



Всероссийская конференция (с международным участием) «Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем»

Москва, Российский университет дружбы народов

20–24 апреля 2015 года

20–24 апреля 2015 года в Российском университете дружбы народов проводится ежегодная **Всероссийская конференция (с международным участием) «Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем».**

Конференция продолжает традиции Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии, ежегодно проводимой в РУДН, начиная практически с момента его основания.

Информационно-телекоммуникационные технологии, как составляющая информационно-телекоммуникационных систем, относятся к приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, а разработка высокотехнологичных систем и совершенствование информационно-телекоммуникационных технологий невозможна без разработки и применения математических моделей их функционирования.

Целью проведения конференции является объединение усилий российских и зарубежных университетов, академических и отраслевых НИИ, научно-исследовательских центров, заинтересованных предприятий и коммерческих компаний по развитию и обобщению накопленного опыта, выявлению наиболее актуальных направлений научных исследований в области информационно-телекоммуникационных технологий, математического моделирования, искусственного интеллекта, экономико-математического моделирования и других важнейших направлений развития научных исследований и научно-технических разработок.

Концепцией долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 № 1662-р, определено, что развитие информационно-коммуникационных технологий является одной из важнейших составляющих повышения национальной конкурентоспособности. Участие в конференции ведущих ученых из России (МТУСИ, ЦНИИС, ЛИТ ОИЯИ, НИЯУ «МИФИ» и других российских ВУЗов), а также их учеников, делает настоящую конференцию уникальным по составу и содержанию мероприятием, в рамках которого происходит разностороннее обсуждение актуальных проблем и инновационных задач информационно-телекоммуникационной отрасли.

Секции Конференции

Проведение Конференции предполагается по научным направлениям, сформировавшимся в ходе проведения предыдущих конференций факультета физико-математических и естественных наук РУДН и его традиционных партнеров по проведению академических научных мероприятий.

- 1. Теория телетрафика и ее применения**
д.т.н., проф. *Башарин Г.П.* (РУДН)
к.т.н., проф. *Пшеничников А.П.* (МТУСИ)
к.ф.-м.н. *Гудкова И.А.* (РУДН)
- 2. Сети связи следующего поколения: управление, качество, архитектура**
д.т.н., проф. *Самуйлов К.Е.* (РУДН)
д.т.н., проф. *Вишневский В.М.* (НПФ «ИНСЕТ»)
к.ф.-м.н., доцент *Гайдамака Ю.В.* (РУДН)
- 3. Прикладные информационные системы**
к.ф.-м.н., проф. *Толмачев И.Л.* (РУДН)
д.ф.-м.н., проф. *Осипов Г.С.* (ИСА РАН)
- 4. Математическое моделирование**
д.ф.-м.н., проф. *Севастьянов Л.А.* (РУДН)
д.ф.-м.н., проф. *Крянев А.В.* (НИЯУ «МИФИ»)
д.ф.-м.н., проф. *Дружинина О.В.* (ВЦ РАН)
- 5. Высокпроизводительные технологии распределенных вычислений**
д.т.н., проф. *Кореньков В.В.* (ЛИТ ОИЯИ)
к.ф.-м.н., доцент *Кулябов Д.С.* (РУДН)

Данный перечень не ограничивает возможности обсуждения других направлений исследований в рамках общей тематики Конференции.

График работы

Представление авторами материалов
Рецензирование материалов Конференции
Извещение авторов о принятии материалов
Оплата авторами организационных взносов
Проведение Конференции

до 16 февраля 2015 года
до 23 февраля 2015 года
до 23 февраля 2015 года
до 2 марта 2015 года
20–24 апреля 2015 года

Информация по организационному взносу

Студенты и аспиранты, без соавторов
Остальные авторы

500 руб.
1000 руб.

Взнос оплачивается по платежному поручению. Образцы документов и порядок перечисления взносов будут размещены на сайте Конференции. Получение оргкомитетом взноса определяет опубликование материалов в сборнике Конференции.

Требования к материалам Конференции

Рекомендуется, чтобы объем материалов не превышал **3-х страниц**. Материалы оформляются по шаблону сборника Конференции <http://conf.sci.pfu.edu.ru/index.php/ittmm/ittmm2015/announcement/view/13> и выкладываются на сайте Конференции.

Место проведения Конференции

Российский университет дружбы народов, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 3, ауд. 110, 114, зал 1.

Состав Программного комитета

Башарин Г.П., д.т.н., проф., РУДН
Боголюбов А.Н., д.ф.-м.н., проф., МГУ
Виницкий С.И., д.ф.-м.н., проф., ЛИТ ОИЯИ
Вишневский В.М., д.т.н., проф., НПФ «ИНСЕТ»
Гайдамака Ю.В., к.ф.-м.н., доцент, РУДН
Гнатич М.М., проф., University P.J. Safarik, Kosice, Словакия
Гольдштейн Б.С., д.т.н., проф., СПб ГУТ
Гудкова И.А., к.ф.-м.н., доцент, РУДН
Дружинина О.В., д.ф.-м.н., проф., ВЦ РАН
Ефимушкин В.А., к.ф.-м.н., доцент, ОАО «Интеллект Телеком»
Кореньков В.В., д.т.н., проф., ЛИТ ОИЯИ
Крянев А.В., д.ф.-м.н., проф., НИЯУ «МИФИ»
Кулябов Д.С., к.ф.-м.н., доцент, РУДН,
Кучерявый А.Е., д.т.н., проф., СПб ГУТ
Кучерявый Е.А., проф., Tampere University of Technology, Финляндия
Ланеев Е.Б., д.ф.-м.н., проф., РУДН

Мартикайнен О.Е., проф., Service Innovation Research Institute, Финляндия
Наумов В.А., проф., Service Innovation Research Institute, Финляндия
Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., ИСА РАН
Пузынин И.В., д.ф.-м.н., проф., ЛИТ ОИЯИ
Пшеничников А.П., к.т.н., проф., МТУСИ
Ромашкова О.Н., д.т.н., проф., МГПУ
Самуйлов К.Е., д.т.н., проф., РУДН
Севастьянов А.Л., к.ф.-м.н., доцент, РУДН
Севастьянов Л.А., д.ф.-м.н., проф., РУДН
Степанов С.Н., д.т.н., проф., ОАО «Интеллект Телеком»
Стрельцова О.И., к.ф.-м.н., с.н.с., ЛИТ ОИЯИ
Толмачев И.Л., к.ф.-м.н., проф., РУДН
Хачумов В.М., д.т.н., проф., ИСА РАН
Цирулев А.Н., д.ф.-м.н., проф., ТвГУ
Цитович И.И., д.ф.-м.н., доцент, ИППИ РАН
Шоргин С.Я., д.ф.-м.н., проф., ИПИ РАН
Щетинин Е.Ю., д.ф.-м.н., проф., СТАНКИН

Контактные данные

Российский университет дружбы народов, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 3, комн. 306

Сайт конференции: <http://conf.sci.pfu.edu.ru/index.php/ittmm/ittmm2015>

e-mail: conference@sci.pfu.edu.ru

Секретари секций:

- *Теория телетрафика и ее применения*
Масловская Наталия Дмитриевна (e-mail: maslov.natik@mail.ru)
- *Сети связи следующего поколения: управление, качество, архитектура*
Таланова Маргарита Олеговна (e-mail: matalanova@gmail.com)
- *Прикладные информационные системы*
Соченков Илья Владимирович (e-mail: ivsochenkov@gmail.com)
- *Математическое моделирование*
Демидова Анастасия Вячеславовна (e-mail: avdemid@gmail.com)
Диваков Дмитрий Валентинович (e-mail: dmitriy.divakov@gmail.com)
- *Высокопроизводительные технологии распределенных вычислений*
Королькова Анна Владиславовна (e-mail: akorolkova@sci.pfu.edu.ru)

От имени оргкомитета Конференции:
секретарь Конференции
Острикова Дарья Юрьевна