

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе  
6-ой научной конференции с международным  
участием

### «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ и СИСТЕМЫ»,

которая будет проходить в санатории  
«Юбилейный», Республика Башкортостан, Россия  
с 1 по 5 марта 2017 г.

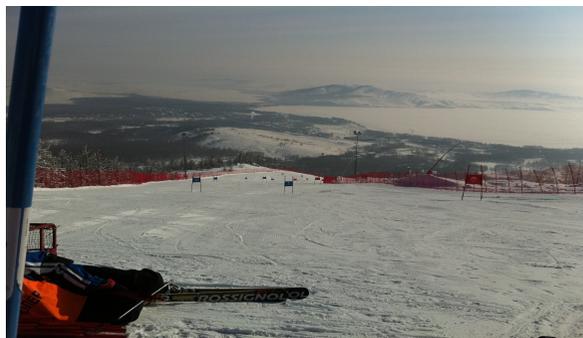
#### Организаторы

Челябинский государственный университет  
Федеральный исследовательский центр  
"Информатика и управление" ИСА РАН  
Уфимский государственный авиационный  
технический университет  
Уральский Федеральный университет

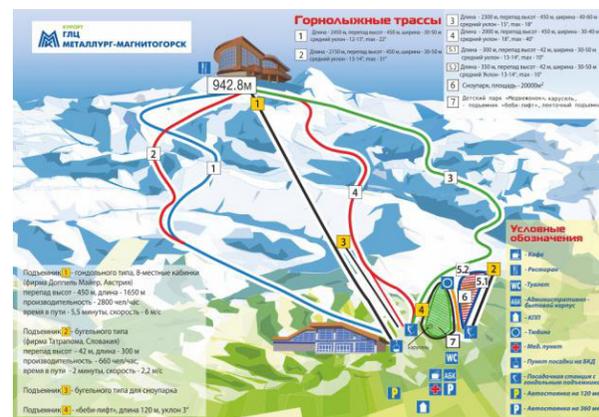


В 2017 г. Челябинский государственный университет совместно с ФИЦ «Информатики и управления» ИСА РАН и Уфимским государственным авиационным техническим университетом, Уральским федеральным университетом проводит 6-ую Международную конференцию «Информационные технологии и системы», которая ориентирована на ученых и специалистов в области информационных технологий, работающих в области искусственного интеллекта и интеллектуальных систем, информационной безопасности и облачных вычислений, системного анализа и математического моделирования.

Озеро Банное - одно из крупных озер Башкортостана, его озерная чаша тектонического происхождения и асимметрична. Озеро и его окрестности - комплексный памятник природы, излюбленное место отдыха жителей Урала. Названо Банным за чистую пресную воду, гидрокарбонатно-магниевою. По легенде донской казак, предводитель Крестьянской войны 1773-1775 годов в России Е. Пугачев приказал своему войску перед боем "баниться", т. е. вымыться в щелочной воде Яктыкуля.



В районе озера Банного расположен ГЛЦ «Металлург-Магнитогорск» в уникальном комплексе лесов и гор Южного Урала. Это экологически чистая местность с мягким климатом, окруженная живописными горами и изумительными по своей красоте лесами. Семь действующих трасс горнолыжного центра рассчитаны на разные уровни спортивного мастерства. В программе конференции предусмотрены пленарные заседания, секционные доклады и круглые столы, выступления молодых ученых



## Ключевые даты

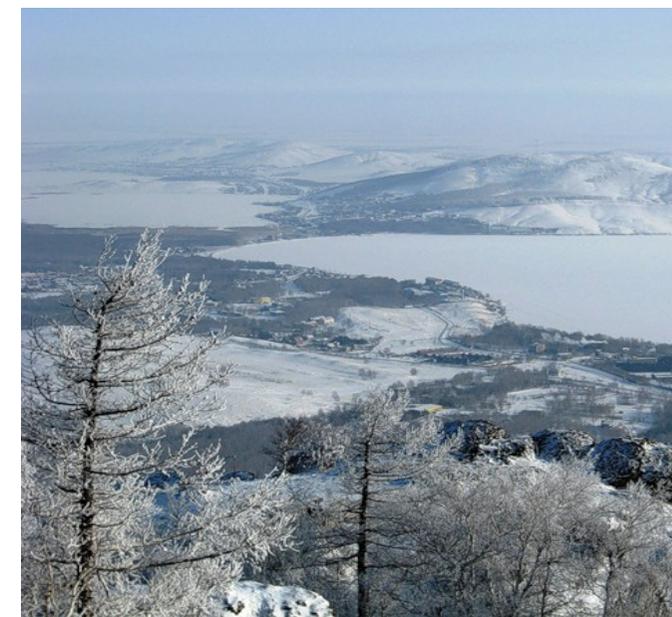
До 1 декабря 2016 г. приём заявок на участие в конференции.

До 15 января 2017 г. предоставление полной версии статьи и экспертного заключения о возможности публикации доклада в открытой печати.

До 31 января 2017 г. подтверждение участия, публикации статьи, рассылка приглашений на конференцию

До 15 февраля 2017 г. оплата участия.

25 февраля 2017 г. рассылка программы конференции  
1 марта 2017 г. в 12:00 трансфер участников конференции из г. Челябинск.



## Контакты оргкомитета

Челябинская область, г. Челябинск, 454000, ул. Братьев  
Кашириных, 129, ФГБОУ ВПО Челябинский государственный университет, корпус 1, ауд. 331  
Институт Информационных Технологий  
Телефон/факс: (351) 7997288

E-mail: [itis@iit.csu.ru](mailto:itis@iit.csu.ru)

Ответственные:

по программе конференции Маркова Нелли  
Васильевна;

по приему и размещению гостей Юрина Наталья  
Александровна

## Проживание и оргвзнос

Стоимость проживания в *санатории «Юбилейный»* от 1700 рублей в сутки (проживание + питание). Подробнее о стоимости проживания см. <http://санаториюбилейный.рф/razmeschenie/> Размер оргвзноса включает оплату издания статьи в сборнике материалов конференции, пакет участника и составляет 2000 рублей. Организационный взнос заочным участникам – 1000 рублей.

### Требования к оформлению материалов

1. Статья объемом от 3 до 10 страниц полных страницы формата А4 в редакторе Microsoft Word. Оформляется согласно требованиям, приведенным в отдельном файле.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

**Председатель:** Ю.С. Попков, чл.-корр. РАН (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» ИСА РАН, Россия)

**Зам. председателя:** А.В. Мельников (Челябинский государственный университет, Россия)

### ЧЛЕНЫ КОМИТЕТА:

**V. Kober** (Center for Scientific Research and Higher Education at Ensenada)

**В.Л. Арлазаров** чл.-корр РАН (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» ИСА РАН)

**В.И. Васильев** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

**В.Э. Вольфенгаген** (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

**А.В. Вохминцев** (Челябинский государственный университет)

**О.Н. Дементьев** (Челябинский государственный университет)

**Г.Г. Куликов** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

**С.В. Матвеев** чл.-корр. РАН (Челябинский государственный университет)

**А.С. Марков** (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**В.В. Мартынов** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

**Л.В. Массель** (Институт систем энергетики РАН)

**Г.С. Осипов** (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» ИСА РАН, Россия)

**А.В. Паниюков** (Южно-Уральский государственный университет)

**А.Б. Петровский** (Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» ИСА РАН)

**А.А. Петунин** (Уральский федеральный университет)

**С.А. Петунин** (ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики» им.

Н.Л. Духова)

**С.В. Смирнов** (Институт проблем управления сложными системами РАН)

**А.А. Соловьев** (Челябинский государственный университет)

**В.И. Ухоботов** (Челябинский государственный университет)

**Л.Р. Черняховская** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

**О.И. Христодело** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

**Н.И. Юсупова** (Уфимский государственный авиационный технический университет)

- Методы машинного обучения и их использование для решения прикладных задач
- Глубокое обучение
- Анализ текстов и социальных сетей
- Обработка текстов на естественных языках
- Моделирование и анализ бизнес-процессов
- Интеллектуальные методы защиты информации
- Информационная безопасность
- Методы распознавание аудио-, видео- и графических образов
- Геоинформационные системы
- Мультиагентные системы управления
- Облачные вычисления и грид-технологии
- Информационные технологии и системы в экономике и управлении
- Информационные технологии в технических системах
- Информационные технологии в образовании
- Методы и информационные технологии поддержки принятия решений



### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Интеллектуальные методы анализа:
  - ✓ плохо структурированных данных;
  - ✓ текстовой информации (Text Mining);
  - ✓ больших данных (Big Data)
  - ✓ изображений с искажениями