



**IX Международная конференция**

**85 лет ПГУ!**



**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ  
В ОБРАЗОВАНИИ, НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ**

*г. Тирасполь, 8 – 10 октября 2015 г.*

Конференция «Математическое моделирование в образовании, науке и производстве» является периодической и проводится один раз в два года. В 2015 году конференция будет проводиться в девятый раз. Впервые международная конференция такого направления проходила в 1999 году, и получила широкую поддержку. В работе первых восьми конференций приняли участие более 1700 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
- Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко
- Приднестровское отделение Российской академии естественных наук
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- Псковский государственный университет
- Санкт-Петербургский государственный университет путей сообщения
- Московский городской психолого-педагогический университет

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 АНМ, д.ф.-м.н, профессор,  
ПГУ, г. Тирасполь

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

Вертешев С.М. – академик МАН ВШ, д.т.н., профессор,  
ПсковГУ, г. Псков

Герасименко П.В. – академик МАН ВШ, д.т.н., ПГУПС,  
г. Санкт – Петербург

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

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

Карел Ежек – к.т.н., ЗЧУ, г. Пльзень

Коровай О.В. – к.ф.-м.н., ПГУ, г. Тирасполь

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

Михалев А.В. – д.ф.-м.н, профессор, МГУ, г. Москва

Кахановская И.Ф. – министр просвещения ПМР,  
г. Тирасполь

Пименов В.И. – д.т.н., профессор СПГУТД,  
г. Санкт-Петербург

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

Рябухин Ю.М. – академик АНМ, д.ф.-м.н,  
профессор, ПГУ, г. Тирасполь

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

Хаджи П.И. – академик РАЕН, д.ф.-м.н, профессор,  
ПГУ, г. Тирасполь

Ходаковский В.А. – академик МАН ВШ, д.т.н,  
ПГУПС, г. Санкт – Петербург

Юсупов Р.М. – член-корр. РАН, 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

Коровай А.В. – к.ф.-м.н., учёный секретарь конференции, ПГУ, г. Тирасполь  
Долгов Ю.А. – д.т.н., ПГУ, г. Тирасполь  
Капитальчук И.П. – к.г.н., ПГУ, г. Тирасполь  
Герасименко П.В. – академик МАН ВШ, д.т.н., ПГУПС, г. Санкт – Петербург  
Спиридонова Г.В. – к.т.н., ПГУ, г. Тирасполь  
Хлебников В.Ф. – д.с.-х.н., профессор, ПГУ, г. Тирасполь  
Гайдаржи Г.Х. – к.п.н., профессор, ПГУ, 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 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 до 15 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 тезисов 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 Коровай Александра Валерьевича, сообщив о переводе по [E-mail:conf\\_mm@spsu.ru](mailto:conf_mm@spsu.ru)

Авторам докладов, включённых в программу конференции до 20 сентября 2015г., будет выслано дополнительное информационное сообщение.

## Информация докладчику:

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

В распоряжение докладчика будут предоставлены мультимедиа – проектор и оверхед – проектор.

## Важнейшие даты:

Представление заявок тезисов и материалов – до **15 сентября 2015 г.**

Извещение о включении в сборник трудов и программу конференции – до **20 сентября 2015г.**

По вопросам участия и организации конференции обращаться в Организационный комитет к учёному секретарю, доценту **Коровай 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 – 2,5 см., правое – 2 см.

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

Между заголовком тезисов и авторами, 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:

Электронная почта:

Адрес для переписки: