



Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
“Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова”

Центр "Стратегии динамического развития" им. С.П. Курдюмова

Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
“Тверской государственный университет”

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
“Тверской государственный технический университет”

Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании»

Тверское региональное отделение  
межрегиональной общественной организации  
“Женщины в науке и образовании”

***Четвёртые юбилейные Курдюмовские  
чтения:***

**Международная междисциплинарная научная  
конференция**

**“Синергетика в естественных науках”**

***Пригласительный билет и программа***

Тверь  
10 - 13 апреля 2008 г.



**Адрес оргкомитета:**

17008, г.Тверь, пр. Чайковского, д. 70 а, корпус 5, аудитория 301, 303,  
кафедра биоорганической химии и физико-химической экспертизы

Тел. (4822) 36-52-53 Лапина Галина Петровна,

(4822) 36-52-53 Козловская Юлия Владимировна

E-mail: [Sinergetika2007@vandex.ru](mailto:Sinergetika2007@vandex.ru)

Факс: (4822) 32-12-74

**Четвёртые юбилейные Курдюмовские чтения:  
Международная междисциплинарная научная конференция  
“Синергетика в естественных науках”  
Тверь, 10 - 13 апреля 2008 г.**

**Организаторы конференции:**

- 1) Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- 2) Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН (г.Москва)
- 3) Центр "Стратегии динамического развития" им. С.П. Курдюмова
- 4) Тверской государственный университет
- 5) Тверской государственный технический университет
- 6) Межрегиональная общественная организация «Женщины в науке и образовании»
- 7) Тверское региональное отделение межрегиональной общественной организации «Женщины в науке и образовании»

**Оргкомитет:**

В.П.Гавриков - **председатель**, профессор, ректор ТвГУ

Г.Ю. Ризниченко - **сопредседатель**, д.ф.-м.н., профессор МГУ, председатель правления МОО «Женщины в науке и образовании»

А. А. Бутузов -**сопредседатель**, к.б.н., доцент, проректор по учебно-воспитательной работе ТвГУ

Г.А. Толстихина - **сопредседатель**, д.ф.-м.н., профессор, проректор по научной работе ТвГУ

Г.Г. Малинецкий - **сопредседатель**, д.ф.-м.н., профессор, зам. директора Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН

**Программный комитет:**

И.Р. Бугаян, О.В. Губарь, И.С. Гудович, И.С. Емельянова, Е.А.Солодова, Г.В. Киотина, Е.Н. Князева, В.А. Кузнецова, В.С.Курдюмов, Г.Л., Лебедев О.С., И.В. Мельникова, Н.И. Мерлина, Е.С. Никитина, Т.В.Потапова, А.С. Слепнев, Ф.А. Сурков, Н.Д. Гернет (Украина), Л.И.Дюженкова (Украина), И.И. Ковтун (Украина), И.Н. Катковская (Беларусь), Д.С. Чернавский, Н.М. Чернавская, S. Rauche (Франция), L. Thurne (Швеция)

**Локальный комитет:** М.А. Антонцева, О.В. Артюхова, Н.И. Белоцерковец, Н.П. Болгова, Е.В.Борисова, М.Н. Брославская, Е.Г. Виноградова, Н.В. Золотарёва, Н.А. Кириллова, Ю.В.Козловская (**Секретарь**), Г.П.Лапина (**Председатель**), П.С. Лихуша, Д.Н. Ляпунова, Г.В. Погодина, А.А.Самарин, Г. С. Самсонова, С.А. Скурихина, М.А.Смирнова, Ю.В.Смусь, Е.С. Счастлиева, Ю.Н. Таланцева, Т.С. Уткина, Н.С.Шарилина.

**Программа**  
**Четвёртых юбилейных Курдюмовских чтений:**  
*Международной междисциплинарной научной конференции*  
**«СИНЕРГЕТИКА В ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУКАХ»**

*9 апреля 2008 года, среда*

17.00-20.00 Заезд, поселение.

Предварительная регистрация участников конференции в гостинице Волга.

*10 апреля 2008 года, четверг*

- 8:00-12:00      Регистрация участников конференции в гостинице Волга.  
12:00            Открытие конференции (актовый зал ТвГУ):  
                    приветственное слово к участникам конференции:  
                    - ректора ТвГУ проф. **Гаврикова В.П.**  
                    - проректора по научной работе ТвГУ, д.ф.-м.н., проф. **Толстихиной Г.А.**  
                    - председателя правления МОО «Женщины в науке и образовании» проф. МГУ им М.В.Ломоносова **Ризниченко Г.Ю.**  
                    - председателя Тверского регионального отделения МОО «Женщины в науке и образовании» проф. **Лапиной Г.П.**
- 12:30-13:30      **Пленарное заседание**  
                    - **Малинецкий Г.Г.** (проф., зам. директора Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН) **С.П. Курдюмов и открытые проблемы субъективной синергетики.**
- 13:30-14:30      Перерыв на обед  
14:30-15:10      - **Днестровский Ю.Н.** (проф., Российский научный центр Курчатовский институт») **Тема доклада будет объявлена дополнительно.**
- 15:10-15:50      - **Войцехович В.Э.** (проф., Тверской государственной университет) **Антропный принцип в постнеклассической науке**
- 15:50-16:30      - **Орешин Б.В.** (директор изд-ва Прогресс-Традиция) **Образы будущего в культуре**
- 17:00-19:00      **Кофе-брейк**  
19:00            Работа секций  
                    **Дружеский ужин**

*11 апреля 2008 года, пятница*

- 8:30-9:00        Завтрак  
9:30-10:10      - **Ризниченко Г.Ю.** (проф. МГУ им. М.В.Ломоносова) **Процессы в фотосинтетической мембране. Знания и модели.**
- 10:10-10:50      - **Чернавский Д.С., Чернавская Н.М.** (проф. МГУ им. М.В. Ломоносова) **Творчество Ч. Дарвина с позиций синергетики.**
- 10:50-11:50      - **Лоскутов А.Ю.** (д.ф.-м.н., проф. МГУ им. М.В. Ломоносова) **Тема доклада будет объявлена дополнительно.**
- 11.50-12.15      **Кофе-брейк**

- 12:15-12:55 -**Мазуров М.Е.** (к.т.н., доцент МЭСИ) **Механизмы синхронизации нелинейных электрических и механических процессов в сердце, их самоорганизация**
- 12:55-13:35 **Варшавский А.Е.** (д.э.н., проф., зав. лабораторией Центрального экономико-математического института РАН). **Проблемы развития и результативность основных элементов инновационной системы России.**
- 13:35-14:35 Перерыв на обед
- 14:35-15:15 - **Кудинов А.Н., Михеев С.А., Цветков В.П.(докладчик)**, (д.ф.-м.н., проф. Тверского государственного университета), **Цветков И.В. Бифуркации параметра порядка в задачах астрофизики, физики и экономики**
- 15:20-18:00 **Работа секций**
- 18:00 Прогулка по вечерней Твери

### 12 апреля 2008 года, суббота

- 8:00 Автобусная экскурсия в г. Осташков. Нилова Пустынь.
- 12:00 Экскурсия по городу

### 13 апреля 2008 года, воскресенье

- 9:00-10:00 Завтрак
- 10:30-11:30 Закрытие конференции
- 12:00 Отъезд участников

### Информация для участников конференции:

#### О стоимости проживания

##### 1. Гостиница "Волга":

- 1-местный номер - 1850 руб.  
2-местный номер - 2650 руб.  
люкс - 3500 - 5000 руб.

##### 2. Гостиница «Турист»

- 1-местный номер – 1000 руб.  
2-местный номер – 1400 руб.

##### 3. Гостиница «Центральная»

- 1-местный номер – 900  
2-местный номер - 1600

##### 3. Общежитие ТвГУ:

- стоимость 1 места - 120 руб./ сутки

#### О проезде из Москвы до Твери

До г. Твери из г. Москва можно доехать:

- 1) Автобусом от Казанского вокзала (с 8.00 до 19.00), который отправляется в Тверь по мере заполнения салона пассажирами
- 2) электричкой, которая отправляется с Ленинградского вокзала по расписанию

<b>Из Москвы</b>	<b>6.26</b>	<b>6.59</b>	<b>8.10</b>	<b>9.12</b>	<b>11.22</b>	<b>12.45</b>	<b>14.16</b>
<b>Прибытие в Тверь</b>	<b>9.02</b>	<b>9.43</b>	<b>10.54</b>	<b>11.30</b>	<b>14.06</b>	<b>15.37</b>	<b>16.53</b>
<b>Из Москвы</b>	<b>15.03</b>	<b>16.30</b>	<b>17.15</b>	<b>18.40</b>	<b>19.07</b>	<b>20.05</b>	
<b>Прибытие в Тверь</b>	<b>17.43</b>	<b>18.46</b>	<b>19.24</b>	<b>21.42</b>	<b>21.27</b>	<b>22.59</b>	

#### О проезде в Твери

До гостиницы «Волга» (располагается оргкомитет в день заезда 9, 10 апреля) с железнодорожного вокзала, куда прибывают и рейсовый автобус, и электрички, можно доехать:

- 1) трамвай № 5, 6 и 11 до остановки «Улица Желябова»;
- 2) маршрутные такси № 3, 5, 18, 20, 22, 52, 601 до остановки «Улица Желябова»