



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

Москва, Российский университет дружбы народов
16–20 апреля 2018 года

16–20 апреля 2018 года в Российском университете дружбы народов проводится ежегодная VIII Всероссийская конференция (с международным участием) «Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем» (в рамках 54-й Всероссийской конференции по проблемам математики, информатики, физики и химии).

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, 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.

Соорганизаторы Конференции

- Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)
- Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)
- Лаборатория информационных технологий Объединенного института ядерных исследований (ЛИТ ОИЯИ)
- Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН)

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., доцент 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. (ИПУ РАН)
д.ф.-м.н., доцент Гайдамака Ю.В. (РУДН)
- 3. Прикладные информационные системы**
к.ф.-м.н., доц. Чукарин А.В. (РУДН)
к.ф.-м.н., проф. Толмачев И.Л. (РУДН)
д.ф.-м.н., проф. Осипов Г.С. (ФИЦ ИУ 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. (ФИЦ ИУ РАН)
- 5. Распределенные, высокопроизводительные вычисления и аналитика больших данных**
д.т.н., проф. Кореньков В.В. (ЛИТ ОИЯИ)
к.ф.-м.н., доцент Кулябов Д.С. (РУДН)
- 6. Молодежная школа-семинар**
д.ф.-м.н., Мележик В.С. (ЛТФ ОИЯИ)
к.ф.-м.н., Диваков Д.В. (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

до 1 марта 2018 года
до 7 марта 2018 года
до 14 марта 2018 года
до 16 апреля 2018 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 содержал **3 полных страницы**.

По результатам рецензирования выбранные работы могут быть рекомендованы для издания в электронном англоязычном сборнике [CEUR-WS](#), индексируемом в БД Scopus.

Материалы оформляются по шаблону сборника Конференции 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

Самуйлов К.Е., д.т.н., проф., РУДН –

председатель Программного комитета

Мележик В.С., д.ф.-м.н., РУДН, ЛТФ ОИЯИ –

сопредседатель Программного комитета

Севастьянов Л.А., д.ф.-м.н., проф., РУДН –

сопредседатель Программного комитета

Чукарин А.В., к.ф.-м.н., доц., РУДН –

сопредседатель Программного комитета

Гудкова И.А., к.ф.-м.н., доцент, РУДН –

секретарь Программного комитета

Андреев С.Д., к.т.н., проф., Tampere University

of Technology, г. Тампере, Финляндия

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., ЛТФ ОИЯИ

Вишневский В.М., д.т.н., проф., ИПУ РАН

Гайдамака Ю.В., д.ф.-м.н., доцент, РУДН

Гнатич М.М., проф., P.J. Šafárik University

in Košice, г. Кошице, Словакия

Гольдштейн Б.С., д.т.н., проф., СПб ГУТ

Горшенин А.К., к.ф.-м.н., доцент, ФИЦ ИУ РАН

Дружинина О.В., д.ф.-м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН

Ефимушкин В.А., к.ф.-м.н., доцент,

ОАО «Интеллект Телеком»

Ибрагимов Б.Г., д.т.н., проф., АТУ

Кореньков В.В., д.т.н., проф., ЛИТ ОИЯИ

Королькова А.В., к.ф.-м.н., доцент, РУДН

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., к.т.н., проф., НИУ ВШЭ

Ланеев Е.Б., д.ф.-м.н., проф., РУДН

Мартикайнен О.Е., проф., Service Innovation Research

Institute, г. Хельсинки, Финляндия

Назаров А.А., д.т.н., проф., ТГУ

Наумов В.А., проф., Service Innovation Research Institute,

г. Хельсинки, Финляндия

Осипов Г.С., д.ф.-м.н., проф., ФИЦ ИУ 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

Севастьянов А.Л., к.ф.-м.н., доцент, РУДН

Степанов С.Н., д.т.н., проф., МТУСИ

Стрельцова О.И., к.ф.-м.н., с.н.с., ЛИТ ОИЯИ

Сущенко С.П., д.т.н., проф., ТГУ

Хачумов В.М., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН

Цирулев А.Н., д.ф.-м.н., проф., ТвГУ

Цитович И.И., д.ф.-м.н., доцент, ИППИ РАН

Чулуунбаатар О., д.ф.-м.н., ЛИТ ОИЯИ

Шоргин С.Я., д.ф.-м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН

Щетинин Е.Ю., д.ф.-м.н., проф., СТАНКИН

Состав Организационного комитета

Васильев С.А., к.ф.-м.н., доц., РУДН –

председатель

Диваков Д.В., к.ф.-м.н., РУДН –

сопредседатель

Острикова Д.Ю., к.ф.-м.н., РУДН –

сопредседатель

Соченков И.В., к.ф.-м.н., РУДН –

сопредседатель

Стрельцова О.И., к.ф.-м.н., с.н.с., ЛИТ ОИЯИ –

сопредседатель

Никитина Е.В., к.х.н., зам. декана по науке, РУДН

Малых М.Д., к.ф.-м.н., РУДН

Демидова А.В., к.ф.-м.н., РУДН

Тютюнник А.А., РУДН

Контактные данные

Российский университет дружбы народов, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 3, к.118

Сайт конференции: <http://conf.sci.pfu.edu.ru/index.php/ittmm/ittmm2018/>

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