

Ссылка на страницу конференции



Страница конференции

www.nntu.ru → Наука → Конференции

Ссылка на форму регистрации



Регистрационная форма

<https://forms.gle/JNvLDTvY2EnWWH1W7>

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ (2023 г.)

- до 6 февраля** Представление рукописи доклада
27-28 февраля Рассылка программы и официальных приглашений участникам конференции
9-10 марта Подтверждение участия в работе конференции
22 марта Заезд участников
23-24 марта Работа конференции
25 марта Отъезд участников

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, 24, НГТУ, Институт транспортных систем, организационный комитет VI Всероссийской конференции «ПОЛЯРНАЯ МЕХАНИКА».

Телефон, факс: (831) 436-73-09

E-mail: PolarMech@nntu.ru

Актуальную информацию, правила оформления докладов, регистрационную форму, список сопроводительных документов можно найти на странице конференции (см. QR-код).



Минобрнауки России
Нижегородский государственный технический университет
им. Р.Е. Алексеева
Крыловский государственный научный центр
Дальневосточный федеральный университет
Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
Волжский государственный университет водного транспорта



VI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

ПОЛЯРНАЯ МЕХАНИКА



Информационное письмо

23-24 марта 2023 г.
г. Н. Новгород

Уважаемые коллеги!

23-24 марта 2023 г. в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева состоится VI Всероссийская конференция с международным участием «ПОЛЯРНАЯ МЕХАНИКА». Конференция проводится в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации.

Оргкомитет и программный комитеты конференции приглашают всех заинтересованных лиц и специалистов принять участие в конференции.

Целью конференции является координация работ и обмен информацией по состоянию исследований в области полярной механики и смежных наук, выполняемых научными, научно-техническими, и другими коллективами, а также определение приоритетных направлений фундаментальных и ориентированных научных исследований, нацеленных на решение задач освоения и рационального использования ресурсов Арктики и Антарктики.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- Механические, трибологические и реологические свойства льда
- Математическое моделирование в механике льда
- Моделированный лёд и опытовые ледовые бассейны
- Ледовая ходкость судов
- Гидрофизические и геолого-геофизические исследования в Арктике
- Мерзлотоведение и газогидраты
- Особенности строительства и эксплуатации инженерно-технических сооружений в полярных условиях: в условиях вечной мерзлоты, в прибрежной и шельфовой зоне, подводное строительство
- Добыча и транспортировка полезных ископаемых в условиях Крайнего Севера
- Навигация в ледовых условиях
- Арктическое материаловедение
- Гидродинамика и вычислительная гидрогазодинамика в арктических технологиях
- Окружающая среда: полярная/арктическая и океан
- Прочность, надежность и ресурс конструкций
- Специализированные энергетические машины и установки

ПЛАНИРУЕМЫЕ УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Арктический и антарктический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург
- Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
- Волжский государственный университет водного транспорта

- Дальневосточный федеральный университет
- Калининградский государственный технический университет
- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет
- Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
- Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова
- Севастопольский государственный университет
- ФГУП «Крыловский государственный научный центр», Санкт-Петербург
- АО «КБ «Вымпел», Нижний Новгород
- АО «ЦКБ «Лазурит», Нижний Новгород
- АО «ЦКБ «Коралл», Севастополь
- СО РАН
- и другие

Планируются пленарные (20-30 минут) и секционные (до 15 минут, в т.ч. в формате онлайн) доклады.

К участию в конференции приглашаются все желающие. **Оргвзнос не предусмотрен.** Отбор докладов будет проведен программным комитетом на основе присланных материалов. Оценивается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость присланных материалов. В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных направлениях. Решение программного комитета о принятии или отклонении публикации окончательное, апелляции и пересмотру не подлежат.

Для участия в конференции необходимо до **6 февраля 2023 г.:**

- пройти электронную регистрацию на странице конференции;
- выслать текст своего доклада (объем от 3 до 6 страниц) по электронной почте в адрес оргкомитета конференции, приложив экспертное заключение о возможности публикации материалов в открытой печати и отчет о проверке текста доклада на заимствования.

Тексты докладов с процентом оригинальности менее 67% оргкомитетом не рассматриваются.

Запланировано издание сборника материалов конференции. Материалы сборника будут проиндексированы в системе **РИНЦ** и размещены на сайте www.elibrary.ru. Каждой публикации присваивается индекс **DOI**.

Требования к оформлению изложены на странице конференции.

Организационный и программный комитеты конференции

Дмитриев С.М., ректор НГТУ, председатель оргкомитета;
Саносян А.Г., заместитель Губернатора Нижегородской области, сопредседатель;
Кузьмичев И.К., ректор ВГУВТ, сопредседатель

Куркин А.А., проректор по научной работе НГТУ, заместитель председателя
Хробостов А.Е., проректор по программам развития НГТУ, заместитель председателя
Корнев А.Б., проректор по научной и инновационной деятельности ВГУВТ, заместитель председателя

Апполонов Е.М., АО «ЦКБ «Лазурит», генеральный директор
Беккер А.Т., ДВФУ, д.т.н., директор Инженерной школы
Великанов Н.Л., Калининградский государственный технический университет, заведующий кафедрой судостроения, судоремонта и морской техники

Герасимов С.И., НГТУ, заведующий кафедрой «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивления материалов»

Головин С.В., ИГиЛ СО РАН, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник
Грамузов Е.М., НГТУ, д.т.н., профессор каф. Кораблестроение и авиационная техника

Дятченко С.В., Калининградский государственный технический университет, профессор каф. судостроения, судоремонта и морской техники

Ельцов И.Н., ИНГТ СО РАН, д.т.н., главный научный сотрудник
Итальянцев С.А., АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева», генеральный директор

Калинина Н.В., НГТУ, и.о. заведующего кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника»

Козин В.М., ИМиМ ДВО РАН д.т.н., профессор

Никитин Н.В., СПбГМТУ, д.т.н., профессор

Першин М.Н., ПАО «Завод «Красное Сормово», генеральный директор

Посадов Д.А., вр.и.о. генерального директора АО КБ «Вымпел»

Рахманов А.Л., АО «ОСК», генеральный директор

Рождественский К.В., СПбГМТУ, д.т.н., Директор Департамента международного сотрудничества

Сазонов К.Е., ФГУП «Крыловский государственный научный центр», начальник лаборатории «Морской ледотехники»

Суров О.Э., ДВФУ, начальник управления реализации образовательных программ Инженерной школы ДВФУ

Тимофеев О.Я., СПбГМТУ, декан факультета Кораблестроения и океанотехники

Тумасов А.В., НГТУ, директор Института транспортных систем

Хрунков С.Н., НГТУ, заместитель директора Института транспортных систем НГТУ, заведующий кафедрой «Энергетические установки и тепловые двигатели»