



ТЕПЛОФИЗИКА – 2022

Научно-техническая конференция «ТЕПЛОФИЗИКА РЕАКТОРОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ (ТЕПЛОФИЗИКА – 2022)»

14–16 сентября 2022 года, г. Обнинск, Россия

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

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организационный и программный комитеты научно-технической конференции «Теплофизика реакторов нового поколения (ТЕПЛОФИЗИКА – 2022)» приветствуют Вас и приглашают принять участие в ее работе.

Конференция состоится 14–16 сентября 2022 года в г. Обнинске.

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](#).

Текст доклада должен быть подготовлен в электронном виде в формате WinWord в соответствии с Правилами для авторов (<https://vant.ippe.ru/authors/authors-rules.html>).

Тезисы и доклады представляются в электронном виде (в двух файлах: один в формате Word, другой в формате PDF. На тезисы и доклады должны быть оформлены и предоставлены разрешения* на информационный обмен. Название, авторы и число страниц в предоставляемых документах должны совпадать. **Тезисы и доклады в электронном виде** направляются по электронной почте 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

- Май 1, 2022 – окончание **регистрации** участников конференции, представление **тезисов докладов и разрешений** на информационный обмен в электронном виде в оргкомитет.
- Июль 1, 2022 – представление **докладов и разрешений** на информационный обмен в электронном виде в оргкомитет.
- Июль 15, 2022 – уведомление авторов о включении докладов в программу.
- Июль 25, 2022 – рассылка предварительной программы конференции.
- Август 15, 2022 – оплата организационного взноса.

Регистрация участников

Регистрация участников проводится на основе официальной заявки – форма 1 (Приложение 1. Регистрационная форма участника). Заполненные регистрационные формы участников направляются в оргкомитет по электронной почте 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>

Проживание в профилактории АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» невозможно.

Организационный взнос

Организационный взнос участника конференции составляет 18 000 руб. Для аспирантов очной формы обучения – 6 000 руб. Для студентов вузов участие в конференции бесплатное.

Аспирантам и студентам необходимо предоставить справки 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 программного 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 15.08.2022 или предоставить 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 ndenisova@ippe.ru. Бухгалтерия АО «ГНЦ РФ – ФЭИ» выставит счет на оплату, который можно оплатить через банк.

Технические туры

В ходе работы конференции предполагается проведение технических туров с посещением:

- Первой в Мире АЭС;
- комплекса жидкометаллических стендов;
- комплекса стендов высокого давления.

Для участия в техническом туре необходимо скачать, корректно заполнить и отправить до 15 августа 2022 года организаторам конференции (ndenisova@ippe.ru) форму 4 (Приложение 4. Данные об участнике технического тура).

Все формы в формате WinWord доступны на сайте <https://ippe.ru/thermal-physics>.

Обращаем Ваше внимание, что согласно Приказу № 1/1319-П от 14.10.2021 «Об усилении мер по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции в организациях Госкорпорации «Росатом» для очного участия на Конференции необходимо предъявить следующие документы:

Для привитых:

1. медицинский документ, подтверждающий прохождение полной первичной вакцинации или ревакцинации от COVID-19 (6 месяцев с даты проведения полной вакцинации/ревакцинации) или перенесение заболевания COVID-19 за последние 6 месяцев, подтвержденное медицинской организацией либо сертификатом профилактической прививки от COVID-19, в том числе из личного кабинета Единого портала государственных и муниципальных услуг, в электронном виде или на бумажном носителе;
2. медицинский документ, подтверждающий отрицательный результат лабораторного исследования материала на COVID-19 методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), выданный не ранее чем за три календарных дня до размещения.

Для непривитых:

1. медицинский документ, подтверждающий отрицательный результат лабораторного исследования материала на COVID-19 методом полимеразной цепной реакции (ПЦР), выданный не ранее чем за три календарных дня до размещения;
2. медицинский документ, подтверждающий отвод от иммунизации по медицинским показаниям в отношении профилактических прививок против COVID.

Организационный комитет

Председатель

Зуева Ирина Ромуальдовна

Члены комитета

Абрамычев О.Ю.

Айрапетова Н.Г.

Громько А.Ю.

Дельнов В.Н.

Иванько М.В.

Стеганцева М.В.

Тарасова М.А

Программный комитет

Председатель

Сорокин Александр Павлович, д.т.н., тел.: (484) 399-84-47

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)

Махин В.М., д-р т.н., АО «ОКБ ГИДРОПРЕСС» (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)

Ответственный секретарь

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

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА
Научно-техническая конференция
«Теплофизика реакторов нового поколения (Теплофизика – 2022)»

14–16 сентября 2022 года 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	« » сентября 2022 года « » сентября 2022 года		
Хочу посетить в ходе технического тура (выбрать необходимое):			
Первую в Мире АЭС	<input type="checkbox"/>		
Комплекс жидкометаллических стендов	<input type="checkbox"/>		
Комплекс стендов высокого давления	<input type="checkbox"/>		
<i>Для участия в техническом туре для прохода на территорию ГНЦ РФ – ФЭИ необходимо заполнить форму 4!!!</i>			

**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	
Ф.И.О. (полностью), должность лица, подписывающего договоры/акты Действующего на основании доверенности _____	

Данные участника конференции «Теплофизика – 2022»
(для оплаты организационного взноса 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

Данные об участнике технического тура
(конференции «Теплофизика – 2022»)

ФИО	Должность	Дата и место рождения	Паспорт	Место жительства
Иванов Иван Иванович	Ведущий инженер-конструктор	03.03.1986 г. Москва	1111 111111, выдан 22.06.2002, ОВД Текстильщики г. Москвы код подразделения 400-004	г. Подольск Московской обл., ул. Садовая, д. 1, корп. 1, кв. 111