

Ссылка на страницу конференции



Страница конференции

www.nntu.ru → Наука → Конференции

Ссылка на форму регистрации



Регистрационная форма

<https://forms.yandex.ru/u/69c277c2e010db367abc9817>

v:n2026-06-04-13:30

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

- до 15 сентября Представление тезисов доклада
- 12-13 октября Рассылка программы и официальных приглашений участникам конференции
- 21 октября Подтверждение участия в работе конференции
- 28 октября Заезд участников
- 29–30 октября Работа конференции
- 31 октября Отъезд участников

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

603950, г. Н. Новгород, ул. Минина, 24, НГТУ им. Р.Е. Алексева, 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

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



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



МЕЖДУНАРОДНАЯ
научно-практическая конференция
**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНОМ
И АВИАЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ,
НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ**

посвященная 110-летию Р.Е. Алексева



Информационное письмо
28-30 октября 2026 г.
г. Н. Новгород

Уважаемые коллеги!

28-30 октября 2026 г. на базе Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева состоится Международная научно-практическая конференция «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», посвященная 110-летию со дня рождения Р.Е. Алексеева. Конференция проводится в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации.

Целью конференции является обмен информацией о состоянии исследований в области кораблестроения и авиастроения, новых технологиях и практическом опыте проектирования и производства морской и авиационной техники, задачах обеспечения прочности, надежности и живучести конструкций, а также о внедрении современных технологий в образовательный процесс и подготовке высококвалифицированных кадров для корабле- и авиастроительных предприятий.

Организационный 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
- Современные аспекты подготовки инженерных кадров

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;
- 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;
- современные информационные технологии в образовательном процессе;
- организация учебного процесса при подготовке инженеров-кораблестроителей и самолетостроителей;
- современная образовательная модель и рынок труда.

Для участия в конференции необходимо до **15 сентября 2026 г.** пройти электронную регистрацию на странице конференции, прикрепив тезисы доклада (объем до двух страниц), экспертное заключение о возможности публикации материалов в открытой печати и отчет о проверке текста на заимствования.

Отбор докладов будет проведен программным комитетом на основе присланных материалов. Оценивается актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость. В программу конференции будут включены оригинальные доклады, отражающие современное состояние науки в указанных научных направлениях.

Запланировано издание сборника материалов конференции. Материалы сборника будут проиндексированы в системе РИНЦ и размещены на сайте www.elibrary.ru. Правила оформления можно найти на странице конференции (см. QR-код). Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие требованиям к оформлению. Материалы с процентом оригинальности текста менее 67% оргкомитетом не рассматриваются.

Научные статьи по материалам докладов могут быть рекомендованы программным комитетом к публикации за счет организатора в одном из научных журналов: «Морские интеллектуальные технологии» (<https://morintex.ru>) и «Транспортные системы» (<https://www.transport-systems.ru>). Статьи должны быть оформлены по требованиям соответствующего журнала.

Организационный комитет

Дмитриев С.М., ректор НГТУ, председатель оргкомитета
Анцев Г.В., председатель совета директоров, генеральный конструктор АО «ЦКБ по СПК им. Р. Е. Алексеева»
Поляков Е.Н., заместитель Губернатора Нижегородской области, сопредседатель
Харитончик С.В., ректор БНТУ, сопредседатель
Кузьмичев И.К., ректор ВГУВТ, сопредседатель
Бурмистров Е.Г., проректор по научной и инновационной деятельности ВГУВТ, заместитель председателя
Куркин А.А., проректор по научной работе НГТУ, заместитель председателя
Абдыкеремов С.Е., Минпромторг России, директор департамента судостроительной промышленности и морской техники
Гакаев А.Ж., ПАО «ОАК», заместитель директора департамента по подготовке персонала
Ляшенко С.М., ПАО «Завод «Красное Сормово», генеральный директор, зав. каф. «Судостроительное производство» НГТУ
Оганезова Ю.Л., АО "ОСК", директор департамента по управлению персоналом
Перегулов А.А., Минпромторг России, директор департамента оборонно-промышленного комплекса
Панина А.Г., Минпромторг России, директор департамента авиационной промышленности
Сахабудинов Р.В., АО КБ «Вымпел», ООО «Волго-Каспийское ПКБ», генеральный директор
Семенов В.М., НАЗ «Сокол» – филиал АО «РСК «МиГ», директор
Сидоренко З.Н., АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева», генеральный директор
Тягинькин В.В., АО ПКО «Теплообменник», генеральный директор, г. Нижний Новгород

Программный комитет

Апполонов Е.М., д.т.н., АО «ЦКБ «Лазурит», советник генерального директора, г. Нижний Новгород
Беккер А.Т., д.т.н., ДВФУ, профессор, научный руководитель Политехнического института, г. Владивосток
Грамузов Е.М., д.т.н., НГТУ, профессор каф. Кораблестроение и авиационная техника, г. Нижний Новгород
Дроздов И.Г., д.т.н., ВГТУ, проректор по взаимодействию с промышленными предприятиями, г. Воронеж
Жуков А.Е., к.т.н., НГТУ, заместитель директора Института транспортных систем, г. Нижний Новгород
Земляк В.Л., к.ф.-м.н., ПГУ им. Шолом-Алейхема, г. Биробиджан
Калинина Н.В., НГТУ, заведующий кафедрой «Кораблестроение и авиационная техника», г. Нижний Новгород
Качанов И.В., д.т.н., БНТУ, заведующий кафедрой «Гидротехническое и энергетическое строительство, водный транспорт и гидравлика», г. Минск
Кикеев В.А., к.т.н., НГТУ, заведующий кафедрой «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивления материалов», г. Нижний Новгород
Китаев М.В., к.т.н., ДВФУ, директор департамента морской техники и транспорта, г. Владивосток
Козорез Д.А., МАИ, проректор по учебной работе, г. Москва
Космынин А.В., д.т.н., КнАГУ, проректор по научной работе, г. Комсомольск-на-Амуре
Миронов А.А., д.т.н., НГТУ, профессор каф. «Аэро-гидродинамика, прочность машин и сопротивления материалов», г. Нижний Новгород
Никитин Н.В., д.т.н., СПбГМТУ, профессор, г. Санкт-Петербург
Сазонов К.Е., ФГУП «Крыловский государственный научный центр», начальник лаборатории «Морской ледотехники», г. Санкт-Петербург
Снек Ю.Л., СПбГМТУ, зав. каф. «Систем автоматического управления и бортовой вычислительной техники», г. Санкт-Петербург
Траскин В.Н., д.т.н., СПбГМТУ, заведующий кафедрой конструкции и технической эксплуатации судов, г. Санкт-Петербург
Тумасов А.В., к.т.н., НГТУ, директор Института транспортных систем, г. Нижний Новгород
Хрунков С.Н., д.т.н., НГТУ, заместитель директора Института транспортных систем НГТУ, заведующий кафедрой «Энергетические установки и тепловые двигатели», г. Нижний Новгород
Ярисов В.В., д.т.н., БВВМУ, профессор каф. устройства и живучести корабля, г. Калининград