



# ТЕПЛОФИЗИКА – 2024

## Научно-техническая конференция «ТЕПЛОФИЗИКА РЕАКТОРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (ТЕПЛОФИЗИКА – 2024)»

16 – 19 апреля 2024 года, г. Обнинск, Россия

<https://ippe.ru/thermal-physics>

### ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

*Организационный и программный комитеты научно-технической конференции «Теплофизика реакторов нового поколения (ТЕПЛОФИЗИКА – 2024)» приветствуют Вас и приглашают принять участие в ее работе. Конференция состоится в г. Обнинске 16 – 19 апреля 2024 г.*

#### Научные секции

Пленарная секция. Выступление ведущих российских экспертов атомной отрасли.

- Секция 1. Физическая химия и технология жидкометаллических теплоносителей
- Секция 2. Гидродинамика и теплообмен в реакторных установках с жидкометаллическими теплоносителями
- Секция 3. Гидродинамика и теплообмен в водоохлаждаемых реакторах
- Секция 4. Тепломассообмен, магнитная гидродинамика, вибрации и акустика в энергетических установках
- Секция 5. Расчетные модели, коды и результаты численного моделирования
- Секция 6. Датчики, системы контроля и оборудование для реакторных установок
- Секция 7. Использование технологий ядерной энергетики в других отраслях

#### Публикация материалов конференции

К началу конференции планируется издание сборника тезисов докладов. По завершении конференции планируется публикация докладов в журнале [«Вопросы атомной науки и техники. Серия: ядерно-реакторные константы»](#) (входит в перечень научных изданий ВАК).

**Текст тезисов доклада** (объемом до 2-х полных страницы) должен быть подготовлен в электронном виде в формате WinWord в соответствии с [шаблоном оформления тезисов](#).

**Доклады**, должны быть оформлены в соответствии с Правилами для авторов (<https://vant.ippe.ru/authors/authors-rules.html>).

**Тезисы, доклады и презентации представляются** в электронном виде (в двух файлах: один – в формате Word, другой – в формате PDF. На тезисы и доклады должны быть оформлены и представлены разрешения\* на информационный обмен. Название, авторы и число страниц в представляемых документах должны совпадать.

**Тезисы и доклады в электронном виде** направляются по электронной почте [ndenisova@ippe.ru](mailto:ndenisova@ippe.ru).

В рамках конференции предполагается проведение конкурса работ молодых ученых. В работах, представляемых на конкурс, не менее 50 % соавторов должны иметь возраст не старше 35 лет. Итоги конкурса будут подведены к завершению работы конференции. Тезисы докладов и доклады, представляемые на конкурс, следует присылать с пометкой **«На конкурс молодых учёных»** с обязательным указанием даты рождения всех авторов.

---

\* Разрешение – документ, заверенный печатью организации, дающий право публиковать материалы в открытых печатных изданиях

## Контрольные даты

- февраль 15, 2024 – окончание **регистрации** участников конференции, представление **тезисов докладов и разрешений** на информационный обмен в электронном виде в оргкомитет.
- март 1, 2024 – представление **докладов и разрешений** на информационный обмен в электронном виде в оргкомитет.
- март 31, 2024 – уведомление авторов о включении докладов в программу.
- апрель 1, 2024 – оплата организационного взноса.
- апрель 1, 2024 – рассылка предварительной программы конференции.

## Регистрация участников

Участниками конференции могут быть граждане Российской Федерации, заполнившие регистрационную форму 1 (Приложение 1. Регистрационная форма). Заполненные регистрационные формы участников направляются в оргкомитет по электронной почте [ndenisova@ippe.ru](mailto:ndenisova@ippe.ru).

## Проживание

Иногородние участники самостоятельно бронируют места проживания в гостиницах города.

Бизнес-отель «Юбилейная», <http://hotel-jubilee.ru>

Гостиница «Орбиталь», <http://orbital-hotel.ru>

Отель «Greenway», <http://www.greenwayhotel.ru>

Гостиница «Триумф отель», <http://triumph-hotel.com>

## Организационный взнос

Организационный взнос участника конференции составляет 20 000 руб. Для аспирантов очной формы обучения – 7 000 руб. Для студентов вузов участие в конференции бесплатное.

Аспирантам и студентам необходимо представить справку с места обучения.

Организационный взнос расходуется на раздаточные материалы участникам конференции, транспортное и информационное обслуживание, питание (кофе-брейк, товарищеский ужин), официальный прием.

Оплата организационного взноса осуществляется на основании счета (договор-оферта), выставяемого АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» предприятиям, в соответствии с полученными заявками.

Для подготовки договоров на оплату организационного взноса необходимо выслать на имя председателя организационного комитета официальное письмо-направление на бланке организации участника со списком направляемых на конференцию участников и заполнить форму 2, содержащую данные о предприятии (Приложение 2. Сведения о предприятии).

**Оплату необходимо совершить до 01.04.2024 или представить в оргкомитет конференции гарантийное письмо за подписью руководителя организации и/или главного бухгалтера.**

Для самостоятельной оплаты организационного взноса (как физическое лицо) необходимо заполнить форму 3 (Приложение 3. Данные участника) и направить на адрес [zueva@ippe.ru](mailto:zueva@ippe.ru). Бухгалтерия АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» выставит счет на оплату, который можно оплатить через банк.

## **Организационный комитет**

### **Председатель:**

Зуева Ирина Ромуальдовна, тел.: (484)399-40-29, [zueva@ippe.ru](mailto:zueva@ippe.ru)

## **Программный комитет**

### **Председатель**

Сорокин Александр Павлович, д.т.н., тел.: (484) 399-84-47, [apsorokin@ippe.ru](mailto:apsorokin@ippe.ru).

### **Члены комитета**

Алчагиров Б.Б., д-р ф.-м.н., проф., КБГУ им. Х.М. Бербекова (по согласованию)

Асхадуллин Р.Ш., к.т.н.

Беляев И.А. к.т.н., ОИВТ РАН (по согласованию)

Дмитриев С.М. д-р т.н., проф., НГТУ им. Р.Е. Алексеева (по согласованию)

Зейгарник Ю.А., д-р ф.-м.н., проф., ИБРАЭ РАН (по согласованию)

Зродников А.В., д-р ф.-м.н., проф., АО «ВНИИАЭС» (по согласованию)

Красин В.П., д-р ф.-м.н., проф., МПУ (по согласованию)

Лескин С.Т., д-р т.н., проф., ИАТЭ НИЯУ «МИФИ» (по согласованию)

Митрофанова О.В., д-р т.н., проф., НИЦ Курчатовский институт (по согласованию)

Морозов А.В., д-р т.н.

Рогожкин С.А., к.т.н., АО «ОКБМ Африкантов» (по согласованию)

Харитонов В.С., к.т.н., НИЯУ «МИФИ» (по согласованию)

Чуркин А.Н., к.т.н., АО «ОКБ ГИДРОПРЕСС» (по согласованию)

### **Ответственный секретарь**

Денисова Наталья Александровна,  
тел.: (484) 399-54-03, [ndenisova@ippe.ru](mailto:ndenisova@ippe.ru)

## **Контактная информация:**

(484) 399-54-03, e-mail: [ndenisova@ippe.ru](mailto:ndenisova@ippe.ru), Денисова Наталья Александровна – прием заявок на участие, организационные вопросы, прием тезисов, презентаций и докладов, правила их оформления, программа конференции.

(484) 399-40-29, e-mail: [zueva@ippe.ru](mailto:zueva@ippe.ru), Зуева Ирина Ромуальдовна – вопросы по оплате организационных взносов.

### **Наш адрес:**

Россия, 249033, Калужская обл., г. Обнинск, пл. Бондаренко, 1.  
АО «ГНЦ РФ – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»  
Оргкомитет конференции «ТЕПЛОФИЗИКА – 2024»

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА**  
**Научно-техническая конференция**  
**«Теплофизика реакторов нового поколения (Теплофизика – 2024)»**  
**16 – 19 апреля 2024 года г. Обнинск, Россия**

ФИО (полностью)			
Дата рождения (полностью)			
Должность			
Ученая степень, звание			
Организация, подразделение			
Адрес организации (с почтовым индексом)			
Телефон (рабочий, моб.)			
E-mail			
Факс			
Форма оплаты организационного взноса (выбирается один вариант)	Перечисление по счету на основании договора <input type="checkbox"/>		
	Перечисление по счету без заключения договора <input type="checkbox"/>		
Наличие доклада	С докладом <input type="checkbox"/>	Соавтор <input type="checkbox"/>	Без доклада <input type="checkbox"/>
Секция			
Название доклада(ов), основным докладчиком которого(ых) является участник			
Авторы доклада			
Конкурс молодых ученых (указать даты рождения всех авторов!!!)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>	
Предполагаемая дата прибытия на конференцию убытия с конференции	«    » апреля 2024 года		«    » апреля 2024 года

*Начало работы конференции – 10 часов 16 апреля 2024 года.*

*Начало регистрации – 16 апреля 2024 года с 9-00.*

**Сведения о предприятии \_\_\_\_\_  
для заключения договоров и обязательств**

Полное наименование организации, предприятия	
Сокращенное наименование организации	
Юридический адрес организации	
Фактический/почтовый адрес	
Ф.И.О. руководителя организации, телефон	
Телефоны	
Электронная почта	
ИНН	
КПП	
Расчетный счет	
Корреспондентский счет	
БИК	
ОКАТО	
Полное наименование банка	
Форма оплаты организационного взноса* (выбирается единственный вариант)	Перечисление по счету на основании договора <input type="checkbox"/> Перечисление по счету без заключения договора <input type="checkbox"/>
Ф.И.О. главного бухгалтера, телефон	
<b>Ф.И.О. (полностью), должность лица, подписывающего договоры/акты, действующего на основании доверенности _____</b>	

**Личные данные участников конференции «Теплофизика – 2024»**

(для оплаты орг. взносов от физического лица)

ФИО	Иванов Иван Иванович
Серия, номер паспорта	2910 432229
Дата выдачи паспорта	17.12.2010
Кем выдан паспорт	Отделом УФМС России по Калужской обл. в г. Обнинске, код подразделения 400-004
Прописка	Калужская область, г. Обнинск, ул. Ленина, д. 5, кв. 7
ИНН	40233333333