МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ АРКТИКИ»
Санкт-Петербург, декабрь 2017 года

Информационное сообщение

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» приглашают руководителей предприятий, ведущих ученых и специалистов принять участие в работе Международной конференции « Материалы и технологии для Арктики».

Цель конференции:

Обсуждение актуальных материаловедческих и технологических проблем развития и освоения Арктики; обеспечение взаимодействия и координации усилий всех вовлеченных в Арктическую тематику сторон: ведущих российских и зарубежных нефтегазовых компаний, заказчиков проектантов, строителей морских судов и конструкций, профильных федеральных и региональных структур, научных и учебных центров.

Организаторы конференции:

- Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».
- ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт».
- Российская академия наук.
- Министерство промышленности и торговли РФ.
- Министерство образования и науки РФ.
- Государственная корпорация «Росатом».
- Фонд перспективных исследований.
- ПАО «НК «Роснефть».
- ПАО «Газпром».
- АО «Объединенная судостроительная корпорация».
- ФГУП «Атомфлот».
- Российское научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н. Крылова.

Председатель организационного комитета:
Ковальчук Михаил Валентинович, Президент НИЦ «Курчатовский институт».

Сопредседатели:
Орыщенко Алексей Сергеевич, Генеральный директор НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей».
Леонтьев Леопольд Игоревич, академик РАН, Президиум РАН, советник, председатель научного совета по металлургии и металловедению.
Рудской Андрей Иванович, академик РАН, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого
Каблов Евгений Николаевич, академик РАН, Генеральный директор ФГУП «ВИАМ», ГНЦ РФ.

Время проведения конференции: 4-6 декабря 2017 года.
Место проведения: Санкт-Петербург, Конгрессно - выставочный центр «Экспофорум».

Направления работы конференции*:*
- Современные конструкционные хладостойкие и коррозионностойкие стали и сплавы.
- Хладостойкие сварочные материалы и технологии сварки при низких температурах.
- Полимерные и композиционные материалы для эксплуатации в арктических условиях.
- Высокорадиационностойкие материалы для атомного энергетического оборудования.
- Обеспечение надежности конструкций и оборудования в экстремальных условиях, в том числе на всех этапах жизненного цикла.
- Математическое моделирование материалов и технологий.
- Проблемы эксплуатации, технологические методы обеспечения работоспособности, оценка и продление срока эксплуатации материалов в составе оборудования и трубопроводов.
- Экологические и экономические проблемы развития Арктического региона.

Важные даты:
- 04.12.2017 г. – Размещение в гостинице.
- 05-06.12.2017 г. – Пленарные заседания:
- работа круглых столов: «Материалы и конструкции для освоения Арктического шельфа», «Малая атомная энергетика для Арктики», «Вопросы технического регулирования. Экономические и экологические аспекты создания объектов для работы в Арктической зоне».
- выставочная экспозиция предприятий – участников конференции.

Подробная программа конференции будет формироваться в течение следующих месяцев.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

Форма участия в конференции: Докладчик, слушатель.

По результатам работы конференции предполагается выпуск специального номера научно-технического журнала «Вопросы материаловедения» (ВАК, РИНЦ, Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, статьи английской версии – Scopus, Ulrich's Periodicals Directory), а также публикация статей в «Трудах Крыловского государственного научного центра» (ВАК), журнале «Известия вузов. Черная металлургия» (ВАК, РИНЦ, Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, Chemical Abstracts Service и Google Scholar), научно-техническом журнале «Металлы» (ВАК, РИНЦ, статьи английской версии – Scopus), Научно-техническом сборнике Российского морского регистра судоходства (ВАК, РИНЦ), научном информационно-аналитическом журнале «Арктика: экология и экономика» (ВАК, РИНЦ), информационно-аналитическом журнале «Арктические ведомости».

Регистрационный взнос составляет:
- до 01.09.2017г. – 60 000 руб.
- до 01.12.2017г. – 70 000 руб.

Размещение иногородних участников производится по предварительному бронированию в гостиницах.
Ориентировочная стоимость размещения:

Отель *Hilton St.Petersburg ExpoForum*	стандарт	– 9 500 руб/сутки
	представительский класс	– 11 100 руб/сутки
Отель *Hampton St.Petersburg ExpoForum*	стандарт	– 4 900 руб/сутки
	улучшенный	– 5 400 руб/сутки

Заявки на участие в работе конференции в соответствии с прилагаемой формой необходимо выслать - Ответственному секретарю конференции Фоминой Ольге Владимировне:
тел.: (812) 458-50-66, факс: (812) 274-29-24, e-mail: oknir@crism.ru
Заявки на участия с докладами и тезисы докладов принимаются до 15 сентября 2017 г.
Заявки от слушателей принимаются до 25 ноября 2017 г.
Дополнительная информация размешена на сайте НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» www.crism-prometey.ru

Требования к оформлению тезисов докладов:
Тезисы докладов представляются на русском и английском языках с копией экспертного заключения о возможности их открытого опубликования. Общий объем – не более 1 страницы формата А4 (210х297 мм). Поля: левое, верхнее, правое, нижнее – по 25 мм. Текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word через 1,5 интервала с использованием шрифта Times New Roman, размер шрифта 12 пт.