



Лаборатория
информационных технологий
в математическом
образовании:
www.gracos-kazan.ru;
телефон/факс (8-43)233-73-53.
E-Mail: itokazan2012@rambler.ru

Информация о конференции. Первое информационное письмо

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская Академия Образования
Министерство образования и науки республики Татарстан
Академия наук республики Татарстан
Администрация города Казани
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Московский городской педагогический университет

**приглашают принять участие в
Международной научно-практической
конференции
«Информационные технологии в
образовании и науке»
(ИТОН – 2012),
проводимой на базе Казанского
(Приволжского) федерального университета
8–12 октября 2012 года в г. Казани**

Международный программный комитет конференции

1. Григорьев С.Г. – председатель (МГПУ, ИСМО РАО, д.т.н., чл.-кор. РАО, Москва)
2. Жужжалов В.Е.- зам председателя. (ЮНЕСКО, д.п.н., Москва)
3. Гриншкун В.В. – ученый секретарь (МГПУ, ИСМО РАО, д.п.н., Москва)
4. Гудков П.Г. – ответственный секретарь (ИС, Москва)
5. Киселев Б.Г. (председатель ПК «ИТО-Москва», к.т.н., Москва)
6. Христочевский С.А. (член правления АНО «ИТО», к.ф.-м.н., Москва)
7. Джаджа В.П. («ИТО-Самара», СФ МГПУ, к.п.н., Самара)
8. Заславская О.Ю. (ученый секретарь семинара «ИТО», к.п.н., Москва)
9. Золотова С.И. (член ПК конференций «ИТО-Москва», «ИТО-Троицк», к.т.н., Троицк)
10. Модяев А.Д. (член ПК конференций «ИТО-Москва», МИФИ, д.ф.-м.н., Москва)
11. Игнатъев Ю.Г. («ИТО-Поволжье», КФУ, д.ф.-м.н., Казань)
12. Дмитриев В.М. («ИТО-Сибирь», ТУСУР, д.т.н., Томск)
13. Кудинов В.А. («ИТО-Черноземье», КГУ, к.п.н., Курск)
14. Курбацкий А.Н. (д.ф.-м.н., Белоруссия, Минск)
15. Балыкбаев Т.О. (д.п.н., Казахстан, Астана)
16. Бидайбеков Е.Ы. (д.п.н., Казахстан, Алма-Ата)
17. Медеуов Е.У. (д.п.н., Казахстан, Талды-Курган)

Организационный комитет

1. Гафуров И.Р. – председатель, ректор КФУ;
2. Нургалеев Д.К. – зам. председателя, проректор по научной деятельности (КФУ);
3. Чугунов В.А. – зам. председателя, директор института математики и механики им. Н.И. Лобачевского, д.ф.-м.н., профессор (КФУ);
4. Латыпов Р.Х. – зам. председателя, директор института вычислительной математики и информационных технологий, д.т.н., профессор (КФУ);
5. Игнатъев Ю.Г. – зам. председателя, заведующий кафедрой высшей математики и математического моделирования, д.ф.-м.н., профессор (КФУ);

6. Попов А.А. – ученый секретарь конференции, к.ф.-м.н., доцент (КФУ);
7. Самигуллина А.Р. - ответственный секретарь, зав. лаб. Информационных технологий в физико-математическом образовании (КФУ);
8. Михайлов М. – технический секретарь (КФУ);
9. Аблаев Ф.М. – заведующий кафедрой теоретической кибернетики, д.ф.-м.н., профессор, чл.-кор. АН РТ (КФУ);
10. Бурмистров Д.В. – Начальник департамента информатизации (КФУ);
11. Хасьянов А.Ф. – директор высшей школы информационных технологий (КФУ);
12. Ившина Г.В., директор департамента образования, д.п.н., профессор (КФУ);
13. Елизаров А.М., д.ф.-м.н., профессор (КФУ).
14. Зиятдинов Н.Н., д.т.н., профессор (КГ Технологический Университет)
15. Песошин В.А., д.т.н., (КГТУ им. Туполева, проф. Чл.корр. АН РТ);
16. Салихова Л.Л., д.п.н., профессор (КФУ);
17. Сушков С.В., д.ф.-м.н. ((КФУ);
18. Хуснутдинов Н.Р., д.ф.-м.н. ((КФУ);
19. Шакирова Л.Р., д.п.н. ((КФУ);
20. Широкова О.А., к.ф.-м.н. ((КФУ);
21. Липачев Е.К., к.ф.-м.н. (КФУ).

Местные государственные организации поддержки конференции

1. Кабинет Министров Республики Татарстан,
2. Министерство образования и науки Республики Татарстан,
3. Администрация города Казани,
4. Академия наук РТ,
5. Казанский национальный исследовательский технический университет им А.Н. Туполева (КАИ),
6. Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Направления работы конференции

Конференция посвящена вопросам практического использования информационных технологий в образовании и фундаментальных исследованиях и будет проводиться по следующим направлениям:

1. Теория и методика обучения информатике, олимпиады и конкурсы по информатике
2. Информационные технологии в обучении (по разделам: физико-математический, естественно-научный и гуманитарный)
3. Информационные технологии в фундаментальных исследованиях, математическом моделировании и организации научного творчества студентов и школьников
4. Дистанционное обучение
5. Качество образования и методы его измерения
6. Подготовка специалистов в области информатизации образования
7. Информационно-образовательная среда учебного заведения
8. Информационные технологии как средство развития национальных культур и образования

В рамках конференции будет работать 3-й Российский научный семинар «Методы информационных технологий, компьютерной математики и математического моделирования в фундаментальных и прикладных научных исследованиях». Регистрация участников семинара осуществляется по общим правилам.

Рабочие языки конференции Русский и Английский.

Форма участия в конференции:

1. Устное выступление и публикация
2. Устное выступление
3. Публикация

Программный комитет оставляет за собой право изменить форму участия или отклонить доклад.

В программу конференции также войдут научно-исследовательские и творческие лаборатории, круглые столы, мастер классы и презентации новых образовательных программных и технических средств.

Публикация материалов

Материалы, отобранные Программным комитетом, будут опубликованы до начала конференции в сборнике трудов и на компакт-диске. Участники конференции получают сборник трудов и компакт-диск со всеми материалами конференции. Принимаются и публикуются материалы на Русском и Английском языках.

По решению Программного комитета форма выступления может быть изменена, о чём будет сообщено участнику. Программный комитет не комментирует свои решения.

Требования к оформлению материалов докладов приведены ниже. При нарушении требований оформления или получении Оргкомитетом материалов доклада **после 1 июля 2012 года** Оргкомитет не гарантирует их публикацию, а Программный комитет не гарантирует рассмотрение вопроса о публикации.

Тезисы (до одной страницы) и статьи (6-8 страниц) должны быть подготовлены в LaTeX2e. Класс документа – article; параметры страницы – А4; отступы для текста: слева – 3 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см; размер шрифта – 12pt; рисунки – в формате eps (postscript). Рисунки представляются в формате .eps. При наличии в тексте рисунков текстовый файл .tex вместе с файлами рисунков необходимо заархивировать в архиваторе winrar. Материалы следует выслать вместе с регистрационной формой. В крайних случаях, **только учителям** средних школ разрешается присылать тезисы в формате .doc, приготовленные в MicrosoftOffice (версия 2003 и более ранние) или в OpenOffice.

Крайний срок подачи тезисов и материалов для публикации – 30 июня 2012 г.

Публикация рекламных материалов осуществляется по согласованию с Оргкомитетом конференции.

Оргвзнос

Оргвзнос в размере 1000 руб. участникам конференции из России и стран СНГ следует выслать **до 30 июня 2012 года** почтовым переводом на имя секретаря оргкомитета Самигуллиной Алсу Ринатовны по адресу: *420000, Казань, Главпочтамт, до востребования* с пометкой «за участие в конференции ИТОН-2012». Для иностранных участников оргвзнос \$150 USA вносится непосредственно во время регистрации. Квитанцию об уплате оргвзноса следует выслать одновременно с регистрационной

формой. Возможна публикация нескольких тезисов и материалов. Величина оргвзноса не зависит от количества и объема публикуемых материалов.

Регистрация:

Желающие принять участие в работе конференции должны заполнить регистрационную форму (см. ниже) и прислать её ответственному секретарю оргкомитета А.Р. Самигуллиной по адресу: itokazan2012@rambler.ru.

Регистрационная форма

Фамилия, имя, отчество:

Место работы:

Должность:

Ученая степень, ученое звание:

Почтовый адрес:

Телефон:

E-mail:

Название доклада(ов):

Название секции:

Научный руководитель (для студентов, аспирантов и молодых ученых без степени):

Предварительные сроки пребывания:

Контакты

Дополнительно возникающие вопросы по участию в конференции и оформлению ее материалов можно направлять ответственному секретарю оргкомитета Алсу Ринатовне Самигуллиной по электронному адресу: Alsu_Sam@rambler.ru. Вопросы, связанные с оплатой, возможной тематикой лекций школы, спонсорской помощью и прочие организационные вопросы, выходящие за стандартный формат, следует направлять Председателю местного оргкомитета профессору Игнатьеву Юрию Геннадьевичу по адресу ignatev_yu@rambler.ru. Можно также связаться по телефону (843)2337353 в рабочее время.

For foreign participants

Visa

Colleagues from countries outside Russia should note that a visa is required for entry into the country, and it is essential to leave time for applying for this document which may take two or three weeks to obtain, sometimes longer. It is therefore in the interests of all non-Russian participants to prepare for participation in the *ITES (IT in Education and Science)* by the earliest date possible. An original letter of invitation to the *GRACOS-2012* is needed when applying for a visa. Registered participants can obtain such a letter from the Conference secretariat. As the process for obtaining a visa takes time, requests for letters of invitation should reach the Conference secretariat not later than June 30, 2012.

Conference fee

Conference fee is \$150 USA and includes coffee breaks, a social program, conference banquet and proceedings.

Conference materials

Abstracts (up to one page of text) prepared in LaTeX2e and offered for inclusion in the *GRACOS-2012* program should be sent to the Local Organizing Committee before 31st May.

Registration

Persons wishing to take part in the conference have to fill the registration form (see below) and send it to the Local Organizational Committee.

Registration form

Name (Prof/Dr/Mr/Ms):

First names:

Position:

University:

Address for conference communication:

Postcode:

Phone:

Fax:

E-mail:

Title of report and session (1):

Title of report and session (2):

Scientific supervisor (for students):

Contacts

For any questions concerning the conference, please do not hesitate to contact the Local Organizing Committee by e-mail to the executive secretary Alsu Samigullina alsu_sam@rambler.ru.

Please send your questions regarding payment, subjects of lectures of the school, the sponsor's help and the other organizational questions not mentioned here, to the Chairman of local Organising Committee, professor Yurii G. Ignatyev by e-mail: ignatev_yu@rambler.ru. It is possible to call also (843) 2337353 in working hours.