

## VI Международная научно—техническая конференция

### “ФИЗИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ”

#### ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Российская Академия Наук, Министерство науки и образования РФ, Министерство информатизации и связи Республики Татарстан, Институт радиотехники и электроники РАН, Казанский Государственный Технический Университет им. А.Н. Туполева (КГТУ им. А.Н. Туполева), ОАО “Таттелеком”, Нижегородский Государственный Технический Университет (НГТУ), Самарский Государственный Университет (СамГУ), Поволжская Государственная Академия Телекоммуникации и Информатики (ПГАТИ), Саратовский Государственный Университет (СГУ), Редколлегия журнала “Физика волновых процессов и радиотехнические системы”, Военная академия республики Беларусь, Радиоастрономический Институт Национальной Академии наук Украины, ФГУП “ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова” (г. Н.Новгород).

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

##### Президенты:

Ректор КГТУ им. А.Н. Туполева, д.т.н. Г.Л. Дегтярев (Казань, Россия), д.ф.—м.н. В.А. Неганов (Самара, Россия)

##### Вице—президенты:

директор НИЦ ПРЭ КГТУ им. А.Н. Туполева, д.т.н. Г.А. Морозов (Казань Россия), д.т.н. С.Б. Раевский (Н. Новгород, Россия), директор РИ НАНУ, акад. НАНУ Л.Н. Литвиненко (Харьков, Украина)

#### СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Общая теория волновых процессов
- Передача и обработка информации в радиотехнических системах
- Радиотехнические устройства и системы
- Электродинамика и техника СВЧ— и КВЧ—диапазонов
- Электродинамика и техника искусственных сред и структур
- Антенно—фидерные системы и распространение радиоволн
- Электромагнитная совместимость в системах радиотехники и связи
- Элементы и узлы твердотельных СВЧ—устройств
- СВЧ— и КВЧ—техника в промышленности, на транспорте и электромагнитная экология
- Оптические сети связи и их компоненты
- Телекоммуникационные системы и сети
- Фракталы и детерминированный хаос
- Методы и средства космических исследований
- Информационные, измерительные и управляющие системы
- Источники питания для систем связи и радиотехники
- Волновые процессы в медицинской и биологической практике
- Семинар — Развитие Телекоммуникаций и Информатизации в ОАО “Таттелеком”

Время проведения конференции: 17—23 сентября 2007 года.

Место проведения конференции — База отдыха “Глубокое озеро”, расположенная на берегу природного озера “Глубокое”, в зоне отдыха города Казань. Традиционно предусматривается обширная культурно—массовая программа, включающая экскурсию по г. Казань с посещением Казанского Кремля. Также предусматривается теплоходная экскурсия по р. Волге.

По вопросам участия обращаться по адресу:

443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, 23, Поволжская государственная академия телекоммуникаций и информатики, Неганов Вячеслав Александрович, (846) 332—58—53. E—mail: neganov\_samara@psati.ru

420111, г. Казань, а/я 381, Казанский Государственный Технический Университет им. А.Н. Туполева, НИЦ ПРЭ, Шакиров Альберт Султанович, (843) 238—97—02. E—mail: shakirov\_albert@mail.ru

Форма и правила заполнения и представления заявки на участие в конференции доступны по ссылке: <http://neganov—samara.narod.ru/treb.htm>

Файл заявки отправляется вместе с файлом тезисов доклада не позднее 1 июня 2007 года.