

## Ссылка на страницу конференции



Страница конференции

[www.nntu.ru](http://www.nntu.ru) → Наука → Конференции

## Ссылка на форму регистрации



Регистрационная форма

<https://forms.gle/fgpdzVEkFSqqS7UD7>

## СРОКИ КОНФЕРЕНЦИИ

12 ноября	Представление рукописи доклада
22-26 ноября	Рассылка программы и официальных приглашений участникам конференции
1-8 декабря	Подтверждение участия в работе конференции
15 декабря	Заезд и регистрация
16-17 декабря	Работа конференции
18 декабря	Отъезд участников

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, 24, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Институт транспортных систем, организационный комитет Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве»

Телефон, факс: (831) 436-73-09, (831) 436-63-64

E-mail: [alekseev100@nntu.ru](mailto:alekseev100@nntu.ru)

Актуальную информацию, правила оформления докладов, регистрационную форму, список сопроводительных документов можно найти на странице конференции.



Минобрнауки России  
Правительство Нижегородской области  
АО «Центральное конструкторское бюро по судам на подводных крыльях им. Р.Е. Алексеева»  
Волжский государственный университет водного транспорта  
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
научно-практическая конференция  
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
В КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНОМ  
И АВИАЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ,  
НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ**  
посвященная памяти Р.Е. Алексеева



Информационное письмо  
16-17 декабря 2021 г.  
г. Н. Новгород

## Уважаемые коллеги!

16-17 декабря 2021 г. в Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева состоится Всероссийская научно-практическая конференция «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», посвященная памяти Р.Е. Алексеева. Конференция проводится в рамках Года науки и технологий в Российской Федерации.

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

### Основные направления работы конференции

- Кораблестроение и океанотехника
- Авиационная техника и скоростное судостроение
- Энергетические установки и тепловые двигатели
- Динамика, прочность и надежность машин и конструкций

В программе конференции предполагается обсудить следующие вопросы:

- проектирование судов и плавучих сооружений;
- проектирование средств освоения шельфа;
- взаимодействие судов со льдом и новые энергосберегающие ледовые технологии;
- физика и механика льда;
- моделирование в исследованиях взаимодействия судов с окружающей средой;
- новые информационные технологии в проектировании и постройке судов;
- обеспечение безопасности жизнедеятельности при эксплуатации судов и плавучих сооружений;
- CALS-технологии в жизненном цикле судов и самолетов;
- организация учебного процесса при подготовке инженеров-кораблестроителей и самолетостроителей;
- современные тенденции развития транспортных энергетических установок;
- совершенствование рабочих процессов поршневых и газотурбинных двигателей;
- экологические аспекты проектирования энергетических установок;
- современные методы проектирования и расчета конструкций двигателей и их систем;
- интенсификация процессов теплообмена в энергетических установках;

- пути использования вторичных энергоресурсов в транспортных средствах;
- современные системы автономного теплоснабжения стационарных объектов;
- современные тенденции повышения топливной экономичности поршневых и газотурбинных двигателей;
- динамика оболочек и сложных конструкций;
- механика разрушения и живучесть тонкостенных конструкций;
- механика деформируемого твердого тела;
- вычислительная механика;
- прочность, надежность и безопасность машин и конструкций;
- волновые процессы в сплошных средах;
- прогнозирование ресурса машин и конструкций;
- экспериментальная механика, мониторинг, техническая диагностика машин и конструкций;
- оптимальное проектирование конструкций;
- численные методы в задачах гидромеханики и прочности конструкций;
- механика композиционных материалов;
- исторические аспекты кораблестроительного и авиационного образования;
- современные информационные технологии в образовательном процессе;
- современная образовательная модель и рынок труда.

Запланировано издание сборника материалов конференции. Публикация статей бесплатная, приобретение печатной версии сборника предполагается за наличный расчет. Материалы сборника будут проиндексированы в системе РИНЦ и размещены на сайте [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

Для участия в конференции необходимо до **12 ноября 2021 г.:**

- пройти электронную регистрацию на странице конференции;
- выслать текст своего доклада (объем от 4 до 10 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.

**Материалы с процентом оригинальности текста менее 60% оргкомитетом не рассматриваются.**

## Организационный и программный комитеты конференции

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

Итальянцев С.А., генеральный директор АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева», сопредседатель;

Кузьмичев И.К., ректор ВГУВТ, сопредседатель

Куркин А.А., проректор по научной работе НГТУ, заместитель председателя

Бабанов Н.Ю., проректор по проектной деятельности НГТУ, заместитель председателя

Корнев А.Б., проректор по научной и инновационной деятельности ВГУВТ, заместитель председателя

Апполонов Е.М., АО «ЦКБ «Лазурит», генеральный директор

Гакаев А.Ж. ПАО «ОАК», руководитель направления

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

Дроздов И.Г., ВГТУ, первый проректор

Дятченко С.В., Калининградский государственный технический университет, заведующий кафедрой «Кораблестроение»

Зуев В.А., НГТУ, заведующий кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника»

Кабаков Б.А., Минпромторг России, директор департамента судостроительной промышленности и морской техники

Козорез Д.А., МАИ, проректор по учебной работе

Космынин А.В., КнАГУ, проректор по науке и инновационной работе

Костырев С.С., Минпромторг России, директор департамента оборонно-промышленного комплекса

Маков С.К., директор Нижегородского благотворительного фонда им. Р.Е. Алексеева

Михайлов С.А., КНИТУ–КАИ, проректор по научной и инновационной деятельности

Панина А.Г. Минпромторг России, директор департамента авиационной промышленности

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

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

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

Саленко С.Д., Новосибирский ГТУ, декан факультета ЛА

Семенов В.М., НАЗ «Сокол» – филиал АО «РСК «МиГ», директор

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

Тягинкин В.В., АО ПКО «Теплообменник», генеральный директор - главный конструктор

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

Шаталов В.В., АО КБ «Вымпел», генеральный директор