

**Международная конференция
"Современные физико-математические и
информационные методы в естествознании,
технике и гуманитарных науках",
посвященная 80-летию Института математики, физики и
информатики Тамбовского государственного университета
имени Г.Р. Державина
(ИМФИ-80)**

Тамбов, 18 - 22 октября 2010 г.

Организаторы

Администрация Тамбовской области
Управление образования и науки Тамбовской области
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской Академии Наук
Институт математики и механики УрО Российской Академии Наук
Межгосударственный координационный совет по физике прочности и пластичности
Российский университет Дружбы Народов
Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина

Программный комитет

Председатель: ректор ТГУ им. Г.Р. Державина, профессор В.М. Юрьев
Сопредседатели: профессор В.М. Тихомиров (Москва),
член-корреспондент РАН А.Г. Ченцов (Екатеринбург)
Зам. председателя: профессор Е.С. Жуковский (Тамбов)

Члены:

профессор А.А. Арзамасцев (Тамбов),
профессор А.В. Арутюнов (Москва),
профессор С.А. Бешенков (Москва),
профессор А.И. Булгаков (Тамбов),
профессор А.А. Викарчук (Тольятти),
профессор J. Genci (Kosice, Slovakia),
профессор А.М. Глезер (Москва),
профессор Ю.И. Головин (Тамбов),
профессор М.И. Зеликин (Москва),
член-корреспондент РАН М.И. Карпов
(Черноголовка),
академик РАН А.Б. Куржанский
(Москва),
профессор Г.Г. Магарил-Ильяев
(Москва),

профессор В.Ф. Молчанов (Тамбов),
профессор А. Myullyari (Turku, Finland),
профессор К.Ю. Осипенко (Москва),
профессор А. Ponossov (Oslo, Norway),
член-корреспондент НАН Украины
В.В. Слезов (Харьков, Украина),
профессор Е.Л. Тонков (Ижевск),
профессор K.G. Troitzsch (Koblenz,
Germany),
доцент М.В. Храмова (Саратов),
профессор L. Berezanskii (Negev, Izrael),
профессор А. Ioffe (Haifa, Izrael),
профессор В.А. Федоров (Тамбов),
профессор М.С. Чванова (Тамбов),
профессор А. Shindyarin (Maputo,
Mozambique)

Организационный комитет

Председатель: Юрьев Владислав Михайлович – ректор Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ.

Сопредседатели Бетин Олег Иванович – глава администрации Тамбовской области, доктор экономических наук, профессор

Жуковский Евгений Семенович – доктор физико-математических наук, профессор, директор института математики, физики и информатики Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Тихомиров Владимир Михайлович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой общих проблем управления Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

Ченцов Александр Георгиевич – член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий отделом управляемых систем Института математики и механики Уральского отделения РАН

Зам. председателя: Астафьева Наталья Георгиевна – начальник управления образования и науки Тамбовской области, доктор педагогических наук, профессор

Болдырев Николай Николаевич – проректор по научной работе и международным связям Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, доктор филологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ

Чванова Марина Сергеевна – проректор по образовательной политике и инновациям Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина, доктор педагогических наук, профессор

Члены:

Артёмов Анатолий Анатольевич – начальник управления научно-исследовательских работ Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Арутюнов Арам Владимирович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой нелинейного анализа и оптимизации Российского университета дружбы народов

Борзова Марина Васильевна (*технический секретарь*) – ассистент кафедры алгебры и геометрии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Булгаков Александр Иванович – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой алгебры и геометрии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Григоренко Анна Александровна – кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры алгебры и геометрии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Дмитриевский Александр Александрович – кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой теоретической и экспериментальной физики, Тамбовского государственного

университета имени Г.Р. Державина

Китаевская Татьяна Юрьевна - доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры компьютерного и математического моделирования, Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Лыскова Вероника Юрьевна - кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой информатики и информационных технологий Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Малашонок Геннадий Иванович - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры математического анализа Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Панасенко Елена Александровна (*ученый секретарь*) - кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора института математики, физики и информатики по научной работе Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Пасечников Иван Иванович - доктор технических наук, доцент, профессор кафедры информатики и информационных технологий Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Сазонов Анатолий Юрьевич - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры алгебры и геометрии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Фомичева Юлия Геннадьевна - кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры алгебры и геометрии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Шибков Александр Анатольевич - доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры теоретической и экспериментальной физики Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

Научная программа конференции

Основными научными направлениями конференции являются:

- Общие проблемы управления и теория игр.
- Вариационное исчисление, теория оптимизации.
- Многозначный анализ, теория функционально-дифференциальных включений.
- Теория функционально-дифференциальных уравнений.
- Функциональный анализ, гармонический анализ на однородных пространствах и квантование
- Математические модели физико-технических процессов (проблемы физики конденсированного состояния, композитных материалов, наноструктур).
- Математические модели биологии, медицины, генетики, живых систем.
- Математическое моделирование социальных и экономических процессов.
- Математические модели защиты, преобразования и передачи информации, управление информационными системами.

Регламент конференции предполагает **45-минутные** лекции приглашенных лекторов, **30-минутные пленарные** доклады и **секционные 15-минутные** выступления.

Возможны две формы участия в конференции: заочная и очная.

Регистрация

Заполните, пожалуйста, прилагаемую регистрационную форму и отошлите ее по адресу aib@tsu.tmb.ru не позднее 1 июня 2010 г.

Тезисы

Тезисы докладов должны быть представлены в программный комитет до 1 июля 2010 г.

Тезисы будут прорецензированы программным комитетом и, в случае положительного решения, а также при уплате до 1 августа 2010 г. оргвзноса, будут опубликованы в журнале «Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки» (журнал входит в список ВАК изданий, в которых могут быть опубликованы результаты диссертационных исследований). Решение программного комитета о принятии к публикации или отклонении работы будет доведено до сведения авторов своевременно.

Правила оформления тезисов для публикации

- *Тезисы должны быть оформлены в редакторе MikTex 2.2.*
- *Рекомендуемый объем тезисов – 2 страницы, подготовленные в пакете LATEX в соответствии с прилагаемым стилевым файлом.*
- *Если текст тезисов написан на русском языке, то название доклада и фамилия автора должны быть продублированы на английском языке.*
- *Запрещается автоматическая нумерация страниц, разделов и формул.*

Авторы должны также прислать в оргкомитет PDF файл текста тезисов

Стилевой файл содержится во вложении к данному сообщению.

Оргвзнос

Организационный взнос состоит из **двух** частей. Первая часть за публикацию тезисов и программы конференции для граждан России и стран СНГ составляет 500 руб. за каждую страницу рукописи (подготовленной по прилагаемой форме), для студентов и аспирантов – 300 руб. за страницу. Вторую часть взноса в размере 500 рублей платят только те, кто решит очно участвовать в заседаниях конференции. Вторая часть взноса необходима для покупки канцелярских принадлежностей для участников конференции, оплаты автобуса и других организационных расходов. Оргкомитет просит перечислить первую часть организационного взноса (за публикацию) на счет университета не позднее 1 августа 2010 г и выслать отсканированную копию квитанции об оплате на адрес aib@tsu.tmb.ru В квитанции укажите назначение платежа (**Оргвзнос-1 на конференцию "ИМФИ-80" Фамилия И.О. участника**). Вторую часть оргвзноса необходимо выслать не позднее 15 сентября, определившись к этому времени, по какой форме (очной или заочной) Вы планируете участвовать в конференции. Об оплате второй части оргвзноса просим также сообщить в оргкомитет и выслать отсканированную копию квитанции на адрес aib@tsu.tmb.ru В квитанции вновь не забудьте указать назначение платежа (**Оргвзнос-2 на конференцию "ИМФИ-80" Фамилия И.О. участника**).

Данные для перечисления организационного взноса:

Получатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина"

Адрес: 392000, г.Тамбов, ул. Интернациональная, 33

Банковские реквизиты:

ИНН 6831012790 **КПП** 683101001 **УФК по Тамбовской области (ГОУВПО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" л/счет 03641A28310)**

р/счёт 40503810200001000221

Банк получателя: ГРКЦ ГУ Банка России по Тамбовской обл. г. Тамбов

БИК 046850001 **ОКАТО** 68401000000

КБК 074 303 9901001 0000 180 «Прочие безвозмездные поступления»

(Оргвзнос-1(2) на конференцию "ИМФИ-80" Фамилия И.О. участника)

Размещение участников конференции

Оргкомитет планирует размещение участников конференции в гостинице "Державинская...".

В настоящее время стоимость одного места в двухместном номере составляет 1100 руб. в сутки (включая завтрак). Если один человек снимает полностью номер, то стоимость - 2200 руб.

Оргкомитет ищет возможность разместить часть участников конференции в менее комфортабельной гостинице по более низким ценам.

К началу проведения конференции возможны изменения указанных расценок.