

## Первое информационное сообщение



### Пятая конференция

## «ТЯЖЕЛЫЕ ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ В ЯДЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ» (ТЖМТ – 2018)

08 - 10 октября 2018 г.

г. Обнинск, Калужской обл.,  
Российская Федерация

### *Организатор:*

- Акционерное общество  
Государственный научный центр  
Российской Федерации –  
Физико-энергетический институт  
имени А.И. Лейпунского

## **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ ВКЛЮЧАЕТ ОБСУЖДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВОПРОСОВ:**

- Состояние и перспективы развития реакторов с теплоносителями свинец-висмут и свинец. Концепции инновационных быстрых реакторов с ТЖМТ.
- Ускорительно-управляемые системы с использованием ТЖМТ.
- Результаты НИОКР (технология теплоносителя, коррозия конструкционных материалов, тепломассоперенос и др.) по обоснованию использования ТЖМТ в ядерных технологиях.
- Обращение с ОЯТ ядерных установок с ТЖМТ.
- Использование ТЖМТ в смежных отраслях экономики.



## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

*г. Обнинск Калужской области, пл. Бондаренко, 1  
АО ГНЦ РФ – ФЭИ им. А.И. Лейпунского.*

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС** с российских участников - 15 000 рублей.

Регистрационный взнос может быть оплачен путем безналичного перечисления денежных средств на основании счета (оферты) или на основании счета к заключенному между организациями договору.

Регистрационный взнос включает в себя стоимость папки участника, сборник тезисов, кофе-брейки и участие во всех официальных мероприятиях.

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ** конференции – английский и русский.

## **СРОКИ РЕГИСТРАЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

до **30 апреля** 2018 года – заявка (регистрационная форма) на участие без доклада, с докладом; название доклада.

до **31 мая** 2018 года – аннотации (тезисы) докладов с разрешением на возможность их публикации в открытой печати.

до **30 августа** 2018 года – доклады (статьи) для сборника трудов конференции.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатель:*

Оленин Ю.А.                      Госкорпорация «Росатом»                      (по согласованию)

### *Сопредседатель –*

Адамов Е.О.                      АО «НИКИЭТ»                      (по согласованию)

### *Сопредседатель – координатор конференции:*

Тошинский Г.И.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

### *Заместители председателя:*

Ильгисонис В.И.                      Госкорпорация «Росатом»                      (по согласованию)

Каплиенко А.В.                      АО «НИКИЭТ»                      (по согласованию)

Орлов В.В.                      ЧУ «ИТЦП «Прорыв»                      (по согласованию)

Парамонов Д.В.                      Госкорпорация «Росатом»                      (по согласованию)

Петроченко В.В.                      АО «АКМЭ-инжиниринг»                      (по согласованию)

Степанов В.С.                      АО ОКБ «Гидропресс»                      (по согласованию)

Троянов В.М.                      АО «Концерн Росэнергоатом»                      (по согласованию)

Штромбах Я.И.                      НИЦ «Курчатовский институт»                      (по согласованию)

### *Члены комитета:*

Асхадуллин Р.Ш.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Биржевой Г.А.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Воложинский М.О.                      Учебный центр ВУНЦ ВМФ  
"Военно-морская академия"                      (по согласованию)

Гулевич А.В.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Драгунов Ю.Г.                      АО «НИКИЭТ»                      (по согласованию)

Дуб А.В.                      АО «Наука и инновации»                      (по согласованию)

Забудько А.Н.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Зродников А.В.                      АО «ВНИИАЭС»                      (по согласованию)

Комлев О.Г.                      АО «АКМЭ-инжиниринг»                      (по согласованию)

Лопаткин А.В.                      АО «НИКИЭТ»                      (по согласованию)

Орлов Ю.И.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Святкин М.Н.                      АО «ГНЦ НИИАР»                      (по согласованию)

Сорокин А.П.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

### *Секретари:*

Бударина С.В.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Миняйло Л.В.                      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ*****Председатель:***

Говердовский А.А.      АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

***Заместители председателя***

Клинов Д.А.              АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Айрапетова Н.Г.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

***Члены комитета:***

Авдеенков А.В.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Беляк О.О.              АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Борисов В.С.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Григорьев О.Г.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Громько А.Ю.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Грудзевич О.Т.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Жданова Е.Г.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Ильина Н.А.            Госкорпорация «Росатом»              (по согласованию)

Кочкарев В.Г.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Кузина Ю.А.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Кухарчук О.Ф.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Лебезов А.А.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Мельников В.П.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Помещиков А.А.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Салаев С.В.            Госкорпорация «Росатом»              (по согласованию)

Трошина А.В.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

Югай С.В.              Госкорпорация «Росатом»              (по согласованию)

***Секретарь:***

Казакова Н.А.        АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ (ТЕЗИСОВ)

### **ВНИМАНИЕ! Текст докладов (тезисов) в двух экземплярах – на русском и английском языках.**

**Текст тезисов доклада** (объемом до 2-х полных страниц) должен быть подготовлен в формате WinWord через 1 интервал, шрифт – TimesNewRomanC (11 пт.). Размер полей: все поля – 2,5 см, абзацный отступ – 1 см. Текст тезисов доклада **может** содержать не более 2 таблиц и рисунков, **должен** содержать ключевые слова (10–12 слов) и список литературы.

**Текст доклада** (объемом до 15 стр., включая таблицы, рисунки) должен быть также в формате WinWord через 1 интервал, шрифт – TimesNewRomanC (11 пт.). Размер полей: слева и справа – 2,5 см, сверху и снизу – 2 см, абзацный отступ – 1 см.

**Название доклада** располагается вверху по центру листа и печатается с заглавной строчными буквами полужирным шрифтом Arial 14 (до 0 пт., после 12 пт.). В конце названия точка не ставится.

**Фамилии авторов** располагаются под названием доклада и печатаются полужирным шрифтом Arial 11 (до и после 0 пт). В списке авторов сначала указывается фамилия автора, затем инициалы.

**Названия организации и города** располагаются по центру под фамилией автора и печатаются шрифтом TimesNewRoman (11 пт.), курсив (до 0 пт., после 24 пт), **электронный адрес основного автора**.

**Текст доклада** должен содержать краткую аннотацию (100–150 слов) и ключевые слова (10–12 слов).

**Номер таблицы** (например, Таблица 2) указывается с правой стороны страницы, на следующей строке по центру пишется ее название полужирным шрифтом. Если таблица в тексте только одна, то слово «Таблица» не пишется.

**Формулы** располагаются по центру. Номер указывается с правой стороны листа (в круглых скобках). Верхние и нижние символы должны быть хорошо читаемы. В формулах, в дробных числах, должна стоять запятая, а не точка (например, 0,5).

**Графический материал** располагается по тексту в порядке его упоминания. Подпись располагается под рисунком по центру (например, Рис. 2. Название рисунка. Точка в конце не ставится). Если рисунок только один, то слово «Рис» не пишется. Сложные рисунки желательно представить дополнительно в виде файлов в форматах JPEG или EPS.

**Ссылки на литературу** следует заключать в квадратные скобки. Список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1-2003. Заголовок «**Список литературы**» располагается по центру листа и печатается строчными буквами полужирным шрифтом 11 пт.

**Тезисы и доклады представляются** в электронном виде (в двух файлах: один в формате Word, другой – в формате PDF, вместе с **цветной scan-копией разрешения** на опубликование) по электронной почте.

**Тезисы доклада и доклад будут приняты к опубликованию только при наличии разрешений на информационный обмен (о возможности опубликования материалов в открытой печати).**

К началу конференции планируется выпуск сборника тезисов и докладов конференции на USB–флеш–накопителе.

Составителю сборника докладов конференции, в лице которого выступает АО «ГНЦ РФ – ФЭИ», будут принадлежать авторские права на осуществленные им подбор и расположение материалов (составительство) и право на их использование (распространение). Авторы и (или) иные обладатели исключительных прав на тезисы докладов и доклады, включенные в (соответствующие) сборники конференции, сохраняют эти права независимо от права издателя или других лиц на использование таких произведений в целом, за исключением случаев, когда эти исключительные права были переданы издателю или другим лицам, либо перешли к издателю или другим лицам по иным основаниям, предусмотренным законом.

Труды конференции (доклад в виде статьи) могут быть опубликованы:

- либо в целевом выпуске научно-технического сборника "Вопросы Атомной Науки и Техники. Серия: Ядерно-реакторные константы" или сокращенно "ВАНТ. Серия: Ядерно-реакторные константы", требования к оформлению - <https://www.ippe.ru/authors-guideline> журнал входит в перечень ВАК;
- либо в сборнике трудов конференции, требования к оформлению изложены в 1-м информационном сообщении.

Одновременная публикация не допускается.

**АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ:**

Тезисы и доклады на русском и английском языке, регистрационную форму направлять:

***Казаковой Наталье Архиповне*** – секретарю Организационного комитета.

Телефон: (48439) 9-86-09

E-mail: [nkazakova@ippe.ru](mailto:nkazakova@ippe.ru);

***249033 г. Обнинск Калужской области, пл. Бондаренко, 1,  
АО ГНЦ РФ – ФЭИ им. А.И. Лейпунского.***

Сопредседатель – координатор конференции:

***Тошинский Георгий Ильич*** – советник генерального директора  
АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»,

Телефон: (48439) 9-85-35

E-mail: [toshinsky@ippe.ru](mailto:toshinsky@ippe.ru)