

Национальная академия наук Украины  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
НПВК «ТРИАКОН»

Российско – Американский научный журнал  
«Актуальные вопросы авиационных и аэрокосмических систем.  
Процессы, модели, эксперимент»

## ПРОГРАММА

5 – ой научной школы – конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ И  
ФИЗИЧЕСКОЙ ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕПЛОФИЗИКИ  
И ФИЗИЧЕСКОЙ ГИДРОГАЗОДИНАМИКИ»

Председатель чл.-корр. НАН Украины, д.т.н., проф. А.А.Халатов  
Ученый секретарь к.т.н. А.В.Кузьмин

## Руководители секций и приглашенные лекторы

д.ф.-м.н., проф. Д.М.Маркович  
д.т.н., проф. Э.Я.Эпик  
д.ф.-м.н., проф. А.А.Губайдуллин  
д.т.н., проф. Э.Д.Сергиевский  
д.т.н., проф. А.П.Бурдуков  
д.т.н., проф. Н.Н.Ковальногов  
д.ф.-м.н., проф. С.А.Исаев

## Члены организационно-технического комитета

Е.Э.Иконникова  
О.В.Шихабудинова  
к.т.н. С.В.Шевцов

Программа конференции

24.09.2007

10:00 Заезд и регистрация участников конференции.

25.09.2006

10:00 – 10:30 Халатов А.А.

Институт технической теплофизики НАН Украины,  
Киев, Украина

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Утреннее заседание

Председатели: А.П.Бурдуков  
А.Ф.Рыжков

10:40 – 11:10 Рыжков А.Ф., Богатова Т.Ф.

Уральский государственный технический университет,  
Екатеринбург, Россия

**ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ ПГУ  
С ЧАСТИЧНОЙ ГАЗИФИКАЦИЕЙ**

11:10 – 11:40 Бурдуков А.П., Юсупов Т.С., Попов В.И., Моторин А.В.

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия  
Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии  
им. А.А.Трофимука СО РАН, Новосибирск, Россия  
ОАО "Алтайэнерго", Барнаул, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ МЕХАНОАКТИВАЦИИ  
УГЛЕЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ИХ РЕАКЦИОННОЙ  
СПОСОБНОСТИ**

11:40 – 11:50 Перерыв

Председатели: Э.Я.Эпик  
В.М.Шибков

11:50 – 12:20 Шибков В.М., Шибкова Л.В., Александров В.Ф.

Московский государственный университет им М.В.Ломоносова,  
Москва, Россия

- **ВОСПЛАМЕНЕНИЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В УСЛОВИЯХ ПОВЕРХНОСТНОГО СВЧ РАЗРЯДА В ВОЗДУХЕ**
- **ПОВЕРХНОСТНЫЙ СВЧ РАЗРЯД ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ ВОЗДУХА**

12:20 – 12:50 Серов Ю.П.

Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН,  
Санкт-Петербург, Россия

**ДЕТОНАЦИЯ СМЕСЕЙ МЕТАНА, ПРОПАНА,  
АЦЕТИЛЕНА С КИСЛОРОДОМ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ  
НЕЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
НЕРАВНОВЕСНОЙ ПЛАЗМЫ**

12:50 – 13:20 Синкевич О.А.

Московский энергетический институт (технический  
университет), Москва, Россия

**ГРАНИЦЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТУРБУЛЕНТНОСТИ  
ПРИ ТЕЧЕНИИ ПЛАЗМЫ В КАНАЛАХ**

13:30 – 14:30 Обед

Дневное заседание

Председатели: Э.Я.Эпик  
В.М.Шибков

14:30 – 15:00 Эпик Э.Я.

Национальный технический университет Украины "КПИ",  
Киев, Украина

**ТЕПЛОБМЕН В ЗОНЕ РЕЛАКСАЦИИ  
ЗА ЛОКАЛЬНЫМ ТУРБУЛЕНТНЫМ ОТРЫВОМ**

15:00 – 15:20 Пожкин Ю.А., Бильский А.В., Небучинов А.С.

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА В ИМПАКТНОЙ  
СТРУЕ МЕТОДОМ PLIF В КОМБИНАЦИИ С PIV**

15:20 – 15:40 Чиннов В.Ф., Андреев Е.Н., Горячев С.В., Исакаев Э.Х.,  
Мясников М.И.

Объединенный институт высоких температур РАН,  
Москва, Россия

**ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ КАТОДА  
СИЛЬНОТОЧНОЙ ДУГИ МЕТОДОМ ТРЕХЦВЕТНОЙ  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПИРОМЕТРИИ**

11:40 – 15:40 *Стендовые доклады*

- Коновалов В.С., Козлов А.Н., Новиков В.Г.

Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН,  
Москва, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ИЗЛУЧЕНИЯ  
В ПОТОКЕ ИОНИЗУЮЩЕГО ГАЗА**

- Щелчков А.В., Яковлев А.Б., Тарасевич С.Э.,  
Гольцман А.Е., Зиннуров М.А.

КГТУ им.А.Н.Туполева (КАИ), Казань, Россия

**ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ТРУБ  
С ТРЕУГОЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ И ВСТАВЛЕННОЙ  
СКРУЧЕННОЙ ЛЕНТОЙ**

- Яковлев А.Б., Ильин Г.К., Тарасевич С.Э., Костенко С.В.

КГТУ им.А.Н.Туполева (КАИ), Казань, Россия

**ВЫНУЖДЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ И НАЧАЛО КИПЕНИЯ  
В ТРУБАХ СО ВСТАВЛЕННОЙ СКРУЧЕННОЙ ЛЕНТОЙ  
И РАЗЛИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ ВХОДА**

15:50 – 18:00 *Обсуждение докладов  
Обмен мнениями*

Председатели: **А.А.Халатов  
С.А.Исаев**

10:00 – 10:30 Халатов А.А.

Институт технической теплофизики НАН Украины,  
Киев, Украина

**ВИХРЕВЫЕ ПОТОКИ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ И НОВЫЕ ВИХРЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

10:30 – 11:00 Синкевич О.А., Глазков В.В., Зейгарник Ю.А., Ивочкин Ю.П.

Московский энергетический институт (технический  
университет), Москва, Россия  
Объединенный институт высоких температур РАН,  
Москва, Россия

**ВЗРЫВНОЕ РАЗРУШЕНИЕ ПАРОВОЙ ПЛЕНКИ ПРИ  
ИНТЕНСИВНЫХ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКАХ**

11:00 – 11:20 Мочалин Е.В.

Донбасский государственный технический университет,  
Алчевск, Украина

**ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ТУРБУЛЕНТНОСТИ ВБЛИЗИ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ  
ОТСАСЫВАЮЩЕГО ЦИЛИНДРА**

11:20 – 11:40 Пироженко И.А., Давыденко Б.В., Басок Б.И., Авраменко А.А.

Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев,  
Украина

**ЦЕНТРОБЕЖНАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ПОТОКА  
ЖИДКОСТИ В РОТОРНО-ПУЛЬСАЦИОННЫХ  
АППАРАТАХ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ТИПА**

11:40 – 11:50 *Перерыв*

11:50 – 12:10 Харламов С.Н.

Томский политехнический университет, Томск, Россия

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ЛАМИНАРИЗУЮЩИХСЯ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ  
В ТРУБОПРОВОДАХ**

12:10 – 12:30 Коваленко А.С., Шевцов С.В., Халатов А.А., Кузьмин А.В.

Институт технической теплофизики НАН Украины,  
Киев, Украина

**ВИХРЕВАЯ СТРУКТУРА И ТЕПЛООБМЕН  
ОКОЛО ТОРЦЕВЫХ СТЕНОК КРИВОЛИНЕЙНОГО  
И МЕЖЛОПАТОЧНОГО КАНАЛОВ**

12:30 – 12:50 Костенко Н.В.

Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев,  
Украина

**РЕАЛИЗАЦИЯ ВИХРЕВЫХ ЭНЕРГО-  
РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
И УСТАНОВОК ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ**

Председатели: Э.Д.Сергиевский  
А.П.Бурдуков

12:50 – 13:10 Чернов А.А.

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕМНОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ  
ПЕРЕОХЛАЖДЕННОГО РАСПЛАВА С УЧЕТОМ  
ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РОСТА  
ЦЕНТРОВ НОВОЙ ФАЗЫ**

13:10 – 13:30 Лисинецкий С.А., Титарь С.С., Пядухов В.А., Димитров А.Д.

Одесский национальный политехнический университет,  
Одесса, Украина

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕНА  
В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕКУПЕРАТОРАХ**

13:30 – 14:30 *Обед*

Дневное заседание

14:30 – 14:50 Сергиевский Э.Д., Власенко В.С.

Московский энергетический институт (технический  
университет), Москва, Россия

**ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ТЕПЛООБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ  
В АППАРАТАХ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ**

14:50 – 15:10 Новицкая М.П., Басок Б.И.

Институт технической теплофизики НАН Украины,  
Киев, Украина

**ГИДРОДИНАМИКА И ТЕПЛООБМЕН В РЕАКТОРЕ  
ПНЕВМО-ПУЛЬСАЦИОННОГО УСТРОЙСТВА  
КАМЕРНОГО ТИПА**

15:10 – 15:30 Тарасенко С.Н.

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
ПРИ НАМОРАЖИВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
СПЛАВА Д16**

15:30 – 15:50 Демченко В.Г., Письменный Е.Н., Терех А.М.

Институт технической теплофизики НАН Украины,  
Киев, Украина

Национальный технический университет Украины "КПИ", Киев,  
Украина

**ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ НАГРЕВА ИЗ  
ПЛОСКООВАЛЬНЫХ ТРУБ С НЕПОЛНЫМ  
ПОПЕРЕЧНЫМ ОРЕБРЕНИЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
СЕКЦИОННЫХ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ**

11:40 – 15:50 *Стеновые доклады*

• Шихабудинова О.В., Костенко Н.В.

Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев,  
Украина

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ЭНЕРГО-РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И УСТРОЙСТВА ПОЛУЧЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ВЫСОКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

- **Шихабутнинова О.В., Костенко Н.В., Северин С.Д.**  
Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В ВИХРЕВЫХ КАМЕРАХ**

- **Примак Н.В., Байков В.И.**  
Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова, Минск, Беларусь

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ СИНТЕЗ-ГАЗА В МЕМБРАННЫХ УСТАНОВКАХ**

- **Цынаева Е.А., Ковальногов Н.Н.**  
Ульяновский государственный технический университет, Ульяновск, Россия

**АНАЛИЗ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИЕМ ЗДАНИЙ**

- **Шелиманова Е.В.**  
Национальный аграрный университет Украины, Киев, Украина

**ЧИСЛЕННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СУШКИ ПОЛОТНА ДВИЖУЩЕГОСЯ МАТЕРИАЛА**

- **Халатов А.А., Хлебников О.Е., Коваленко Г.В.**  
Институт технической теплофизики НАН Украины, Киев, Украина

**ТЕПЛОГЕНЕРАТОР НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ**

15:50 – 18:00 Обсуждение докладов  
Обмен мнениями

27.09.2006

Утреннее заседание

Председатели: **Д.М.Маркович**  
**А.А.Губайдуллин**

10:00 – 10:30 **Маркович Д.М.**  
Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия

**КРУПНОМАСШТАБНЫЕ СТРУКТУРЫ В ДВУХФАЗНЫХ ПОТОКАХ. УПРАВЛЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА**

10:30 – 11:00 **Губайдуллин А.А.**  
Институт теоретической и прикладной механики им.С.А.Христиановича СО РАН. Тюменский ф-л, Тюмень, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ПАРОВОГО ВЗРЫВА**

11:00 – 11:20 **Алексеев М.В., Прибатурин Н.А.**  
Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия

**ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ВНЕЗАПНОМ КОНТАКТЕ ПАРА И ХОЛОДНОЙ ЖИДКОСТИ.**

11:20 – 11:40 **Давыдов М.Н., Кедринский В.К.**  
Институт гидродинамики им.М.А.Лаврентьева СО РАН, Новосибирск, Россия

**О МЕХАНИЗМЕ ФОРМИРОВАНИЯ КАВИТИРУЮЩИХ ОТКОЛОВ**

11:40 – 11:50 **Перерыв**

11:50 – 12:10 **Буфетов Н.С., Накоряков В.Е., Дехтярь Р.А.**  
Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН, Новосибирск, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОГО ДВИЖЕНИЯ ПРИ АБСОРБЦИИ**

12:10 – 12:20 **Донцов В.Е.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРАТА УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА  
ЗА УДАРНОЙ ВОЛНОЙ**

12:20 – 12:40 **Донцов В.Е., Донцов В.Е., Чернов А.А.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**РАСТВОРЕНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРАТА  
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ИЗ СМЕСИ ГАЗОВ  
ЗА УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В ПУЗЫРЬКОВЫХ СРЕДАХ**

12:40 – 13:00 **Жилин А.А., Федоров А.В.**

Институт теоретической и прикладной механики  
им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КАПИЛЛЯРНОЙ  
ПРОПИТКИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ**

13:30 – 14:30 **Обед**

**Дневное заседание**

14:30 – 14:50 **Первушин К.С., Ахметбеков Е.К., Дулин В.М.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия  
Новосибирский государственный университет,  
Новосибирск, Россия

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ ГАЗОНАСЫЩЕННОЙ  
ОСЕСИММЕТРИЧНОЙ СТРУИ**

14:50 – 15:10 **Алексеев М.В., Чернов А.А.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ  
НА ДВУХФАЗНЫЙ ПОТОК В ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ  
СКВАЖИНЕ**

15:10 – 15:30 **Бобылев А.В., Гузанов В.В.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Новосибирск, Россия

**ВОЛНОВОЕ ТЕЧЕНИЕ РИВУЛЕТОВ  
ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАСТИНЕ**

15:30 – 15:50 **Гаврилов А.А., Дектерев А.А., Финников К.А.**

Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Красноярский филиал, Красноярск, Россия

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
НЕСТАЦИОНАРНОГО КАВИТАЦИОННОГО ТЕЧЕНИЯ  
ПРИ ТУРБУЛЕНТНОМ ОБТЕКАНИИ ГИДРОКРЫЛА**

11:40 – 16:10 **Стендовые доклады**

- **Губайдуллин А.А., Конев С.А., Шнайдер А.В.**

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Хрис-  
тиановича СО РАН. Тюменский ф-л, Тюмень, Россия  
ИППН ТГНГУ, Тюмень, Россия

**ТЕЧЕНИЕ ПЕНЫ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ  
В ПРИСУТСТВИИ УГЛЕВОДОРОДОВ**

- **Юдаков А.А.**

ИХ ДВО РАН, Владивосток, Россия

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
МЕЖКОМПОНЕНТНОГО ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА  
В ЗАКРУЧЕННОМ ПОТОКЕ С ПРОТИВОТОЧНЫМ  
ДВИЖЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ**

16:10 – 18:00 **Обсуждение докладов  
Обмен мнениями**

**28.09.2006**

Утреннее заседание

Председатели: С.А.Исаев  
А.А.Халатов

10:00 – 10:30 Исаев С.А.

Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Санкт-Петербург, Россия

**ДЕСЯТИЛЕТНИЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ МНОГО-БЛОЧНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПАКЕТЕ VP2/3 АЭРОГИДРОМЕХАНИЧЕСКОГО И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ**

10:30 – 10:50 Баранов И.А., Кравченко О.В., Суворова И.Г.

Институт проблем машиностроения НАН Украины им. А.Н.Подгорного НАН Украины, Харьков, Украина

**МЕТОД R-ФУНКЦИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ПОЛЕЙ В ГИДРОПОТОКАХ**

10:50 – 11:10 Минаков А.В., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.

Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия  
Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Красноярский филиал, Красноярск, Россия

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АНИЗОТРОПНОГО ПЬЕЗОДАТЧИКА С ВЯЗКОЙ СРЕДОЙ**

11:10 – 11:30 Кузьменко И.Н.

Национальный технический университет Украины "КПИ",  
Киев, Украина

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ ТУРБУЛЕНТНОГО ПОТОКА МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО.**

11:30 – 11:40 *Перерыв*

11:40 – 12:10 Снегирев А.Ю., Липьяйнен А.Л.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург, Россия

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУИ ТОНКОРАСПЫЛЕННОЙ ВОДЫ В ТУРБУЛЕНТНОМ ФАКЕЛЕ**

12:10 – 12:30 Гадаев С.А., Рис В.В., Смирнов Е.М., Смирнов П.Е.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург, Россия

**ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБТЕКАНИЯ РАБОЧИХ И НАПРАВЛЯЮЩИХ ЛОПАТОК ПАРОВОЙ ТУРБИНЫ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО ОТБОРА ПАРА**

12:30 – 12:50 Минаков А.В., Гаврилов А.А., Дектерев А.А.

Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия  
Институт теплофизики им.С.С.Кутателадзе СО РАН,  
Красноярский филиал, Красноярск, Россия

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО ТЕЧЕНИЯ В ОТСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБЕ ГИДРОТУРБИНЫ**

11:30 – 12:50 *Стеновые доклады*

• Цынаева А.А., Ковальногов Н.Н.

Ульяновский государственный технический университет,  
Ульяновск, Россия

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА**

12:50 – 13:30

- Общие вопросы
- Закрытие конференции

**29.09.2006**

ЭКСПУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

**30.09.2006**

ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ