

Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр СО РАН»
Институт проблем нефти и газа СО РАН
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова



Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА
посвященная 120-летию открытия синтетического каучука
Кондаковым И.Л. (08.10.1857 – 14.10.1931), уроженцем г. Вилюйска Якутской области

12–15 октября 2021 г., г. Якутск, Россия



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции **«ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА»**. Конференция призвана отразить достижения в области фундаментальных и прикладных аспектов создания современных технологий проектирования, изготовления, обработки и испытания композиционных материалов на основе морозостойких эластомеров, термопластов и реактопластов с целью повышения уровня функциональных свойств, долговечности и надежности деталей машин, изделий и элементов конструкций, работающих в экстремальных условиях Севера и Арктики.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Полимерные композиционные материалы на основе морозостойких эластомеров;
- Полимерные композиционные материалы на основе термопластов и реактопластов;
- Новые технологии для производства и изготовления материалов и конструкций на основе полимерных и композиционных материалов для северных условий;
- Надежность и долговечность материалов, конструкций и сооружений при эксплуатации в условиях Севера;
- Вклад Кондакова И.Л. в науку о полимерах.

ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ

Форма выступления: проведение конференции запланировано как в очном, так и в онлайн форматах

Планируемая продолжительность и формат докладов:

Пленарный: 20–25 минут;

Устный: 10–15 минут;

Стендовый: 1 лист формата А0.

Отведенное время для доклада включает также ответы на вопросы.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Бузник В.М., акад. РАН, д.х.н., ВИАМ, Москва

Лебедев М.П., чл.-к. РАН, д.т.н., ФИЦ ЯНЦ СО РАН, Якутск

Лепов В.В., акад. АН РС (Я), д.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск

Охлопкова А.А., акад. АН РС (Я), д.т.н., СВФУ, Якутск

Борейко Н.П. д.т.н., ФГУП НИИСК, Санкт-Петербург

Старцев В.О., д.т.н., ВИАМ, Москва

Панин С.В., д.т.н., ИФПМ СО РАН, Томск

Ваниев М.А., д.т.н., ВолгГТУ, Волгоград

Еренков О.Ю., д.т.н., проф., КНАГУ, Комсомольск-на-Амуре

Попов С.Н., д.т.н., проф., ИПНГ СО РАН, Якутск

Старостин Н.П., д.т.н., проф., ИПНГ СО РАН, Якутск

Заровняев Б.Н., д.т.н., проф., ГИ СВФУ, Якутск

Зырянов И.В., д.т.н., Ин-т «Якутнипроалмаз», АК «АЛРОСА», Мирный

Голиков Н.И., д.т.н., ФИЦ ЯНЦ СО РАН, Якутск

Сунь Чангао, PhD, проф., Шаньдунская акад. наук, КНР

Джин Хо Чо, PhD., проф., ун-т Менгджи, Южная Корея

Молдабаева Г.Ж., д.т.н., КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Казахстан

Толстопятов Е.М., д.т.н., ИММС НАНБ, Беларусь

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Соколова М.Д., д.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Сопредседатель организационного комитета

Шадрин Н.В., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Члены оргкомитета

Будугаева В.А., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Петрова П.Н., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Буренина О.Н., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Петухова Е.С., к.т.н., ЯНЦ СО РАН, Якутск

Федоров А.Л., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Аммосова О.А., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Васильева М.А., к.ф.-м.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Тихонов Р.С., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Борисова А.А., к.т.н., ИПНГ СО РАН

Секретариат конференции

Федорова А.Ф., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Давыдова М.Л., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Гоголева О.В., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

Данзанова Е.В., к.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Подача заявок на участие в конференции – до **20 сентября 2021 г.**

Приём статей докладов для публикации в сборнике трудов конференции – до **30 сентября 2021г.**

Подтверждение включения докладов в программу конференции – до **30 сентября 2021 г.**

Перечисление оргвзноса – до **30 сентября 2021 г.**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Оргвзнос за участие как в очном, так и в *онлайн* форматах работы конференции составляет 2000 руб., для аспирантов и студентов – 1000 руб. Заочное участие, включающее расходы на публикацию материалов конференции – 500 руб. для всех категорий участников. Оргвзнос включает расходы на обеспечение доступа участника на все научные мероприятия конференции, кофе-брейки, набор участника, научную программу конференции, публикацию статей в материалах конференции.

ПУБЛИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Форма заявки и шаблон статей представлены на сайте <https://ipng.ysn.ru/polymer-composites-in-the-north/>

Статьи, в виде электронного сборника, будут опубликованы с индексацией в базе данных РИНЦ.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

677980, г. Якутск, ул. Автодорожная, д. 20, ИПНГ СО РАН

Телефон: +7 (4112) 35-72-93, +7 (4112) 39-06-20

E-mail: confipng2021@mail.ru

Сайт: <https://ipng.ysn.ru/polymer-composites-in-the-north/>

АДРЕСА МЕСТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ЯНЦ СО РАН – ул. Петровского, д. 2, конференц-зал (2 этаж)

ИПНГ СО РАН – ул. Петровского, д. 2, конференц-зал, зал ученого совета (2 этаж)

ИФТПС СО РАН – ул. Октябрьская, д. 1, актовый зал (4 этаж), зал ученого совета (3 этаж)

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Для желающих будут организованы экскурсии – посещение музея мамонта им. П.А. Лазарева, музея «Сокровищница Якутии», геологического музея им. Н.В. Черского, музея «Царство вечной мерзлоты» (по заявкам). С информацией о месте и времени экскурсии Вы сможете ознакомиться при регистрации на месте.

Оргкомитет информирует, что организаторы не занимаются бронированием мест в гостиницах – участникам конференции необходимо делать это самостоятельно.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 октября, вторник		
Приезд участников конференции		
13 октября, среда		
09:00-10:00	Регистрация участников	ЯНЦ СО РАН
10:00-11:00	Открытие конференции. Пленарные доклады	
11:00-11:15	Кофе-брейк	
11:15-12:45	Пленарные доклады	
12:45-14:00	Обеденный перерыв	
14:00-15:30	Заседание секций	ИПНГ СО РАН, ИФТПС СО РАН
15:30-15:45	Кофе-брейк	
15:45-17:30	Заседание секций	
14 октября, четверг		
09:00-10:30	Заседание секций	ИПНГ СО РАН, ИФТПС СО РАН
10:30-10:45	Кофе-брейк	
10:45-12:45	Заседание секций	
12:45-14:00	Обеденный перерыв	
14:00-15:30	Заседание секций	
15:30-15:45	Кофе-брейк	
15:45-17:30	Заседание секций	
15 октября, пятница		
09:00-12:00	Круглый стол. Закрытие конференции, принятие решения	ЯНЦ СО РАН
Отъезд участников конференции		