



ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

по проблемам прочности и ресурса
в условиях климатически низких температур,
посвященный 55-летию Института физико-технических
проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН и
120-летию Н.В. Черского

EURASTRENCOLD-2025

**ХІІІ ЕВРАЗИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ
ПО ПРОБЛЕМАМ ПРОЧНОСТИ И РЕСУРСА
В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 55-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ СЕВЕРА им. В.П. ЛАРИОНОВА СО РАН
И 120-ЛЕТИЮ Н.В. ЧЕРСКОГО**



10-14 ноября 2025 г.
г. ЯКУТСК



XII Евразийский симпозиум «EURASTRENCOLD-2025» по проблемам прочности и ресурса в условиях климатически низких температур, посвященный 55-летию юбилею Института физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова и 120-летию академика Н.В. Черского будет проходить в Якутске с 10 по 14 ноября 2025 года.

Приглашаем ученых, специалистов, аспирантов и студентов принять участие в работе мероприятия и выступить с докладами о результатах научных исследований по тематикам симпозиума.



ОРГАНИЗАТОРЫ:

- **Министерство науки и высшего образования РФ**
 - **Российская Академия наук**
 - **Сибирское отделение РАН**
 - **Глава и Правительство РС (Я)**
 - **ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»**
- **Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН**
 - **Институт проблем нефти и газа СО РАН**
 - **Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН**
- **Северо-Восточный Федеральный университет им. М.К. Аммосова**
 - **Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН**
 - **НИЦ «Курчатовский институт»-ВИАМ**
 - **НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»**
- **Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ЛЕБЕДЕВ М.П., член-корр. РАН, генеральный директор ЯНЦ СО РАН, Председатель
ЛУКИН Е.С., к.т.н., и.о. директора ИФТПС СО РАН, Заместитель Председателя

Члены программного комитета:

АКОВЕЦКИЙ Виктор Геннадьевич, д.т.н., РГУ нефти и газа

БУЗНИК Вячеслав Михайлович, академик РАН, ИОНХ РАН

ЕРМАКОВ Борис Сергеевич, д.т.н., СПбПУ

ЖЕЛЕЗНЯК Михаил Николаевич, член-корр. РАН, Институт мерзлотоведения СО РАН

КАБЛОВ Евгений Николаевич, академик РАН, заместитель Президента РАН

ЛЕПОВ Валерий Валерьевич, академик АН РС(Я), д.т.н., ИФТПС СО РАН

МАХУТОВ Николай Андреевич, член-корр. РАН, ИМАШ РАН

МОСКВИЧЕВ Владимир Викторович, д.т.н., ФИЦ ИВТ СО РАН

ОХЛОПКОВА Айтилина Алексеевна, академик АН РС(Я), д.т.н., СВФУ им. М.К. Аммосова

ПАНИН Сергей Викторович, д.т.н., ИФПМ СО РАН

ПАРМОН Валентин Николаевич, академик РАН, председатель СО РАН

ПОХИЛЕНКО Николай Петрович, академик РАН, заместитель председателя СО РАН

РУДСКОЙ Андрей Иванович, академик РАН, ректор СПбПУ

САНЕЕВ Борис Григорьевич, д.т.н., ИСЭМ СО РАН

САРАЕВ Юрий Николаевич, д.т.н., ИФТПС СО РАН

СЛЕПЦОВ Олег Ивкентьевич, д.т.н., ИФТПС СО РАН

СОКОЛОВА Марина Дмитриевна, д.т.н., ИПНГ СО РАН

СТАРЦЕВ Олег Владимирович, д.т.н., ИФТПС СО РАН

СТЕННИКОВ Валерий Алексеевич, академик РАН, врио директора ИСЭМ СО РАН

СТЕПАНОВ Анатолий Викторович, д.т.н., ИФТПС СО РАН

ТИМОФЕЕВ Анатолий Михайлович, д.т.н., ИФТПС СО РАН

ТКАЧ Сергей Михайлович, д.т.н., директор ИГДС СО РАН

ШИЦ Елена Юрьевна, д.т.н., ЯНЦ СО РАН

ЯКОВЛЕВА Софья Петровна, д.т.н., ИФТПС СО РАН

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

ЛУКИН Евгений Саввич, к.т.н., ИФТПС СО РАН, Председатель
АММОСОВА Ольга Александровна, к.т.н., ИПНГ СО РАН
БОЛЬШЕВ Константин Николаевич, к.т.н., ИФТПС СО РАН
БОРИСОВА Александра Афанасьевна, к.т.н., ИПНГ СО РАН
БУДУГАЕВА Валентина Афанасьевна, к.т.н., ИПНГ СО РАН
ВАСИЛЬЕВ Павел Филиппович, к.т.н., ИФТПС СО РАН
ВАСИЛЬЕВА Мария Ильинична, к.т.н., ИФТПС СО РАН
ГОГОЛЕВА Ольга Владимировна, к.т.н., ИПНГ СО РАН
ДАВЫДОВ Геннадий Иванович, ИФТПС СО РАН
ДАНЗАНОВА Елена Викторовна, к.т.н., ИПНГ СО РАН
КАПИТОНОВА Тамара Афанасьевна, к.ф.-м.н., ИФТПС СО РАН
ПАВЛОВ Никита Владимирович, ИФТПС СО РАН
ПЕТРОВ Виктор Николаевич, ИФТПС СО РАН
ПРОТОДЬЯКОНОВА Надежда Анатольевна, к.ф.-м.н., ИФТПС СО РАН
САЛОМАТОВА Светлана Ивановна, к.т.н., ИГДС СО РАН
СИДОРОВ Михаил Михайлович, к.т.н., ИФТПС СО РАН
СТЕПАНОВА Ксения Валерьевна, ИФТПС СО РАН
СТРУЧКОВ Николай Федорович, к.т.н., ИФТПС СО РАН
ХОЮТАНОВ Александр Михайлович, ИФТПС СО РАН
ШАДРИНОВ Николай Викторович, к.т.н., ИПНГ СО РАН

ТЕМАТИКА СИМПОЗИУМА

Сварка, родственные процессы и технологии повышения прочности и надежности конструкций, узлов и деталей машин. Актуальные вопросы современной металлургии. Особенности применения норм и методов контроля качества сварных соединений и материалов.

Физика и механика прочности материалов, надежность, целостность и ресурс, безопасность сложных технических систем в условиях холодного климата. Кинетика хрупкого разрушения и низкотемпературный вязко-хрупкий переход в сталях и сплавах.

Фундаментальные и прикладные аспекты технологий создания и обработки перспективных материалов для экстремальных условий Севера и Арктики (материаловедение).

Вопросы математического моделирования материалов и технологий при решении физико-технических проблем Севера.

Полимерные композиционные материалы и конструкции из них: вопросы создания, испытания и применения в экстремальных условиях Севера.

Тепломассоперенос и термомеханика дисперсных и неоднородных сред. Методы и средства температурных измерений.

Проблемы развития энергетики, транспорта энергоресурсов и нефтегазового комплекса северных регионов.

Оценка и прогнозирование риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: мониторинг, ДЗЗ, ГИС.

В рамках симпозиума планируется проведение Круглого стола для обмена опытом и мнениями в области повышения надежности и безопасной эксплуатации металлоконструкций Севера

Сайт Евразийского симпозиума:

<https://iptpn.ysn.ru/>

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Прием заявок на участие в Симпозиуме – до **10 октября 2025 года**
Оплата оргвзноса за участие в Симпозиуме – до **31 октября 2025 года**
Прием статей – до **31 октября 2025 года**

Стоимость оргвзноса при очном участии в Симпозиуме составляет **4000 руб.**, для аспирантов и студентов – **1000 руб.**, при заочном участии с публикацией материалов в трудах Симпозиума – **1500 руб.**
Банковские реквизиты для перечисления оргвзноса будут размещены на сайте.

СЕКРЕТАРИ

Стручков Николай Федорович, к.т.н., ответственный секретарь конференции,
старший научный сотрудник ИФТПС СО РАН
E-mail: eurastrencold2025@mail.ru

Протоद्याконова Надежда Анатольевна, к.ф.-м.н., ученый секретарь ИФТПС СО РАН
E-mail: protodyakonova_iptpn@mail.ru

Аммосова Ольга Александровна, к.т.н., старший научный сотрудник ИПНГ СО РАН
E-mail: ammosova_o@mail.ru

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН

Почтовый адрес: 677000, г. Якутск, ул. Октябрьская, 1

E-mail: administration@iptpn.ysn.ru

Факс: (8-4112) 33-66-65

Телефон: (8-4112) 39-06-00, 39-05-78

Институт проблем нефти и газа СО РАН

Почтовый адрес: 677980, г. Якутск, ул. Петровского, д.2

E-mail: ipog@ipng.ysn.ru

Телефон/факс: (8-4112) 39-06-20

ФОРМА ЗАЯВКИ для участия в Симпозиуме

Фамилия, имя, отчество:

Название доклада:

Место работы (полное название организации):

Должность:

Ученая степень, звание:

Почтовый адрес с индексом:

Телефон:

E-mail:

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);
- разместить информационно-рекламные материалы в сборнике докладов Симпозиума.

Регистрационную форму просим отправлять на

e-mail: eurastrencold2025@mail.ru