



**EURASTRENCOLD - 2022**

X ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

ПО ПРОБЛЕМАМ ПРОЧНОСТИ И РЕСУРСА

В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР,

ПОСВЯЩЕННЫЙ 100-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЯАССР

И 300-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ РАН

**12-16 сентября 2022 г.**

**г. Якутск**

**ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА**

* Состояние, проблемы и перспективы развития наук о прочности материалов, надежности, целостности и ресурсу техники Севера и сложных технических систем в условиях криолитозоны и холодного климата;
* Фундаментальные и прикладные аспекты технологий создания и обработки перспективных материалов, в том числе субмикрокристаллических для экстремальных условий Севера и Арктики;
* Проблемы прочности сварных конструкций, эксплуатирующихся в условиях Севера и Арктики. Новые методы исследования структуры и физико-механических свойств неразъемный соединений;
* Технологии и оборудование аддитивного производства металлических изделий. Перспективные технологии и материалы для сварки конструкционных сталей и полимерных материалов;
* Полимерные и композиционные материалы и изделия, предназначенные для эксплуатации в экстремальных климатических условиях;
* Тепломассоперенос и термомеханика дисперсных неоднородных сред;
* Методы и средства температурных измерений;
* Проблемы развития энергетики, транспорта энергоресурсов и нефтегазового комплекса северных и арктических регионов;
* Риски, диагностика и отказы технических систем; безопасность природно-технических систем: мониторинг, ДЗЗ, ГИС.

**КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

Прием заявок на участие в Симпозиуме – до **30 августа 2022 г.**

Подтверждение включения докладов в программу Симпозиума- до **2 сентября 2022 г.**

Регистрация участников без представления тезисов докладов – до **10 сентября 2022 г.**

Отобранные статьи планируется опубликовать в журналах, входящих в список ВАК и ядра РИНЦ: «Природные ресурсы Арктики и Субарктики», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов», «Сварка и диагностика», «Энергосбережение и водоподготовка», «Черная металлургия», «Теплофизика и аэромеханика».

Прием статей – до **30 августа 2022 г.**

Оплата оргвзноса за участие в конференции – до **1 сентября 2022 г.**

**СТОИМОСТЬ**

Стоимость публикации статей в журналах, входящих в список ВАК и ядра РИНЦ станет известна после уточнения.

Стоимость оргвзноса при очном участии в Симпозиуме без публикации в журналах составляет - 4000 руб., при заочном участии - 1500 руб.

Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса будут размещены на сайте.

Для желающих принять участие в выездной сессии будет организована поездка в национальный природный заповедник «Ленские столбы» на комфортабельном теплоходе. Ориентировочная стоимость круиза составит 11000-14000 руб., без учета питания.

В заявке просим указать – планируете ли вы принять участие в выездной сессии!

**ПУБЛИКАЦИИ**

Материалы докладов должны содержать цели, результаты и выводы представляемого доклада.

Наименование текстового файла должно содержать фамилию и инициалы докладчика, например, Иванов\_ВМ.doc. Планируется опубликовать сборник трудов индексируемый в РИНЦ.

Файл отправить на электронную почту:[**eurastrencold@gmail.com**](mailto:eurastrencold@gmail.com) **до 30 августа 2022 г.**

**ЗАЯВКА**

на участие в X Евразийском Cимпозиуме

по проблемам прочности и ресурса в условиях низких климатических температур,

посвященном 100-летию образования ЯАССР и 300-летию образования РАН

г. Якутск, 12-16 сентября 2022 г.

Регистрационную форму необходимо отправить на e-mail: [**eurastrencold@gmail.com**](mailto:eurastrencold@gmail.com)

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О (полностью) |  |
| Место работы (полное название организации) |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Почтовый адрес (с индексом) |  |
| Телефон |  |
| E-mail (обязательно) |  |
| Название доклада |  |
| Направление в соответствии с тематикой Симпозиума: (указать наименование секции) |  |
| Я намереваюсь (нужное подчеркнуть):   * Выступить с докладом; * Выступить со стендовым докладом; * Участвовать в конференции в качестве слушателя; * Опубликовать доклад (без выступления); * Принять участие в выездной сессии в национальный природный заповедник «Ленские столбы». | |

***БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС СРЕДИ УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА!***