

II Всероссийская научно-практическая конференция

«Сварка и безопасность»

10-11 октября 2017 г.

г. Якутск

посвященная памяти профессора, д.т.н. Александра Прокопьевича Аммосова

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- физика и механика прочности, хладостойкости материалов и их свариваемость при низких температурах;
- развитие теории сварочных процессов для повышения надежности, ресурса сварных конструкций и техники Севера;
- фундаментальные и прикладные аспекты создания новых материалов и перспективных технологий как основы безопасности и развития промышленного потенциала России;
- достижения и перспективы разработки сварочных материалов и оборудования, экономические аспекты и энергосбережение сварочных технологий;
- сварка и безопасность зданий и сооружений, магистральных трубопроводных систем и их подводных переходов, эксплуатирующихся в условиях резкоконтинентального климата и многолетней мерзлоты;
- неразъемные соединения полимерных и композитных материалов и перспективы их развития в условиях Севера;
- методы неразрушающего контроля и техническая диагностика потенциально опасных и ответственных сварных объектов и объектов жизнеобеспечения; экологическая безопасность территорий;
- Автоматизация и роботизация сварочных процессов, современные технологии сварки и их внедрение;
- Основы эффективного развития и функционирования энергетических систем, включая проблемы энергобезопасности и энергосбережения.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ФАНО России
- Сибирское отделение РАН
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН
- Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)
- Якутский Научный Центр СО РАН
- Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова
- Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
- Институт машиноведения им. А.А. Благоднарова РАН
- Институт электросварки им. Е.О. Патона НАНУ
- Институт сверхтвердых материалов им. Бакуля НАНУ
- Институт машиноведения УрО РАН
- Институт материаловедения ДВО РАН
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
- Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН
- Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН
- Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН

ПРОГРАММНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатели:

Фомин В.М., академик РАН, директор ИТПМ СО РАН им. С.А. Христиановича, Новосибирск
Лебедев М.П., чл.-корр. РАН, председатель ЯНЦ СО РАН, Якутск
Махутов Н.А., чл.-корр. РАН, ИМАШ РАН им. А.А. Благонравова, Москва
Алымов М.И., чл.-корр. РАН, директор ИСМАН РАН, Черноголовка
Старостин Е.Г., д.т.н., директор ИФТПС им В.П. Ларионова СО РАН, Якутск

Сопредседатель:

Шипицын Ю.А., заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия)

Члены:

Баннх О.А., академик РАН, ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Москва
Никулин С.А., д.т.н., проф., НИТУ «МИСиС», Москва
Каблов Е.Н., академик РАН, генеральный директор ВИАМ, Москва
Ермаков Б.С., д.т.н., проф., СПбПУ, Санкт-Петербург
Михайлова Е.И., д.пед.н., ректор СВФУ им. М.К. Аммосова, Якутск
Горкунов Э.С., академик РАН, зам. председателя УрО РАН, ИМАШ УрО РАН, Екатеринбург
Панин В.Е., академик РАН, ИФПМ СО РАН, Томск
Одесский П.Д., д.т.н., проф., ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, Москва
Бузник В.М. академик РАН, ВИАМ РАН, Москва
Старцев О.В., д.т.н., проф., ГЦКИ им Г.В. Акимова ВИАМ, Геленджик
Москвичев В.В., д.т.н., проф., СКТБ «Наука» ИВТ СО РАН
Воропай Н.И., чл.-корр. РАН, ИСЭМ СО РАН, Иркутск
Алексеев С.В., академик РАН, директор ИТ им. С.С. Кутателадзе СО РАН, Новосибирск
Аннин Б.Д., академик РАН, ИГиЛ СО РАН, Новосибирск
Сараев Ю.Н., д.т.н., проф., ИФПМ СО РАН, Томск
Холькин А.И., академик РАН, ИОНХ им. Н.С. Курнакова, Москва
Шиплюк А.Н., чл.-корр. РАН, директор ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН, Новосибирск
Соколова М.Д., д.т.н., врио директора ИПНГ СО РАН, Якутск
Добаткин С.В., д.т.н., ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Москва
Макаров Г.И., д.т.н., проф., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва
Ботвина Л.Р., д.т.н., проф., ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН, Москва
Васильев В.И., д.ф.-м.н., проф., СВФУ им. М.К. Аммосова, Якутск

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

Председатель:

Лепов В.В., д.т.н., зам.директора ИФТПС им В.П. Ларионова СО РАН, Якутск

Члены:

Слепцов О.И., д.т.н., проф. ИФТПС СО РАН, Якутск
Попов С.Н., д.т.н., ИПНГ СО РАН, Якутск
Степанов А.В., д.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Тимофеев А.М. д.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Петров Н.А., д.т.н., проф. ИФТПС СО РАН, Якутск
Кобылин В.П., д.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Яковлева С.П., д.т.н., проф. ИФТПС СО РАН, Якутск
Большаков А.М., д.т.н., проф. РАН, ИФТПС СО РАН, Якутск
Голиков Н.И., к.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Михайлов В.Е., к.т.н., ТИ СВФУ им. М.К. Аммосова, Якутск
Корнилова З.Г., к.т.н., ИФТПС СО РАН

Секретариат:

Капитонова Т.А., к.ф.-м.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Стручкова Г.П., к.т.н, ИФТПС СО РАН, Якутск
Махарова С.Н., к.т.н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Аммосова О.А., к.т.н., ИПНГ СО РАН
Аммосов Г.С., ИФТПС СО РАН, Якутск
Петров В.Н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Харбин Н.Н., ИФТПС СО РАН, Якутск
Корнилова В.В., ИФТПС СО РАН, Якутск

СТРУКТУРА НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

- пленарные заседания
- работа секций с устным и стендовым представлением докладов;
- круглые столы;
- выставка и презентация инвестиционных проектов;
- презентация фирм и разработок участников НПК.

Секция 1

Фундаментальные и прикладные аспекты создания новых материалов и перспективных технологий как основы безопасности и развития промышленного потенциала России.

Секция 2

Методы неразрушающего контроля, техническая диагностика и повышение надежности сварных конструкций объектов жизнеобеспечения и техники Севера

Секция 3

Перспективные материалы и технологии на Севере (включая наноматериалы, полимеры и сварку)

Секция 4

Энергетические системы, транспорт, экология

К началу конференции будет издан сборник трудов конференции. Сборник будет индексирован в РИНЦ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКЛАДОВ

Доклады представляются в формате MS Word (.doc, .docx). Шрифт Times New Roman, 14 пт, межстрочный интервал -1.2, выравнивание текста – по ширине, отступ первой строки – 1 см, все поля по 2 см.

Доклады оформляются по следующей схеме:

Название доклада

инициалы, фамилия автора(ов)

название организации, город

Краткая аннотация

.....текст доклада.....

ЛИТЕРАТУРА

(если в тексте имеются ссылки)

Рисунки и подрисуночные надписи должны быть в тексте доклада, а также в формате *.jpg или *.tiff.

Для тезисов:

- Объем тезисов – до 1 печатной страница (формат А4);

- Имя файла должно иметь следующую структуру: Ф.И.О. автора – название организации или вуза, например, Сидоров А.И.–СВФУ.

Для статьи:

- Объем статьи от 4 до 8 стр.печатных страниц (формат А4);

- Имя файла должно иметь следующую структуру:

Ф.И.О. автора – название вуза или организации – ст, например, Сидоров А.И.–СВФУ–ст.

Труды Конференции будут изданы к началу работы.

Заявку, тезисы и статью необходимо направить на электронную почту:

sakhaweldingsafety@gmail.com

СРОКИ

Прием заявокна участие в ВРНПК – до **31.08.2017г.**

Срок предоставления статей – **31 августа 2017 г.**

Приезд и регистрация участников – **09.10.2017г.**

Работа НПК – **10.10.2017 – 11.10.2017г.**

Отъезд участников НПК – **12.10.2017г.**

КООРДИНАТЫ ОРГКОМИТЕТА НПК

Почтовый адрес: 677980, г.Якутск, ул. Октябрьская, 1, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П. Ларионова СО РАН

Факс: (8-4112) 33-66-65

Телефон: (8-4112) 39-06-00, 39-06-17, 39-06-05

Е-mail: kapitonova@iptpn.ysn.ru; administration@iptpn.ysn.ru; amosova_o@mail.ru;
sakhaweldingsafety@gmail.com

ФОРМА ЗАЯВКИ

на участие в Конференции

Фамилия, имя, отчество автора (авторов)

Название доклада:

Место работы (полное название организации):

Должность:

Ученая степень, звание:

Почтовый адрес с индексом:

Телефон:

Факс:

Е-mail:

ФОРМА УЧАСТИЯ

- выступление с докладом;

- выступление со стендовым докладом;

- выступление с презентацией инвестиционных проектов;

- участие в выставке инвестиционных проектов;

- участие в конференции в качестве слушателя;

- публикация доклада (без выступления);

- размещение информационно-рекламных материалов в сборнике докладов НПК.

Необходимость бронированиягостиницы, ориентировочная дата прибытия.

Для своевременного опубликования Трудов конференции необходимо предоставить материалы докладов до **31августа 2017 г.**