

Уважаемые Господа!

**21-25 сентября 2009 года**

**Национальная Академия наук Украины**  
**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
научно-производственная внедренческая компания  
**«Триако»** ([www.triacon.org](http://www.triacon.org))

при участии Института технической теплофизики Академии Наук Украины, Института теплофизики Сибирского Отделения Российской Академии Наук, Ульяновского государственного технического университета, Казанского государственного технического университета (КАИ), Тюменского филиала Института теоретической и прикладной механики Сибирского Отделения Российской Академии Наук, Московского Государственного Энергетического Университета (МЭИ) и других ведущих Научно-исследовательских учреждений и ВУЗов СНГ проводит 7-ю школу - конференцию:



Детальная информация и On-Line регистрация на сайте:

<http://alushta.triacon.org>

**Информационная поддержка:**

Российско-Американский научный журнал

"Актуальные проблемы авиационных и аэрокосмических систем"

([http://www.kcn.ru/tat\\_en/science/ans/journals/rasj.html](http://www.kcn.ru/tat_en/science/ans/journals/rasj.html))

**Организационно-технический комитет**  
**школы – конференции приглашает Вас**  
**принять участие в настоящей конференции.**

## Место проведения

Школа-конференция будет проходить с **21.09.2009** по **25.09.2009** в г.Алушта (Крым, Украина) на базе санатория «Алуштинский».

**Проживание** в уютных 2-х местных номерах различных категорий. В номерах имеются: туалет, душ, ванная, телевизор и холодильник. Программа конференции составляется с учетом экскурсионного обслуживания, в которое традиционно включаются как стандартные экскурсионные туры, так и специально подготовленные мероприятия.

## Программный комитет:

**А.А.Халатов.** Член - корреспондент НАН Украины, лауреат премии НАТО, доктор технических наук, профессор, Институт технической теплофизики НАН Украины, г.Киев, Украина.

**Д.М.Маркович.** Доктор физико-математических наук, профессор, Институт теплофизики СО РАН, г.Новосибирск.

**А.А.Губайдуллин.** Доктор физико-математических наук, профессор, Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Тюменский филиал, г.Тюмень, Россия.

**С.А.Исаев.** Доктор физико-математических наук, профессор, Академия гражданской авиации, г.Санкт-Петербург, Россия.

**Э.Я.Эпик.** Доктор технических наук, профессор, Национальный университет «Киевский политехнический институт», г.Киев, Украина.

**А.П.Бурдуков.** Доктор технических наук, профессор, Институт теплофизики СО РАН им.С.С.Кутателадзе, г. Новосибирск, Россия.

**В.М.Шибков.** Доктор физико-математических наук, профессор, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, г.Москва, Россия.

**Ш.А.Пиралишвили.** Доктор технических наук, профессор, Рыбинская государственная авиационная технологическая академия им. П.А. Соловьева, Рыбинск, Россия

## Научные направления конференции:

### Однофазные течения

**Теплообмен и гидродинамика в однофазных потоках.**

*Естественная и вынужденная конвекция; турбулентность: теория и эксперимент, методика и техника измерений; до-, транс-, и сверхзвуковые течения.*

**Магнитоплазменная аэродинамика.**

### Теплообмен и гидродинамика в многофазных потоках.

*Кипение; испарение; реагирующие среды (кроме горения); дисперсные (газ – жидкость; газ – твердые частицы; жидкость – твердые частицы) потоки.*

### Радиационно-конвективный теплообмен и теплопроводность

*Теплообмен излучением; взаимодействие излучения с материалами; теплоперенос и теплофизические свойства пористых и композитных материалов, теплофизические свойства современных теплоизоляционных материалов.*

### Теплообмен и гидродинамика в полях массовых сил

*Вихревые и закрученные потоки; криволинейные поверхности и каналы, вращающиеся системы, энерготехнологические циклонные камеры.*

## Горение и газификация топлив

Модели горения гомогенных и гетерогенных систем; моделирование процессов горения и экспериментальные исследования; камеры сгорания, печи и форсунки.

## Тепломассоперенос в технологических процессах, строительных конструкциях и защита окружающей среды.

Сушка; строительная теплофизика; индустриальные выбросы и их очистка, распространение в атмосфере; техногенные аварии.

## Численные методы и их приложения в теплофизике и гидрогазодинамике

Модели турбулентности, современные методы вычислительной гидрогазодинамики, обратные задачи, применение универсальных пакетов прикладных программ.

На заседания секций выносятся устные доклады – лекции, краткие устные сообщения и стендовые доклады. Для включения доклада в Программу школы-конференции просим Вас предоставить в адрес Оргкомитета до 15 июля 2009 г. регистрационную форму, тезисы и полные тексты докладов. Требования к оформлению тезисов и текстов докладов можно получить по запросу в адрес оргкомитета или на сайте <http://www.triacon.org/Events/Alushta/forms.zip> (ссылка чувствительна к регистру)

После рассмотрения поступивших заявок участники получают официальное приглашение на участие в конференции, которое будет являться одновременно основанием для выполнения платежей. Поэтому, пожалуйста, в регистрационной форме не пропусайте поле «**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС**»

## Публикации

По окончании конференции будут выпущены труды конференции на CD, в который войдут все доклады, присланные на школу. Информация о школе – конференции будет доступна по окончании на веб-сайте компании [www.triacon.org](http://www.triacon.org)

Доклады – лекции, а также отобранные устные сообщения, рекомендованные оргкомитетом конференции, будут опубликованы в специальных выпусках:

- Российско-Американского журнала "**Актуальные проблемы авиационных и аэрокосмических систем**".
- "**Промышленная теплотехника**"

## ВНИМАНИЕ! Количество лекций и устных сообщений ограничено.

Примерное количество лекций на одну секцию – 2...3, устных сообщений – 10...12, количество стендовых докладов пока не ограничивается. В связи с этим просим в тезисах докладов указывать форму доклада (лекция, устное сообщение, стендовый).

## Стоимость участия в конференции

**Включает** в себя организационные расходы, прием и регистрацию участников, аренду помещений и оборудования, **проживание и питание на весь срок проведения конференции**. Цены приведены в евро в зависимости от категории номера для одного человека. Проживание в номерах по два человека

*	СТ	ПК	ПЛ
Украина	€ 216.00	€ 340.91	€ 393.52
Россия и СНГ	€ 240.62	€ 372.92	€ 418.15
Остальные	€ 253.14	€ 389.19	€ 430.66

\* СТ – стандартный номер  
ПК - номер повышенной комфортности  
ПЛ - полулюкс

- Есть возможность проживать в коттеджах категории люкс. Цены уточняйте в оргкомитете
- Возможно продление проживания на 26-27.09
- Возможно одностороннее проживание при условии оплаты 50% второго места за каждый день проживания.

- Для жителей Украины оплата в гривнах по курсу на день выставления счета **+8%**;
- Для России и государств СНГ возможна оплата в российских рублях, долларах или евро по курсу на день выставления счета **+8%**;
- Для стран дальнего зарубежья оплата в долларах или евро.

## Скидки:

### По времени оплаты:

При оплате **до 15.05.2009** скидка на стоимость участия составляет 10%

### Для аспирантов и студентов

предусмотрены специальные условия, которые оговариваются отдельно с представителями оргкомитета

- Публикация тезисов доклада **БЕЗ участия** в программе школы - конференции: эквивалент **€15**
- Публикация доклада в материалах конференции **БЕЗ участия** в программе школы - конференции: эквивалент **€40**

С уважением  
Андрей Кузьмин, к.т.н.  
Ученый секретарь школы-конференции

Для контактов  
e-mail: [alushta.2009@triacon.org](mailto:alushta.2009@triacon.org)  
tel.: +380 (95) 5222222  
Post Address: а/я 60, Киев 04210, Украина