состояние и перспективы развития среднего профессионального образования	Корп. № 1, ауд. 3
	<u>Секция 7.</u> Актуальные проблемы трудоустройства и адаптации к рынку труда выпускников ВПО	Корп. № 6, ауд. 202
	<u>Секция 8.</u> Современные проблемы экономики, бизнеса и менеджмента: теория и практика	Корп. № 3, ауд. 7
10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	Круглый стол «Внеучебная работа со студентами в современном техническом университете»	Корп. № 2, ауд. 420
11 <sup>30</sup> –12 <sup>00</sup>	Кофе-брейк	По месту проведения секций
10 <sup>00</sup> –13 <sup>00</sup>	IV Форум молодых ученых	По программе форума
13 <sup>00</sup> –15 <sup>00</sup>	Обед	Столовая корп. № 6
15 <sup>00</sup> –16 <sup>00</sup>	Открытие выставки художественных работ Пита Йонка (Германия) «Порядок вещей»	Корп. № 3, выставочный центр

<b>16<sup>30</sup>–18<sup>00</sup></b>	Презентация центра чешского языка и культуры «Поддержка талантливых ученых в Южноморавском крае». Докладчик: Милош Шифалда, директор Южноморавского центра международной мобильности	Корп. № 5, ауд. 801, 802
<b>18<sup>00</sup>–20<sup>00</sup></b>	Круглый стол «Перспективы развития планетария в Ижевске»	Корп. № 1, ауд. 3
<b>19<sup>00</sup>–20<sup>00</sup></b>	Ужин	Столовая корп. № 6

## **24 апреля (четверг)**

### **День отъезда**

Отъезд участников конференции

СП «Ижсталь»,  
кампус ИжГТУ,  
отели Ижевска

22 апреля 2014 г.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Место проведения: г. Ижевск, ДС «Интеграл», начало в 10.00*

### **Председатель**

*Б. А. Якимович*, доктор технических наук, профессор, ректор  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

Приветствие временно исполняющего обязанности главы Удмуртской Республики Александра Васильевича Соловьева.

Приветствие главного федерального инспектора по Удмуртской Республике аппарата полномочного представителя Президента РФ в Приволжском федеральном округе Дмитрия Ахметовича Мусина.

Приветствие главы муниципального образования «Город Ижевск» Александра Александровича Ушакова.

1. Продвижение идей АТУРК. Разработка новой модели подготовки талантливой молодежи России и Китая. Исследование нового механизма молодежных обменов в рамках АТУРК.

Докладчик: *Сюй Дяньго*, заместитель директора Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК), Харбинский политехнический институт, Китай.

2. Место технических университетов в системе международных и отечественных рейтингов.

Докладчик: *Б. А. Якимович*, ректор Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова.

3. Обеспечение и оценка качества в чешской университетской системе.

Докладчик: *К. Райс*, профессор Технологического университета г. Брно, Чехия, почетный доктор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

4. Система кредитов ECTS и непрерывное образование.

Докладчик: *Леонардо Марушич*, проректор по мобильности и проектам Университета г. Задар, Хорватия.

5. ERASMUS PLUS: новые перспективы и расширяющиеся возможности академического сотрудничества между Востоком и Западом.

Докладчик: *Йозеф Бодиш*, ректор Университета г. Печ, Венгрия, почетный доктор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

23 апреля 2014 г.

**Конференция (круглый стол) ректоров  
российских и зарубежных университетов  
«ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО  
СОТРУДНИЧЕСТВА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ»**

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 1,  
конференц-зал, начало в 09.30*

**Сопредседатели:**

*Б. А. Якимович, доктор технических наук, профессор, ректор  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова  
Петр Штепанек, доктор наук, профессор, ректор  
Технологический университет г. Брно, Чехия*

*Участники: Андрей Леонидович Кузнецов, министр образования и науки Удмуртской Республики, Борис Анатольевич Якимович, ректор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, Галина Витальевна Мерзлякова, ректор Удмуртского государственного университета, Николай Сергеевич Стрелков, ректор Ижевской государственной медицинской академии, Александр Иванович Любимов, ректор Ижевской государственной сельскохозяйственной академии, Алексей Анатольевич Мирошниченко, ректор Глазовского государственного педагогического института им. В. Г. Короленко, Ирина Евгеньевна Сеницына, ректор Уральского международного инженерного университета, Галина Арсентьевна Исаева, председатель совета директоров средних профессиональных учреждений УР, Владимир Александрович Алексеев, секретарь Совета ректоров вузов Удмуртской Республики, ученый секретарь ученого совета ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, Экберт Херинг, почетный ректор Университета г. Аален (Германия), Хорст Деттингер, генеральный директор компании ZEN (Германия), Петер Йонк, административный директор Центра им. Гельмгольца Дрезден-Россендорф (Германия), Шериф Солиман, президент Египетско-Российского университета (Египет), Йозеф Бодиш, ректор Университета г. Печ (Венгрия), Ласло Комлоши, старший проректор Университета г. Печ (Венгрия), Петр Штепанек, ректор Технологического университета г. Брно (Чехия), Мирослав Дуповец, проректор по учебной работе Технологического университета г. Брно (Чехия), Марцела Кармазинова, проректор по международным связям Технологического университета г. Брно (Чехия), Душан Галусек, проректор по науке и международному сотрудничеству Университета им. А. Дубчека, г. Тренчин (Словакия), Милош Шифалда, директор Южноморавского центра международной мобильности (Чехия)*

1. Международное сотрудничество вуза: традиции и инновации (на примере Удмуртского государственного университета).

Докладчик: *Галина Витальевна Мерзлякова, ректор Удмуртского государственного университета.*

2. Образовательные концепции, ориентированные на практику и научные исследования, на примере экологичного гальванического производства.

Докладчики: *Экберт Херинг*, почетный ректор Университета г. Аален, Германия, почетный доктор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, *Хорст Деттингер*, генеральный директор компании ZEH, Германия, почетный доктор ИжГТУ имени М. Т. Калашникова.

3. Образование на заказ – способ повышения качества выпускников вузов.

Докладчик: *Петр Штепанек*, ректор Технологического университета. г. Брно, Чехия.

23 апреля 2014 г.

**Секция 1**  
**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ**  
**ПРОГРАММЫ И ПРОЕКТЫ**

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 5,  
ауд. 802, начало в 10.00*

**Сопредседатели:**

*В. Н. Диденко, профессор, декан теплотехнического факультета  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова  
Рене Гартянски, доцент  
Словацкий технологический университет г. Братислава, Словакия*

- 1. Karen Toepfer, Diana Stiller. Beyond Bologna: Lifelong Learning.  
Центр имени Гельмгольца Дрезден-Россендорф, Германия.*
- 2. Nicola Abou Issa. Prospects of cooperation between Russian and Arab universities.  
Дамасский университет, Сирия.*
- 3. Рене Гартянски. Опыт международного сотрудничества между факультетом  
управления качеством ИжГТУ и факультетом электротехники и информатики  
СТУ и перспективы его развития.  
Словацкий технологический университет г. Братислава, Словакия.*
- 4. В. Г. Исаков, Н. В. Исакова. Перспективы развития бинациональных программ  
с Высшей школой Остфалии.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.*
- 5. В. Г. Исаков, Е. А. Гринько. Ход и итоги выполнения бинациональной про-  
граммы по направлению 270800 «Строительство» в области «Водо- и тепло-  
снабжение населенных мест» с получением двух дипломов.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.*
- 6. М. А. Плетнев. Создание МЦКП «Центр технологий обработки поверхности»  
и первый опыт его работы.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.*
- 7. В. В. Некрасов. Создание программ двойных дипломов в Новосибирском госу-  
дарственном техническом университете: опыт, проблемы, перспективы.  
Новосибирский государственный технический университет.*
- 8. Е. Б. Якимович, Е. Ф. Пантелеенко. Вопросы развития международного со-  
трудничества при подготовке специалистов промышленного дизайна в системе  
высшего образования.  
Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь.*

Заочно:

*Л. В. Беззубко, Е. В. Балабенко. Болонский процесс на Украине: опыт и проблемы.  
Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, Украина.*

## Секция 2

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*Место проведения: г. Ижевск, ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 5,  
ауд. 402, начало в 10.00*

#### **Председатель**

*В. С. Клековкин*, профессор, декан факультета «Управление качеством»  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

1. *Roy Damary, Bernard Ivaldi*. The privatisation of vocational education and vocational training.

Институт бизнеса и менеджмента, г. Женева, Швейцария.

2. *С. А. Морозов*. Повышение качества технического образования за счет взаимодействия с промышленными предприятиями.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

3. *Ю. В. Федоров, С. М. Макарова*. Формирование программ дополнительного профессионального образования для предприятий нефтегазового комплекса.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

4. *В. П. Грахов, Ю. Г. Кислякова*. О преимуществах отраслевого подхода к образованию в высшей школе.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

#### Заочно:

1. *В. Штоллманн, М. Лацикова*. Оценка качества технических университетов в области науки в Словакии.

Технический университет, г. Зволен, Словакия.

2. *Stephan Meschke*. Quality assurance in engineering continuing education – insights from Germany.

Технический горный университет г. Фрайберг, Германия.

### Секция 3 ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

#### Подсекция 1 ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МНОГОУРОВНЕВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 5,  
ауд. 604, начало в 10.00*

#### **Сопредседатели:**

*Н. Л. Тарануха*, профессор, декан факультета «Послевузовское и дополнительное профессиональное образование»

*Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова*  
*Сергей Войтович*, доцент, декан факультета социально-экономических отношений  
Университета им. А. Дубчека, г. Тренчин, Словакия

1. *Sergej Vojtovič*. Higher education in the conditions of new economy. Университет им. А. Дубчека, г. Тренчин, Словакия.
2. *Н. Л. Тарануха Ю. А. Шихов*. Система дистанционного обучения по профессиональной переподготовке инженерных кадров в ИжГТУ. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
3. *О. В. Жуйкова, В. А. Дулотин*. Организация самостоятельной инженерно-графической подготовки студентов бакалавриата в условиях компетентного подхода. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
4. *Т. В. Замостьянова, М. В. Кручинская, С. А. Рябая*. Образовательные практики в высшей школе: стандарты и реалии (на примере дисциплины «История России»). Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
5. *О. Н. Ложкина, Л. С. Николаева*. Уровни, критерии и этапы формирования экологической компетентности студентов бакалавриата направления подготовки «Техносферная безопасность». Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
6. *Ю. Н. Семин, И. А. Пушкарев*. Организационные формы и методика применения модели оценки самостоятельной работы обучающихся. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
7. *С. И. Чукавин*. Пути формирования компетенций. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
8. *Л. З. Юнусова*. Роль экологического образования в условиях перехода на двухуровневую систему обучения. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
9. *М. С. Кадацкая, О. Е. Зорина*. Метод экспертной оценки компетенций выпускника. Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
10. *Н. В. Шишлина*. Перспективы высшего профессионального образования в условиях развития дистанционных образовательных технологий.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.  
11. *Zoltan Koltai*. Once upon a time in the European Capital of Culture. A shift in the assessment of the ECOC – Pécs 2010 programme series.  
Университет г. Печ, Венгрия.

Заочно:

1. *Г. Е. Веселов, А. Е. Лызь, А. К. Шилов*. Проблемы комплексной подготовки специалистов по защите информации.  
Южный федеральный университет, г. Таганрог.
2. *Эдит Шюле, Марта Концош, Иштван Бакони*. Развитие компетенции высшего образования в Венгрии.  
Университет им. Иштвана Сечени, г. Дьёр, Венгрия

Подсекция 2  
**ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ**

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 5,  
ауд. 801, начало в 10.00*

**Сопредседатели:**

*С. Г. Селетков*, профессор, заведующий кафедрой «Высшая математика»  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова  
*Петер Лунтак*, доцент, декан факультета специальной техники, Университет имени  
А. Дубчека г. Тренчин, Словакия

1. *Peter Lipták*. Innovation technologies in education from a point of view of needs of faculty of a technical orientation being integrated in European and world education system.  
Университет им. А. Дубчека, г. Тренчин, Словакия.
2. *Bader Ahmad*. Distance learning, computer technologies in education.  
Министерство внутренних дел, г. Дамаск, Сирия.
3. *М. Aiman Al Akkad*. Inclusion of decision making theory discipline in higher education curricula.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
4. *Eva Buranská, Ivan Buranský, Jozef Peterka, Peter Pokorný*. Realization of on-line classroom for dynamic education at SUT FMST.  
Slovak University of Technology, Slovak Republic.
5. *С. Г. Селетков*. Обучение и учение писать диссертацию.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
6. *В. А. Штерензон*. Мультимедийные технологии в САПР-компетентностной подготовке бакалавров профессионального обучения.  
Российский государственный профессионально-педагогический университет, г. Екатеринбург.

7. *Э. Р. Ахмедзянов, Е. П. Никитина*. Опыт преподавания курса «Начертательная геометрия» с использованием мультимедийных технологий.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
8. *С. Д. Девятериков, Э. Г. Крылов*. Олимпиады по теории механизмов и машин: как повысить эффективность.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
9. *Е. В. Грахова*. Применение современных образовательных технологий в учебном процессе.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
10. *E. S. Lazaricheva*. The usage of MOODLE in communication theory learning: virtual learning environment in establishing links between theory and praxis.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
11. *Е. Б. Лусина, С. Б. Ганькова*. Использование методов кластерного анализа для практико-ориентированной подготовки бакалавров направления «Защита окружающей среды».  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
12. *С. П. Печерских*. Дистанционная форма обучения в оценке студентов.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

Заочно:

1. *С. П. Голосов*. Современные образовательные технологии преподавания физики студентам инженерных специальностей.  
Южный федеральный университет, г. Таганрог.
2. *М. Ю. Греб, И. А. Низамова*. Роль производственной практики в обеспечении качества технического образования.  
Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова.
3. *Н. А. Лызь, А. Е. Лызь*. Личностно развивающие технологии в подготовке специалиста технической сферы  
Южный федеральный университет, г. Таганрог.
4. *Ярослав Линдр*. Современная концепция всестороннего образования в техническом университете – цель, анализ и результаты.  
Технологический университет г. Брно, Чехия.
5. *В. В. Лукиных, А. Ю. Пешков*. Программный комплекс поддержки изучения курса физики в высшей школе.  
Чайковский технологический институт.

**Секция 4**  
**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ**  
**В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ**

*Место проведения: г. Ижевск, ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 7,  
ауд. 415, начало в 10.00*

**Сопредседатели:**

*Е. И. Архипова*, доцент, зав. кафедрой «Английский язык»

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

*Ото Барборак*, доцент, Университет им. А. Дубчека г. Тренчин, Словакия

1. *Oto Barborák*. A foreign language as a certain obstacle in special subjects teaching and in a presentation of research results at universities.

Университет им. А. Дубчека г. Тренчин, Словакия.

2. *Holly Jones*. Teaching across borders; the importance of native English teachers in Russia.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова.

3. *Е. И. Архипова*. К проблеме формирования языковой личности магистра как фактора повышения качества профессиональной межкультурной подготовки.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

4. *Н. А. Бармина*. Интернет-ресурсы как средство развития профессиональных навыков в области английского языка для молодых ученых в сфере машиностроения.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова.

5. *Д. А. Волкова, А. А. Нафикова, А. В. Хамуда*. Developing students' writing skills in terms of communicative approach.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова.

6. *И. Н. Загоруйко*. К вопросу об использовании актуальных интернет-ресурсов в обучении иностранному языку.

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова.

7. *Ю. В. Красавина*. Дидактическое проектирование: создание электронного курса изучения английского языка.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

8. *Э. Г. Крылов*. Критерии отбора материала при обучении иностранному языку магистрантов инженерных направлений.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

9. *Э. Г. Крылов*. Обучение иностранных студентов в техническом вузе на английском языке.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

10. *М. А. Мартемьянова*. Интерактивная доска как средство формирования мотивации студентов к изучению иностранного языка.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

11. *В. С. Михалкин*. Обучение курсу физики на английском языке в контексте

билингвизации учебного процесса технического вуза.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова  
12. *О. В. Степанова*. Роль внеаудиторной деятельности студента в формировании культурно-лингвистического и эстетико-мировоззренческого потенциала.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.  
13. *Л. А. Шамиурина*. Лингводидактический подход при использовании видеofilмов на занятиях по немецкому языку в вузе.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

Заочно:

*Г. Д. Федорова, К. Н. Тимофеева*. Роль языковой подготовки студентов в овладении инновационными строительными технологиями.

Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова.

**Секция 5**  
**РЕКЛАМА И ДИЗАЙН В ОБРАЗОВАНИИ И НАУКЕ**

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 2,  
ауд. 429, начало в 10.00*

**Председатель**

*М. М. Черных*, профессор, декан факультета «Реклама и дизайн»

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

1. *Е. В. Антипина, К. С. Ившин*. Разработка системы методов инжиниринга в дизайне роботов специального назначения.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

2. *И. А. Витязева, С. В. Земская*. Формирование творческого мышления будущего дизайнера в системе дополнительного образования на примере художественного отделения ГОШИ «Гимназии искусств при главе Республики Коми» имени Ю. А. Спиридонова.

ГОШИ «Гимназия искусств при главе Республики Коми» им. Ю. А. Спиридонова.

3. *А. Э. Дрюкова*. Тематика гравированных изображений.

Московский государственный университет приборостроения и информатики.

4. *Н. Е. Мильчакова, А. В. Попов, Е. И. Попов*. Современные технологии и инструменты рекламной индустрии.

Московский государственный университет приборостроения и информатики.

5. *А. М. Ignatova, М. М. Chernykh*. Popularization of research activities through the scientific picture of the material structure.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет,

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

6. *А. В. Капустина, К. С. Ившин*. Особенности проектирования современной книги.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

7. *Е. В. Каргашина*. Область применения текстурированной древесины.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

8. *Р. С. Клевова*. Способы фактурирования материалов.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

9. *Т. В. Конягина, Н. А. Сурнина*. Дистанционное обучение школьников компьютерной графике.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

10. *М. В. Клековкина*. Классификация материалов для защитно-декоративной отделки древесины.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

11. *Ю. В. Ложкин*. Определение оптимальных пропорций спиралевидных элементов для художественных изделий

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

12. *А. А. Мерзлякова*. Применение лазерной обработки для расширения декоративных возможностей тонкопленочного вакуумного напыления порошка стекла на ситалл.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

13. *Е. В. Овчинникова*. Формальная композиция в дизайне.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

14. *П. А. Останина*. Особенности восприятия рельефности фактурных поверхностей с хаотичным рисунком неровностей.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

15. *С. В. Овсянников*. Современные подходы к дизайн-проектированию пассажирского сидения автобуса.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

16. *Е. В. Романова*. Дизайн костюма в рамках формирования художественного образа современной танцевальной программы.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

17. *О. Н. Сидорова*. Рекомендации по проектированию орнаментального декора изделий из древесины при фрезеровании на станках с ЧПУ.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

18. *О. М. Санду*. Историко-региональные особенности стилиобразования.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

19. *Н. А. Сурнина*. Особенности проектирования художественных витражей.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

20. *С. Б. Тонковид*. Научно-образовательный центр болгарской культуры церковной живописи и дизайна.

Липецкий государственный технический университет.

21. *Е. В. Трофимова*. Особенности проектирования выставочной среды в рамках специализированных выставок в Удмуртской Республике.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

22. *М. М. Черных*. Классификация художественно-промышленных изделий из древесины.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

23. *В. А. Умняшкин, С. Н. Зыков, А. В. Ширококов*. Особенности дизайн-проектирования современного автобуса.

Удмуртский государственный университет,

Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова.

Заочно:

1. *М. И. Земцов, С. А. Смертин*. Совершенствование технологической оснастки для электрогидроимпульсной штамповки корпусных деталей изделий декоративно-прикладного назначения.

Вятский государственный университет.

2. *С. А. Кулябина*. Реклама как средство формирования контингента абитуриентов – будущих технологов-художников и дизайнеров.  
Вятский государственный университет.
3. *Е. В. Кошелева*. Декоративные эффекты, получаемые морилками на поверхности древесины.  
Южно-Уральский государственный университет.
4. *П. В. Пискаков*. Дизайн-мышление как способ решения комплексных задач.  
Южно-Уральский государственный университет.
5. *Г. А. Софронов*. О необходимости многоуровневого непрерывного художественного образования как системы.  
Вятский государственный университет.

## Секция 6

# СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 1,  
ауд. 3, начало в 10.00*

### **Председатель**

*Н. С. Сивцев*, профессор, директор Института непрерывного профессионального образования

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

1. *М. Е. Малинникова, А. С. Карпенков*. Развитие системы непрерывного образования в модели «школа – ССУЗ – вуз – предприятие».

Ковровская государственная технологическая академия имени В. А. Дегтярева.

2. *А. А. Айзикович, Н. А. Рычина*. Обучение студентов техникума, ориентированных на получение высшего образования.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

3. *Л. Р. Ахметова, Е. Б. Лисина*. Основные компоненты в структуре формирования компетенций при изучении дисциплины «Промышленная экология».

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

4. *Г. Б. Белослудцева, И. В. Вострокнутова*. Роль вузов в инновационной экономике.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

5. *Е. Ю. Берестова, И. С. Касаткина*. Интеграция математики и спецдисциплин как способ реализации компетентностного подхода в системе СПО.

Ижевский индустриальный техникум.

6. *Е. Ю. Васильева, Н. А. Рычина*. Особенности адаптации студентов техникума, обучающихся на базе 9 классов, в системе непрерывного профессионального образования.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

7. *И. В. Воловик*. Многоуровневое образование: подходы к сущности.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

8. *И. В. Воловик*. Проблемы создания концепции непрерывного образования.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

9. *В. Л. Гребнев*. К вопросу о здоровом образе жизни студентов СПО.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

10. *К. А. Глухова*. Прикладные аспекты подготовки специалистов направления «Менеджмент», профиль «Менеджмент организации».

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

11. *П. А. Грозных*. Интеграция науки, образования и производства – важнейший элемент многоуровневой подготовки кадров.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

12. *О. Н. Емельянова*. Иностраный язык как профессиональный – требования ФГОС СПО.

Ижевский монтажный техникум.

13. *В. В. Закурдаев, Ю. Н. Семин.* О формировании у студентов направления «Реклама и связи с общественностью» компетентности в области позитивного педагогического воздействия рекламы.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

14. *Т. В. Замостьянова, И. Л. Соловьева, С. А. Рябая.* Особенности подготовки школьников профильных классов старшей ступени для обучения в высшей школе МБОУ ИЕГЛ «Школа-30».

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

15. *В. С. Кулябин.* Целевая подготовка кадров для промышленных предприятий.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

16. *Г. В. Максимова.* Ресурсный центр как основное звено в системе непрерывного профессионального образования.

Ижевский монтажный техникум.

17. *Ж. В. Морозова.* Оценка качества непрерывного образования и повышение ее объективности.

Институт повышения квалификации и переподготовки работников образования УР.

18. *Б. В. Севастьянов, Е. Б. Лисина, Р. О. Шадрин.* Совершенствование подготовки дипломированных специалистов.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

19. *Н. В. Селюнина.* Практико-ориентированный подход в обучении.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

20. *Л. Л. Семенова.* Моделирование системы непрерывного профессионального образования в условиях реализации ФГОС.

Институт повышения квалификации и переподготовки работников образования УР.

21. *Н. С. Сивцев.* Проблемы подготовки инженерно-технических и рабочих кадров в экономике России.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

22. *Н. Е. Трепалина.* Развитие навыков оценки и понимания многообразия культур в студенческой среде.

Удмуртский государственный университет.

23. *Е. А. Тукмачева.* Новые подходы к проф. ориентации обучающихся старших классов.

Институт повышения квалификации и переподготовки работников образования УР.

24. *Г. Н. Хохрякова.* Бинарный урок как способ повышения профессиональной компетентности студентов в процессе развития потенциала будущего специалиста.

Ижевский монтажный техникум.

25. *Р. О. Шадрин, Б. В. Севастьянов, Е. Б. Лисина.* Информационная система анализа и прогнозирования показателей травматизма и профессиональной заболеваемости работающих в Удмуртской Республике.

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

26. *П. С. Шевнина.* Особенности преподавания дисциплины «Основы теории информации».

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

Заочно:

1. *Т. Н. Бабкина.* Дополнительное профессиональное образование педагогов: современные подходы и перспективы развития. Институт повышения квалификации и переподготовки работников образования УР.
2. *Л. А. Кожина, М. В. Звирздынь.* Формирование проф. направленности в условиях адаптации студентов-первокурсников. Удмуртский республиканский социально-педагогический колледж.
3. *Л. А. Кожина, И. В. Алиева.* Информатизация образовательной среды как условие подготовки современного педагога. Удмуртский республиканский социально-педагогический колледж.
4. *Л. Н. Чеганова, В. А. Мезенин.* Образовательные и социально-экономические эффекты программы профессиональной подготовки учащихся в рамках университетского комплекса. Колледж Уральского государственного экономического университета.

## Секция 7

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУДОУСТРОЙСТВА И АДАПТАЦИИ К РЫНКУ ТРУДА ВЫПУСКНИКОВ ВПО

*Место проведения: г. Ижевск, ИЖГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 6,  
ауд. 202, начало в 10.00*

### **Председатель**

*Р. А. Галиахметов*, профессор, декан факультета «Экономика, право и гуманитарные науки»

Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

1. *Б. Х. Умурзаков*. Человек и его потенциал в условиях экономики будущего. Филиал Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова в Ташкенте, Узбекистан.
2. *М. В. Белова*. Новации и влияние Федерального закона от 05.04.2012г. № 44-ФЗ на систему расходования средств бюджетов Российской Федерации, включая государственные бюджетные образовательные учреждения высшего профессионального образования.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
3. *Р. А. Галиахметов, М. Р. Галиахметова*. Формирование кадров для обеспечения потребностей инновационного развития экономики.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
4. *Д. М. Маликова*. Совершенствование трудовых отношений с участием молодежи на региональном рынке.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
5. *Д. Р. Мирзахметова*. Креативная индустрия и образование.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
6. *А. С. Охотников*. Некоторые аспекты формирования системы профессионального образования в мире.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
7. *Н. С. Поторочина*. Связь системы профессионального образования с работодателями.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
8. *Н. Н. Пушина, Е. С. Рыжкова*. Анализ зарубежной практики организации взаимодействия рынка труда и системы профессионального образования.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
9. *Д. С. Родина*. Влияние вступления Российской Федерации во всемирную торговую организацию на сферу образования.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

**Секция 8**  
**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ, БИЗНЕСА**  
**И МЕНЕДЖМЕНТА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

*Место проведения: г. Ижевск, ИжГТУ имени М. Т. Калашникова, корп. № 3,  
ауд. 7, начало в 10.00*

**Председатель:** *А. В. Щеняцкий*, профессор, декан факультета «Менеджмент и маркетинг»  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

1. *Т. Pavlík, E. Polischuk*. Comparison of the investments profitability of the Russian based companies with the companies based in the USA.  
Технологический университет г. Брно, Чехия,  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
2. *О. В. Аргуткина*. Роль эмоционального фактора в формировании маркетинговой стратегии фирмы.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
3. *М. М. Горохов, Д. С. Ершов*. Cisco intrusion prevention system.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
4. *Е. А. Домарацкая*. Понятие фасилити менеджмента как управления инфраструктурой организации.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
5. *Г. Е. Калинин*. Сетевые инфокомно-маркетинговые структуры как элементы формирования конкурентной среды.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
6. *Т. П. Лагунова, Я. П. Лагунов*. Обобщение опыта использования программно-целевых методов бюджетного планирования на местном уровне.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
7. *Г. А. Лобанова*. Перспективы развития кластерной политики в РФ.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
8. *Т. Н. Львова*. Формирование и управление ассортиментом в торговых сетях.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
9. *О. В. Львова*. Использование системного подхода в моделировании маркетинговых коммуникаций предприятия (на примере ОАО «Ижевский хлебозавод № 3»).  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
10. *С. В. Маратканов*. Город как система и объект маркетинга и логистики.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
11. *О. Е. Маратканова*. Городская логистика как фактор эффективного размещения розничной торговой сети.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
12. *Р. Ф. Маратканова*. Сфера услуг общественного питания в современной экономике.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

13. *И. В. Матвеева, Е. Б. Хоменко*. Анализ формирования и развития инфраструктуры фирмы с позиции различных теоретических подходов.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
14. *А. К. Осипов, И. В. Матвеева, Е. Ф. Ложкина*. Методические подходы к оценке эффективности регионального управления.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
15. *Е. А. Полищук, Д. А. Шереметов*. Перспективы инновационного развития российской экономики  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
16. *Д. В. Попов*. Архитектура автоматических тестов.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
17. *Н. Г. Соколова*. Тенденции, проблемы развития и будущее маркетинга территории.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
18. *О. В. Титова*. Особенности развития рынка информационных технологий.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
19. *И. Ю. Трибушный*. Интегрированный механизм управления расширением бизнеса в форме производственного франчайзинга.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.
20. *О. М. Шаталова*. Методология оценки эффективности технологических инноваций: эволюция подходов и некоторые задачи развития.  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова.

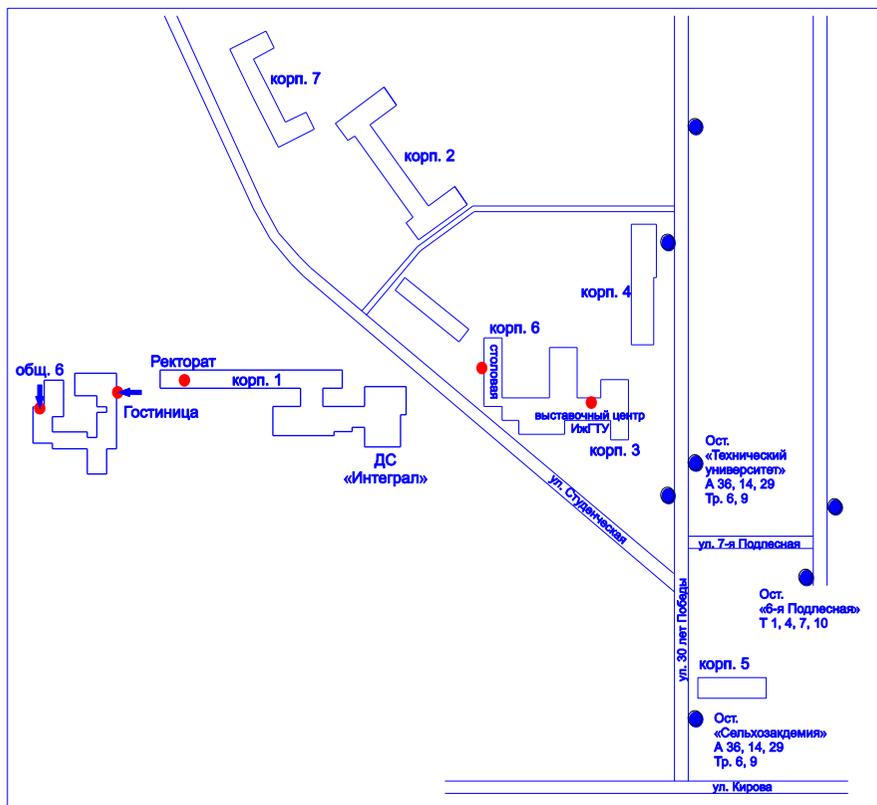
## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

*А. В. Еленский,*  
проректор по международной деятельности и аккредитации  
Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова

ИжГТУ, корп. № 1, ауд. 222  
ул. Студенческая, 7  
426069, Ижевск,  
Россия

Тел./факс 7 (3412) 58-47-61  
E-mail: [inter@istu.ru](mailto:inter@istu.ru)  
Web: <http://eq.istu.ru/ru/>

## СХЕМА КАМПУСА «СТУДЕНЧЕСКИЙ ГОРОДОК»



### Проезд

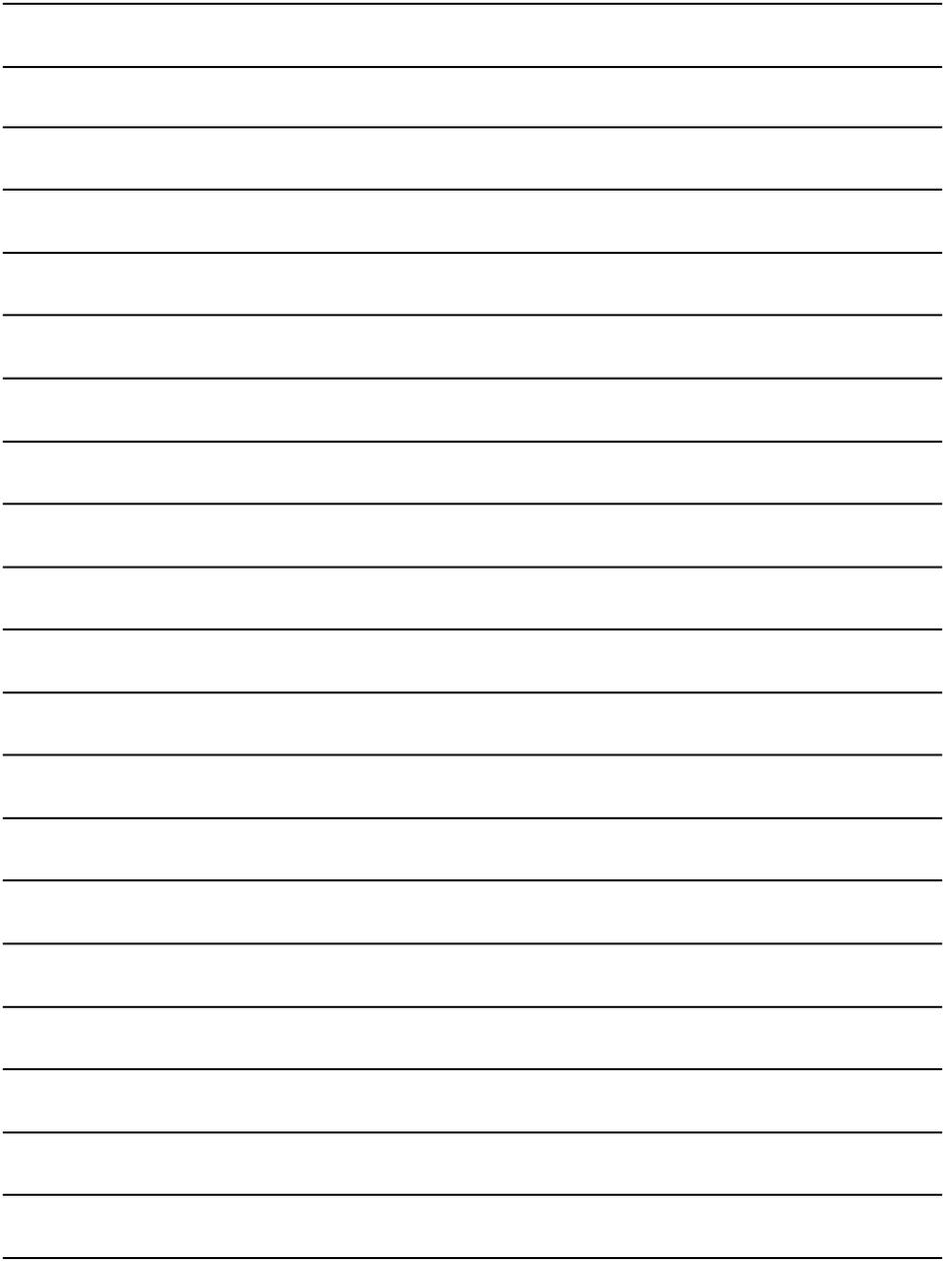
#### от ж/д вокзала:

трамвай № 1; остановка «6-я Подлесная»  
автобус № 36; остановка «Технический университет»

#### из центра города:

трамвай № 1, 4, 7, 10; остановка «6-я Подлесная»  
троллейбус № 6, 9; остановка «Технический университет»  
автобус № 36; остановка «Технический университет»





Подписано в печать 17.04.2014. Усл. печ. л. 1,63. Тираж 290 экз. Заказ № 128  
Издательство Ижевского государственного технического университета имени М. Т. Калашникова  
Отпечатано в типографии Издательства ИжГТУ имени М. Т. Калашникова  
426069, Ижевск, Студенческая, 7