

IEEE Computer Society

Казанский национальный исследовательский технический университет

им. А.Н. Туполева –КАИ (КНИТУ-КАИ)

Университет Иннополис, Казань

Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, Новосибирск

Совет Виртуального компьютерного музея, Москва

Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Москва

ПРОГРАММА

Третья международная конференция

**«РАЗВИТИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И ЕЕ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ И СТРАНАХ БЫВШЕГО СССР: ИСТОРИЯ И
ПЕРСПЕКТИВЫ (SORUCOM-2014)**

Казань, 13-17 октября 2014 года

**Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева – КАИ (КНИТУ-КАИ)**



Финансовая поддержка:



Правительство Республики Татарстан



Российский фонд фундаментальных исследований



Университет Иннополис, Казань



ОАО ICL-КПО ВС, Казань



Computer History Museum, Mountain View, CA,
USA

ХОРС

Общество с ограниченной ответственностью
«ХОРС»

Председатели конференции

Батурин Ю.М.	директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН
Гильмутдинов А.Х.	ректор Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ), председатель организационного комитета

Сопредседатели конференции

Томилин А.Н.	Институт системного программирования РАН, Москва
Касьянов В.Н.	Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, Новосибирский государственный университет, Новосибирск
Дьячков В.В.	генеральный директор ОАО "ICL-КПО ВС", Казань

Программный комитет

Александриди Т.М.	Московский автодорожный институт (Государственный технический университет), Москва
Богоявленский Ю.А.	Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск
Васильева З.С.	Европейский университет, Санкт-Петербург
Граер Д.	Нью-Йоркский университет, Нью-Йорк
Иванников В.П.	Институт системного программирования РАН, Москва
Ичикава Х.	Хиросимский государственный университет, Япония
Ладыгин И.И.	Московский энергетический институт, Москва
Малашевич Б.М.	Виртуальный компьютерный музей, Москва
Малиновский Б.Н.	НАН Украины, Киев
Михайлов С.А.	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Марчук А.Г.	Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, Новосибирск
Подловченко Р.И.	Московский государственный университет, Москва
Прохоров Н.Л.	ОАО «ИНЭУМ», Москва
Прохоров С.П.	Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Москва
Пржиялковский В.В.	ОАО НИЦЭВТ, Москва

Рогачев Ю.В.	НИИ вычислительных комплексов им. М.А. Карцева, Москва
Стасопулос К.	IEEE Society, Кипр
Трегубов В.М.	Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Тормасов А.Г.	Университет Иннополис, Российское отделение IEEE Computer Society, Казань
Фет Я.И.	Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Новосибирск
Хетагуров Я.А.	Московский инженерно-физический институт, Москва
Черемных Н.А.	Виртуальный компьютерный музей, Москва
Штейнберг В.И.	ОАО НИИ «Аргон», Москва
Шилов В.В.	МАТИ - РГТУ имени К.Э. Циолковского, Москва

Члены оргкомитета

Адыев А.А.	проректор по экономике и финансам Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Ачкасова В.А.	зав. кафедрой социально-политических наук и коммуникационных технологий Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург
Банникова Н.Ф.	профессор кафедры истории Самарского аэрокосмического университета, Самара
Гатауллина И.А.	профессор кафедры истории и связей с общественностью института социальных технологий Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Емалетдинова Л.Ю.	профессор Института технической кибернетики и информатики Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Звонников В.И.	проректор Государственного университета управления, Москва
Зиннуров Б.Х.	проректор по административной работе и филиалам Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Китов В.А.	к.т.н., Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова, Москва
Маливанов Н.Н.	проректор по образовательной деятельности Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Минаева Л.В.	зав. кафедрой иностранных языков МГУ, Москва
Надеев А.Ф.	директор Института радиоэлектроники и телекоммуникаций Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань

Песошин В.А.	зав. кафедрой компьютерных систем Института технической кибернетики и информатики Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Порохня В.С.	зав. кафедрой истории Московского национального исследовательского технического университета (МАИ)
Пройдаков Э.М.	Виртуальный компьютерный музей, Москва
Сабирова Д.К.	зав. кафедрой истории и связей с общественностью Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань
Смолевицкая М.Э.	Политехнический музей, Москва
Ульянова С.Б.	зав. кафедрой истории Санкт-Петербургского национального исследовательского политехнического университета, Санкт-Петербург

Секретари Программного комитета

Крайнева Ирина Александровна, кандидат исторических наук, Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, cora@iis.nsk.su

Тумбинская Марина Владимировна, кандидат технических наук, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева - КНИТУ-КАИ, Казань, tumbinskaya@inbox.ru

Редакционная коллегия Трудов конференции

Главный редактор:

Томилин Александр Николаевич - доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института системного программирования РАН.

Редакторы:

John Impagliazzo - Ph.D, Professor Emeritus, Hofstra University, IEEE Life Fellow, ACM Distinguished Educator

Эдуард Пройдаков - директор Виртуального компьютерного музея

Наталья Черемных - ученый секретарь Виртуального компьютерного музея

Валерий Шилов - профессор, заведующий кафедрой "Проектирование вычислительных комплексов" МАТИ – Российского государственного технологического университета имени К.Э. Циолковского

Slava Gerovitch - Lecturer in History of Mathematics, Department of Mathematics Massachusetts Institute of Technology

13 октября 2014 г.

- 09:00–13:00 **Заезд участников конференции.**
Регистрация участников конференции в холле гостиницы «Волга» (ст. м. «Кремлевская»).
- 13:30–17:30 **Экскурсия «Раифский богородицкий мужской монастырь» (сбор у гостиницы «Волга» ул. Саид-Галеева, д.1).**

14 октября 2014 г.

Место проведения: 8-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Четаева, 18), конференц-зал

Рабочие языки конференции: русский, английский.

08:30–9:00 Регистрация участников конференции (фойе, 1 этаж).

08:30–17:30 Выставочная зона

Пленарное заседание конференции

Заседание ведет Александр Николаевич Томилин

- 09:00–09:20 **Альберт Харисович Гильмутдинов**
Ректор Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева – КАИ, Казань
Открытие конференции
- 09:20–10:00 *Приветственное слово представителей Правительства Республики Татарстан, Министерства информатизации и связи Республики Татарстан, ОАО International Computers Limited и Казанского производственного объединения вычислительных систем (ОАО ICL-КПО ВС), Университета Иннополис, Технопарка в сфере высоких технологий "ИТ-парк", Совета ветеранов Казанского завода ЭВМ участникам 3-ей международной конференции «Развитие вычислительной техники и ее программного обеспечения в России и странах бывшего СССР: история и перспективы (SORUCOM-2014)»*
- 10:00–10:25 **Анна Белкина. Интервью с Г.И. Марчуком**
- 10:25–10:50 **Наталья Александровна Куперштох**
Институт истории СО РАН, Новосибирск
Академик Г.И. Марчук: документальные страницы биографии
Пресс-конференция
- 10:50–11:25 **Кофе-брейк**

- 11:25–11.50 **Тамара Миновна Александриди, Екатерина Николаевна Матюхина**
Московский автодорожный институт (Государственный технический университет), Москва
Член-корреспондент АН СССР Николай Яковлевич Матюхин – конструктор ЭВМ для систем ПВО страны
- 11:50–12:15 **Вера Борисовна Карпова, Леонид Евгеньевич Карпов**
Институт точной механики и вычислительной техники им. С. А. Лебедева РАН, Институт системного программирования РАН, Москва
В. А. Мельников – архитектор отечественных вычислительных машин и систем
- 12:15–12:40 **Виктор Николаевич Касьянов**
ИСИ СО РАН, Новосибирский государственный университет
Российская информатика в лицах: мои учителя
- 12:40–13.00 **Владимир Анатольевич Китов**
Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова, Москва.
Влияние М.В.Келдыша на развитие ЭВМ в СССР
- 13:00–14:00 **Обед (8-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Четаева, 18), кафетерий)**

Заседание ведет Римма Ивановна Подловченко
- 14:00–14:25 **Рафаэль Мидхатович Юсупов, Михаил Александрович Вус**
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, Санкт-Петербург
Из истории развития теории управления и информатики в Ленинграде - Санкт-Петербурге
- 14:25–14:50 **Римма Ивановна Подловченко**
Московский государственный университет, Москва
О создании и работе Ереванской школы программирования
- 14:50–15:15 **Альгирдас Пакштас**
Лондонский университет Метрополитен, Великобритания
Некоторые особенности проектирования и производства вычислительной техники в Литве
- 15:15–15:45 **Кофе-брейк**
- 15:45–16:10 **Александр Александрович Крупский, Виталий Никитович Зенин**
НИИ ВК им. М.А. Карцева, Москва
Устройства и системы внутренней памяти в разработках М.А. Карцева
- 16:10–16:35 **Олег Борисович Макаревич**
Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных систем им. А.В. Каляева, Южный федеральный университет, Таганрог
Разработка ЭВМ под руководством академика А.В. Каляева

- 16:35–17:00 **Хироши Ичикава**
Хиросимский государственный университет, Япония
Что стоит за двумя подходами к развитию вычислительных технологий на заре советской компьютерной эры
- 17:00–17:30 **Александр Николаевич Томилин**
Институт системного программирования РАН, Москва
Красота, романтика, ответственность вычислительного дела России
- 18:00–21:00 **Wellcome-party. Трансфер. Сбор у 8-го учебного здания КНИТУ-КАИ**

15 октября 2014 г.

10:00–16:00 Выставочная зона

СЕКЦИЯ 1. История вычислительной техники

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), 235 ауд.

Заседание ведет: Виктор Николаевич Захаров

- 10:00–10:25 **Юрий Васильевич Рогачев**
НИИ вычислительных комплексов им. М.А. Карцева, Москва
Начало информатики и создание первых ЭВМ в СССР
- 10:25–10:50 **Маргарита Шамсутдиновна Бадрутдинова, Альберт Хаевич Абдрахманов, Валерий Федорович Гусев, Игорь Максимович Якимов**
ОАО «ICL-КПО ВС», КНИТУ-КАИ, Казань
Роль Казанского завода ЭВМ в развитии вычислительной техники и информатики в России и странах СЭВ
- 10:50–11:15 **Сергей Беникович Оганджян**
ОАО Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», Москва
Развитие электроники и информатики в Армянской ССР (1960-1988 гг.)
- 11:15–11:45 **Кофе-брейк**
- 11:45–12:10 **Владимир Анатольевич Китов, Александр Яковлевич Приходько**
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва.
60 лет ВЦ-1 Министерства обороны СССР
- 12:10–12:35 **Владимир Анатольевич Китов**
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва
ЭВМ "Стрела" при создании оборонного щита СССР.
- 12:35–13:00 **Александр Юрьевич Глебовский, Владимир Михайлович Иванов**
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург
К истории создания информационно-измерительных, вычислительных и управляющих комплексов для космических исследований в СССР (Вклад учёных Ленинградского политехнического института имени М.И. Калинина)
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная, 55), кафетерий**
- Заседание ведет **Маргарита Шамсутдиновна Бадрутдинова**
- 14:00–14:25 **Виктор Николаевич Захаров**
Институт проблем информатики РАН, Москва
Вычислительная техника и ее использование в СССР в середине 1980-х гг

- 14:25–14:50 **Владимир Степанович Криворученко**
Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора
Н.Е. Жуковского, Жуковский
*Компьютерные технологии поддержки научно-исследовательских и
опытно-конструкторских работ в проекте авиационно-космической
системы БУРАН*
- 14:50–15:15 **Екатерина Михайловна Лаврищева**
Институт системного программирования РАН, Москва
Управляющий вычислительный комплекс «Днепр-2»
- 15:15–15:40 **Виталий Иосифович Штейнберг**
ОАО Научно-исследовательский институт «Аргон», Москва
*К истории создания мобильных средств вычислительной техники для АСУ
войсками фронта «Маневр»*
- 15:40–16:00 **Борис Федорович Кирьянов, Валерий Михайлович Кузнецов, Валерий
Андреевич Песошин**
Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого,
Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н.Туполева – КАИ, Великий Новгород, Казань
Вычислительные машины на вероятностном принципе
- 16:00–19:00 **Экскурсия «Тысячелетняя Казань». Сбор в вестибюле 7 уч. здания (1этаж).**

15 октября 2014 г.

10:00–16:00 Выставочная зона

СЕКЦИЯ 2. Программирование

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), демо-зал, 217 ауд.

Заседание ведет: Татьяна Ивановна Тихонова

- 10:00–10:25 **Андрей Николаевич Терехов**
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
Алгол 68 и его влияние на программирование в СССР и России
- 10:25–10:50 **Сергей Николаевич Баранов**
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН
(СПИИРАН), Санкт-Петербург
Становление программирования в России
- 10:50–11:15 **Хосе Рамиль Альварес, Юлия Сергеевна Владимирова**
МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
Программное обеспечение малой ЭВМ "Сетунь"
- 11:15–11:45 **Кофе-брейк**
- 11:45–12:10 **Юлий Лазаревич Кетков**
Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского, Нижний
Новгород
*Разработка диалоговых систем программирования в Нижегородском
университете*
Прочтет **Владимир Петрович Савельев**
- 12:10-12:35 **Виктор Петрович Иванников, Сергей Суренович Гайсарян, Александр
Николаевич Томилин**
Институт системного программирования РАН, Москва
*Системное программное обеспечение вычислительной системы
"Электроника ССБИС"*
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**
- Заседание ведет Сергей Николаевич Баранов**
- 14:00–14:25 **Павел Леонидович Храпкин**
Bureau EGS, Санкт-Петербург
*Системы автоматизации проектирования: роль человека и компьютерной
среды*
- 14:25–14:50 **Татьяна Ивановна Тихонова**
Институт систем информатики, Новосибирский государственный университет,
Новосибирск
История успеха языка Лого

Ольга Юрьевна Богоявленская

14:50–15:15 Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск
*Протокол ТСП как средство распределенного управления инфраструктурой
сетей передачи данных: история и перспективы развития*

15:15–15:40 **Дискуссия по итогам работы секции**

16:00–19:00 **Экскурсия «Тысячелетняя Казань». Сбор в вестибюле 7 уч. здания (1этаж).**

15 октября 2014 г.

10:00–16:00 Выставочная зона

СЕКЦИЯ 3. Информационные системы

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), Выставочный зал, 1 этаж

Заседание ведет: Павел Александрович Зиновьев

- 10:00–10:25 **Наталья Федоровна Банникова**
Самарский государственный аэрокосмический университет, Самара
Вклад самарских ученых в создание и применение информационных систем
- 10:25–10:50 **Вячеслав Николаевич Парамонов**
Самарский государственный университет, Самара
Внедрение АСУ в народном хозяйстве СССР в 1960-1970-х годах: замыслы и реализация
- 10:50–11:15 **Римма Николаевна Парамонова**
Самарский государственный аэрокосмический университет (НИУ), Самара
Советский опыт внедрения отраслевых АСУ: к истории создания Единой энергосистемы СССР (1957 – 1975 гг.)
- 11:15–11:45 **Кофе-брейк**
- 11:45–12:10 **Анна Борисовна Николаева, Марина Владимировна Тумбинская**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ, Казань
Киберпреступность: история развития, проблемы практики расследования
- 12:10–12:35 **Игорь Вячеславович Аникин**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева – КАИ, Казань
Исторический путь развития хакерства в России
- 12:35–13:00 **Владимир Ильич Петровский, Марина Владимировна Тумбинская**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
История и перспективы развития системы защиты информации на предприятиях России
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**

- 14:00–14:25 **Елена Нагимовна Волкова, Константин Константинович Мальшев, Ольга Петровна Лазукина**
Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девярых РАН, Нижний Новгород
От базы данных к автоматизированной информационно-расчетной системе «Высокочистые вещества и материалы»
- 14:25–15:00 **Зураб Автандилович Отарашвили**
АНО ВО «Университет Иннополис», Казань
Перспективы развития программного обеспечения в области автоматического распознавания патологий органов грудной полости по рентгеновским изображениям
- 16:00–19:00 **Экскурсия «Тысячелетняя Казань». Сбор в вестибюле 7 уч. здания (1этаж).**

16 октября 2014 г.

СЕКЦИЯ 4. Сохранение историко-научного наследия в области информатики

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), демо-зал, 217 ауд.

Заседание ведет: Александр Гуревич Марчук

- 10:00–10:25 **Марина Эрнестовна Смолевицкая**
Политехнический музей, Москва
На пути к новой экспозиции по истории вычислительной техники в Политехническом музее
- 10:25–10:50 **Эдуард Михайлович Пройдаков**
Совет виртуального компьютерного музея, Москва
Виртуальный компьютерный музей
- 10:50–11:15 **Наталья Георгиевна Панкрашкина, Владимир Петрович Савельев**
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
Музей факультета ВМК ННГУ в образовательном процессе
- 11:15–11:45 **Кофе-брейк**
- 11:45–12:10 **Галина Владиленовна Курляндчик**
Санта-Клара, Калифорния, США
Судьба семьи в эпоху компьютеров
- 12:10–12:35 **Ирина Алексеевна Гатауллина**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
История становления информационных технологий в СССР: воспоминания казанских разработчиков ЭВМ
- 12:35–13:00 **Тимо Лейпяля**
Университет Турку, Финляндия
Производство арифмометров в Ленинграде
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**

Заседание ведет Эдуард Михайлович Пройдаков

- 14:00–14:25 **Татьяна Ивановна Тихонова**
Институт систем информатики СО РАН
Памяти Андрея Александровича Берса
- 14:25–14:50 **Аркадий Самуилович Бондаревский**
ОАО «Ангстрем-М», Москва
Аксиоматическая информатика по К. Штайнбуху – Ф.Е. Темникову

- 14:50–15:15 **Ирина Александровна Крайнева, Александр Гурьевич Марчук**
Институт систем информатики СО РАН, Новосибирск.
Междисциплинарное взаимодействие точных и гуманитарных наук: методологический и исторический аспекты
- 15:15–15:40 **Татьяна Евгеньевна Алексеева, Анна Викторовна Верещагина, Вячеслав Витальевич Казаков**
Новосибирский государственный университет, Новосибирск.
Технология публикации в Интернет малых музеев на основе специализированного инструментального портала
- 15:40–16:05 **Нина Леонидовна Панина**
Новосибирский государственный университет, Новосибирск
Виртуальная музеефикация социального поля науки
- 16:05–16:35 **Кофе-брейк**
- 16:35–17:00 **Валерий Владимирович Шилов**
Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского, Москва
Рифы мифов: к истории кибернетики в Советском Союзе
- 17:00–17:25 **Светлана Борисовна Ульянова, Владислав Степанович Синепол**
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург
Инструментальное средство историко-биографических исследований (просопографические базы данных по истории России)
- 17:25–18:30 **Дискуссия по итогам работы секции**

16 октября 2014 г.

СЕКЦИЯ 5. Информатика и образование

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), Выставочный зал, 1 этаж
Заседание ведет: Игорь Максимович Якимов

- 10:00–10:25 **Юрий Анатольевич Богоявленский, Анатолий Викторович Воронин, Владимир Алексеевич Кузнецов**
Петрозаводской государственной университет, Петрозаводск
Преподавание прикладной математики и информационных и коммуникационных технологий в Петрозаводском государственном университете: история становления
- 10:25–10:50 **Владимир Михайлович Трегубов, Виктор Васильевич Дьячков, Валерий Андреевич Песошин, Леонид Михайлович Шарнин, Николай Егорович Роднищев, Сергей Федорович Чермошенцев, Игорь Вячеславович Аникин**
ОАО ICL-КПО ВС, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева, Казань
Взаимодействие завода ЭВМ и Казанского авиационного института в области подготовки кадров
- 10:50–11:15 **Валерий Андреевич Песошин**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
История создания и развития кафедры ЭВМ в Казанском авиационном институте
- 11:15–11:45 **Кофе-брейк**
- 11:45–12:10 **Игорь Федорович Базлов, Михаил Александрович Вус, Михаил Борисович Игнатъев**
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН, Санкт-Петербург
Вычислительная техника в школах Ленинграда и Санкт-Петербурга
- 12:10–12:35 **Николай Петрович Брусенцов, Сергей Петрович Маслов, Хосе Рамиль Альварес**
Факультет ВМК МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва
Микрокомпьютерная система обучения “Наставник”
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**
Заседание ведет Сергей Викторович Шалагин
- 14:00–14:25 **Владимир Михайлович Трояновский, Татьяна Владимировна Попова, Алена Андреевна Запевалина**
Национальный исследовательский университет МИЭТ, Зеленоград
Развитие вычислительной техники, информационных технологий и их влияние на характер коммуникативных процессов в образовании

14:25–14:50 **Марина Владимировна Тумбинская**
Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н. Туполева, Казань
*Автоматизированные информационные системы в образовании как
инструмент человеко-машинного взаимодействия: история и перспективы*

СЕКЦИЯ 6. История вычислительной техники II

Заседание ведет: Сергей Дмитриевич Белов

15:00-15:25 **Юлий Лазаревич Кетков**
Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского, Нижний
Новгород
О некоторых пионерских работах на первых ЭВМ
Прочтет **Владимир Петрович Савельев**

15:25–15:50 **Лев Николаевич Шувалов**
Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н.Туполева, Казань
*Модернизация и разработка накопителей на магнитной ленте ЭВМ М-20,
М-220*

16:05–16:35 **Кофе-брейк**

16:50–16:55 **Вячеслав Михайлович Захаров, Сергей Викторович Шалагин**
Казанский национальный исследовательский технический университет им.
А.Н.Туполева, Казань
О развитии аппаратных средств статистического моделирования

16:55–17:20 **Павел Александрович Зиновьев**
Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева, Казань
Опыт создания и развития инструментальных средств САПР

17:20–17:45 **Александр Николаевич Алешаев, Сергей Дмитриевич Белов, Виктор
Романович Козак, Георгий Сергеевич Пискунов, Сергей Васильевич
Тарарышкин**
Институт ядерной физики им. Будкера СО РАН, Новосибирск
*Использование микроЭВМ Одренок в фундаментальных научных проектах
ИЯФ СО АН СССР и ИЯФ СО РАН в период 80-х прошлого века и до наших
дней*

17:45–18:10 **Андрей Геннадьевич Чертовских, Игорь Анатольевич Рачек**
Институт ядерной физики им.Г.И.Будкера СО РАН, Новосибирск,
Использование транспьютерных вычислительных систем в ИЯФ СОРАН

18:10–18:30 **Дискуссия по итогам работы секции**

16 октября 2014 г.

СЕКЦИЯ 7. Применение ИКТ

Место проведения: 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), 235 ауд.

Заседание ведет: Дания Киямовна Сабирова

- 10:00–10:25 **Юлия Борисовна Шагбанова**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
Интернет-средства в воспитательной работе со студенческой молодежью: опыт высшей школы
- 10:25–10:50 **Ольга Владимировна Козлова, Людмила Дмитриевна Козлова**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, МАОУ «Прогимназия № 360», Казань
Влияние информационных технологий на процесс формирования идентичности
- 10:50–11:15 **Ирина Григорьевна Шестакова**
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург
ИКТ и социум: тысячи лет вместе
- 11:15–11:40 **Кофе-брейк**
- 11:40–12:00 **Анна Владимировна Сыченкова, Дарья Игоревна Вахрушева**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
Интернет-технологии в политической жизни современной России
- 12:00–12:20 **Людмила Авенировна Александрова**
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева, Казань
Социальные сети и их возможности
- 12:20–12:40 **Людмила Владимировна Минаева**
МГУ имени М.В.Ломоносова, Москва
К вопросу о корпоративной коммуникации в социальных сетях.
- 12:40–13:00 **Вера Алексеевна Ачкасова**
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
«Демассифицированное общество»: соотношение реального и мифического
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**
- 14:20–15:00 **Дискуссия по итогам работы секции**

17 октября 2014 г.

- 09:00 – 13:00 **Экскурсия «Музей истории вычислительной техники» ОАО ICL-КПО ВС.
Трансфер (для участников, проживающих в гостинице «Волга» сбор в холле гостиницы, 09:30 для других участников конференции – остановка «Театр им. Камала»)**
- 13:00–14:00 **Обед 7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), кафетерий**
- 14:00–17:00 **Пленарное заседание**
7-е уч. здание КНИТУ-КАИ (ул. Б. Красная 55), демо-зал, 217 ауд.
Ведущие: Александр Николаевич Томилин, Альберт Харисович Гильмутдинов
Общая дискуссия. Подведение итогов работы конференции. Принятие резолюции.
- 17:00–19:00 **Фуршет**