



## VII Международная конференция

# МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

г. Тирасполь, 8 – 10 июня 2011 г.

Конференция «Математическое моделирование в образовании, науке и производстве» является периодической и проводится один раз в два года. В 2011 году конференция будет проводиться в седьмой раз. Впервые международная конференция такого направления проходила в 1999 году, и получила широкую поддержку. В работе первых шести конференций принимали участие более 1250 участников из различных ВУЗов, предприятий и организаций России, Украины, Молдовы, Латвии, Приднестровья и Чехии. На конференциях рассматривались вопросы внедрения методов математического моделирования в различных областях физики, экономики, техники и технологии, промышленности, образования.

### Организаторы конференции:

- Международная академия наук высшей школы
- Министерство просвещения ПМР, Министерство промышленности ПМР
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко
- Приднестровское отделение Российской академии естественных наук
- Псковский политехнический институт
- Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения

Базовая организация – Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

MD – 3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128,

тел. (+373 533) 7-95-27

факс (+373 533) 94487

e-mail: [conf\\_mm@spsu.ru](mailto:conf_mm@spsu.ru),

<http://mmconfer.spsu.ru>

### Программный комитет

Берил С.И. – академик РАЕН, сопредседатель, г. Тирасполь

Воронов М.В. – академик МАН ВШ, сопредседатель, г. Москва

Арнаутов В.И. – академик АН РМ, профессор, ПГУ, г.  
Тирасполь

Михалев А.В. – д.ф.м.н, профессор, МГУ, г. Москва  
Пащенко М.Р. – к.п.н., министр просвещения ПМР, г.  
Тирасполь

Вагер Б.Г. – д.ф.-м.н., СПбГАСУ, г. Санкт – Петербург

Ваграменко Я.А. – академик АИО, профессор, д.т.н., Москва

Вертешев С.М. – д.т.н., профессор, ППИ, г. Псков

Вострецов А.Г. – д.т.н., профессор, НГТУ, г. Новосибирск

Герасименко П.В. – д.т.н., СП ГУПС, г. Санкт – Петербург

Горобец Г.Г. – академик АИО, доктор математики,  
РВШПУО, г. Рига

Губарь О.В. – д.э.н., РГЭУ, г. Ростов

Долгов Ю.А. – чл. корр. РАЕН, ПГУ, г. Тирасполь

Карел Ежек – к.т.н., ЗЧУ, г. Пльзень

Козлов В.Н. – д.т.н., профессор, СППУ, г. Санкт –  
Петербург

Кульба В.В. – д.т.н., профессор, ИПУ, г. Москва

Рыбакин Б.П. – д.ф.м.н, профессор, МГУ, г. Москва

Рябухин Ю.М. – академик АН РМ., ПГУ, г. Тирасполь

Стамов И.Г. – к.ф.-м.н., ПГУ, г. Тирасполь

Хаджи П.И. – академик РАЕН, профессор, ПГУ, г.  
Тирасполь

Ходаковский В.А. – д.т.н, СП ГУПС, г. Санкт –  
Петербург

Хомченко А.Н. – д.ф.-м.н. ХНТУ, г. Херсон

Шульгин Е.А. – д.т.н., НИЯК, г. Санкт – Петербург

Юсупов Р.М – д.т.н., СПИИ РАН, г. Санкт – Петербург

Яшин А.Д. – д.ф.м.н, профессор, МГППУ, г. Москва

### Организационный комитет

Берил С.И. – академик РАЕН, сопредседатель, г. Тирасполь

Воронов М.В. – академик МАН ВШ, сопредседатель, г. Москва

Коровой А.В. – к.ф.-м.н., учёный секретарь, г. Тирасполь

Герасименко П.В. – д.т.н., СП ГУПС, г. Санкт – Петербург

Гайдаржи Г.Х. – к.п.н., профессор, г. Тирасполь

Долгов Ю.А. – д.т.н., ПГУ, г. Тирасполь

Капитальчук И.П. – к.г.н., ПГУ, г. Тирасполь

Окушко В.Р. – д.м.н., профессор, ПГУ, г. Тирасполь

Спиридонова Г.В. – к.т.н., ПГУ, г. Тирасполь

Хлебников В.Ф. – д.с.-х.н., профессор, г. Тирасполь

### **Направления работы конференции:**

1. Методология математического моделирования
2. Моделирование сложных систем
3. Математическое моделирование физических процессов
4. Моделирование экономических и социальных процессов
5. Моделирование образовательных процессов и систем
6. Математическое моделирование в экологии и промышленности

Рабочими языками конференции являются **русский и английский**.

Для участия в конференции необходимо выслать в адрес оргкомитета (предпочтительна электронная переписка):

- Заявку на участие в VI международной конференции по предлагаемой форме.
- Тезисы доклада на русском или английском языке объемом не более **ОДНОЙ** полной страницы формата А4, оформленные в соответствии с прилагаемыми правилами.
- Материалы доклада объемом не более **ШЕСТИ** страниц формата А4, оформленные в соответствии с прилагаемыми правилами.
- Копию платёжного поручения с банковской отметкой о перечислении организационного взноса.

Перед началом работы конференции будет издан сборник тезисов. Материалы докладов будут изданы в электронном виде (к сборнику тезисов будет приложен диск с материалами конференции).

Организационный взнос на подготовку и проведение конференции, издание программы, трудов конференции и других информационных материалов составляет 15\$, взнос можно оплатить на месте.

Лица, желающие участвовать в конференции заочно, перечисляют 15\$, о чем указывают в заявке. Сборник трудов будет выслан по почте (в стоимость входят почтовые расходы).

Оплату можно также производить в рублях Российской Федерации или в гривнах Украины по курсу.

Для перевода денег можно воспользоваться услугами электронных платежных систем и переслать деньги на имя Коровой Александра Валерьевича, сообщив о переводе по e-mail: [conf\\_mm@spsu.ru](mailto:conf_mm@spsu.ru)

Авторам докладов, включённых в программу конференции до 10 мая 2011 г. будет выслано дополнительное информационное сообщение.

### **Информация докладчику:**

Время, отведённое для доклада: пленарного – 20 мин., секционного – 10 мин.

В распоряжение докладчика будут предоставлены мультимедиа – проектор (с PowerPoint фирмы Microsoft) и оверхед – проектор.

### **Важнейшие даты:**

Представление заявок тезисов и материалов – до **11 апреля 2011 г.**

Извещение о включении в сборник трудов и программу конференции – до **10 мая 2011 г.**

Со всеми вопросами просим обращаться в Организационный комитет к учёному секретарю конференции, доценту **Короваю Александру Валерьевичу**.

MD – 3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128,

тел (+373 533) 7-95-27, факс (+373 533) 94487

E-mail: [conf\\_mm@spsu.ru](mailto:conf_mm@spsu.ru),

## **ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ ТЕЗИСОВ И МАТЕРИАЛОВ**

### **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА ФОРМАТ ШРИФТА И АБЗАЦА: ПРОПИСНЫЕ, ПОЛУЖИРНЫЙ, ПО ЦЕНТРУ С ОТСТУПОМ ОТ ВЕРХНЕГО ПОЛЯ 0 ПУНКТОВ**

И. И. Иванов (*автор (ы)*)

Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко (*организация*)

г. Тирасполь, Приднестровская Молдавская Республика. (*город, страна*)

E – mail (*адрес электронной почты*)

Тезисы будут опубликованы к началу работы конференции. Издание предполагается выполнить с помощью репродуцирования рукописей; представленных авторами. Ответственность за качество подготовки рукописи и корректуру текста полностью возлагается на авторов.

Страница должна быть заполнена полностью. Иллюстрации, таблицы, формулы и литературу рекомендуется в текст тезисов не включать. Однако, если автор не может без них обойтись, следует соблюдать следующие правила.

Иллюстрации (рисунки, фотографии и графики) центрируются по ширине страницы, если занимают более половины ее ширины. В противном случае располагаются у левого поля страницы, а поля справа от них заполняются текстом. Иллюстрации нумеруются и имеют подписи вида рис.Х, где Х – порядковый номер рисунка; подписи располагаются ниже иллюстраций и центрируются по их ширине.

Таблицы размещаются по правилам, описанным для иллюстраций.

Формулы, вынесенные в отдельную строку, пишутся с отступом 0,75 см от левого поля страницы. Номер формулы, если используется, помещается в круглые скобки, и выравниваются по правому полю.

Ссылки на литературу нумеруются числами, заключёнными в квадратные скобки. Правила оформления списка литературы даны ниже: [1] для периодических изданий, [2] – для книг.

Параметры страницы: размер бумаги – А4 (210x297 мм); поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см., левое – 2,5см., правое – 2 см.

Везде используется шрифт Times New Roman, кегль – 12 pt. Межстрочный интервал – одинарный, без переносов в словах и разбивки на страницы.

Между заголовком тезисов и авторами и авторами и основным текстом пропускается одна строка, колонтитулы не вводятся. Отступы (абзацы) имеют размер 0,75 см.

Файл с тезисами должен быть набран в редакторе Word и иметь расширение «.rtf».

Литература

1. Иванов И.И. Методология проектирования сетей Петри// Автоматика и телемеханика, №3, 1997, с. 35-41.

2. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса (новый диалог человека с природой). - М.: Прогресс, 1986

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Ученая степень, звание:

Место работы, должность:

Государство, город:

Форма участия в конференции: выступление с устным докладом, выступление со стендовым докладом,  
опубликование тезисов (*нужное подчеркнуть*)

ФИО авторов и название доклада:

№ секции (по направлениям) в которой будет сделан доклад:

Форма оплаты:

- 1) номер и дата платежного документа
- 2) оплата оргвзноса при регистрации (по прибытию на конференцию)

Контактные телефоны:

Факс:

Электронная почта:

Адрес для переписки:

Дата:

Подпись: