

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

### Председатель организационного комитета:

**Савченко О.В.** – генеральный директор;

### Заместитель председателя организационного комитета – председатель программного комитета:

**Половинкин В.Н.** – научный руководитель предприятия;

### Ответственный секретарь организационного комитета:

**Григорев М.Ю.** – руководитель проектов 2 отделения,  
председатель Совета молодых ученых и специалистов;

### Члены организационного комитета:

**Голубева И.С.** – заместитель генерального директора по экономике;

**Белоусов А.В.** – руководитель службы управления персоналом;

**Фурсов М.В.** – начальник отдела рекламно-выставочной деятельности;

**Корчагина С.Н.** – начальник информационно-издательского центра;

**Скулябин М.А.** – начальник управления информационных технологий;

**Сыралева М.Н.** – ведущий инженер отдела судовой и корабельной энергетики;

**Сайфуллин Т.И.** – начальник сектора отдела математического моделирования;

**Цыбуляк А.Н.** – специалист 1 категории отдела перспективного развития предприятия  
и инновационных разработок;

**Мохова О.В.** – инженер 1 категории научно-исследовательского отдела  
«Судовые системы и устройства специального назначения»;

**Манохина А.А.** – инженер 2 категории лаборатории комплексного применения  
средств снижения вибрации и шума судового и промышленного оборудования,  
установок, систем трубопроводов воздухопроводов;

**Третьяков А.М.** – инженер 1 категории лаборатории ходкости подводных объектов  
и исследования акустических характеристик движителей.

## ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27.04.2023		28.04.2023	
8:45 – 10:00	Регистрация участников конференции (первый день)	8:45 – 10:00	Регистрация участников конференции
10:00 – 11:00	Открытие конференции. Выступление руководства Предприятия и Гостей	10:00 – 12:30	Работа по секциям 4, 5, 6
11:00 – 13:30	Работа по секциям 1, 2, 3	12:30 – 13:30	Ознакомление с экспериментальной базой предприятия
13:30 – 14:30	Кофе-брейк, свободное общение	13:30 – 14:30	Кофе-брейк
14:30 – 17:00	Экскурсионная программа	14:30 – 15:00	Подведение итогов конференции. Вручение дипломов за лучшие доклады

## СЕКЦИЯ 1 **ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СУДОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ (АКТОВЫЙ ЗАЛ)**

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	11:00 – 11:15	Защитные технологические покрытия для термомеханической обработки сталей и сплавов	<b>Власова Ольга Викторовна</b> НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ
2.	11:15 – 11:30	Ультразвуковой метод биохимической защиты от обрастания и коррозионных повреждений элементов кораблей (судов) ВМФ контактирующих с водной средой	<b>Лантратов Никита Юрьевич</b> Научно-исследовательский институт кораблестроения и вооружения ВМФ ВМА
3.	11:30 – 11:45	Оценка возможности приведения относительного удлинения образцов нестандартных кратностей к требованиям ГОСТа	<b>Пегливанова Мария Михайловна</b> ЦНИИ КМ «Прометей»
4.	11:45 – 12:00	Силовой расчет механизма сигнализации конечных положений золотника запорного клапана	<b>Пономарева Анастасия Юрьевна</b> АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
5.	12:00 – 12:15	Методика определения уровня износа стали в районе переменной ватерлинии	<b>Родькина Анна Владимировна</b> ФГАОУ ВО «Севастопольский Государственный Университет»
6.	12:15 – 12:30	Выбор эффективных средств амортизации элементов корабельной радиоэлектронной аппаратуры на этапе ее проектирования	<b>Филичкин Павел Сергеевич</b> ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова»
7.	12:30 – 12:45	Предложения к уточнению допустимых условий эксплуатации судов ограниченного района плавания R3-RSN	<b>Паранюк Алина Николаевна</b> АО «ЦНИИМФ»
8.	12:45 – 13:00	Разработка методов оценки сварочных деформаций корпусных конструкций с применением гибридной лазерно-дуговой сварки	<b>Носырев Николай Алексеевич</b> АО «Центр технологии судостроения и судоремонта»
9.	13:00 – 13:15	Испытания и исследования сварочных порошковых проволок отечественного производства и их внедрение на АО «ПО «Севмаш»	<b>Усанов Василий Михайлович</b> АО «ПО «Севмаш»
10.	13:15 – 13:30	Исследование связанных колебаний гребного вала экспериментального судна	<b>Кушнер Гурий Алексеевич</b> ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»
11.	13:30 – 13:45	Рассмотрение вопроса применения керамических флюсов российского производства для выполнения автоматической сварки хладостойких сталей	<b>Горбачева Алёна Александровна</b> АО «ПО «Севмаш»

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СУДОСТРОЕНИИ (ЗАЛ УЧЕНОГО СОВЕТА) СЕКЦИЯ 2

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	11:00 – 11:15	Разработка и исследование интеллектуальной пространственно-распределенной многосенсорной системы мониторинга земной и морской поверхности, реализуемого средствами малой корабельной авиации	<b>Ненашев Сергей Александрович</b> ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский Государственный Университет Аэрокосмического Приборостроения»
2.	11:15 – 11:30	Разработка систем управления эксплуатацией сложных технических объектов и особенности их взаимодействия с СУ ПЖЦ	<b>Шерминская Анна Алексеевна</b> АО «Концерн «Моринсис-Агат»
3.	11:30 – 11:45	Цифровая трансформация на предприятиях	<b>Гуськова Дарья Эдуардовна</b> АО «СПМБМ «Малахит»
4.	11:45 – 12:00	Применение платформы на базе искусственного интеллекта для анализа потока медиа-данных в режиме реального времени	<b>Мальцев Никита Андреевич</b> ПАО СЗ «Северная верфь»
5.	12:00 – 12:15	Имитационное моделирование информационного взаимодействия в группе подводных аппаратов	<b>Литуненко Елизавета Геннадьевна</b> АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
6.	12:15 – 12:30	Современные технологии, меняющие судовую инфраструктуру	<b>Сафронова Валерия Павловна</b> АО «СПМБМ «Малахит»
7.	12:30 – 12:45	Интеллектуальный мониторинг систем морской стационарной платформы с использованием цифровой модели	<b>Акимов Олег Олегович</b> АО «ЦКБ «Коралл»
8.	12:45 – 13:00	Построение судовой поверхности проектируемого судна с помощью САПР Solid Works	<b>Бондаренко Юлия Валерьевна</b> ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
9.	13:00 – 13:15	Механизмы интеграции и способы их реализации между информационными системами	<b>Юхневич Антон Владимирович</b> ПАО СЗ «Северная верфь»
10.	13:15 – 13:30	Повышение качества контроля герметичности люковых закрытий трюмов морских судов	<b>Давлетова Диана Александровна</b> ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

## СЕКЦИЯ 3 ГИДРОАЭРОДИНАМИКА И ТЕОРИЯ КОРАБЛЯ (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	11:00 – 11:15	Определение амплитуд нелинейной качки судна на основании трехмерной потенциальной теории	<b>Альбаев Данил Айдарович</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
2.	11:15 – 11:30	Анализ взаимодействия воздушного потока с надводной частью корабля методами вычислительной гидродинамики	<b>Большев Артем Игоревич</b> АО «Невское ПКБ»
3.	11:30 – 11:45	Оптимизация формы корпуса крабового судна с бульбовой носовой оконечностью для промысла в Дальневосточном бассейне	<b>Бондаренко Юлия Валерьевна</b> ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
4.	11:45 – 12:00	Обеспечение безопасного маневрирования судна при повышенном трафике	<b>Горячев Иван Сергеевич</b> ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
5.	12:00 – 12:15	Диссипация энергии звуковой волны в акустическом пограничном слое границы жидкость-твердое тело	<b>Пялов Кирилл Николаевич</b> АО «ЦКБ МТ «Рубин»
6.	12:15 – 12:30	Построение модели гребного винта и оценка его ГДХ методами вычислительной гидродинамики	<b>Рудой Владислав Константинович</b> АО «Невское ПКБ»
7.	12:30 – 12:45	Разработка конструкции насадочного динамометра для проведения модельных испытаний в глубоководном опытовом бассейне перспективных движительных комплексов	<b>Скородумов Владислав Павлович</b> ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
8.	12:45 – 13:00	Метод автостабилизации по дифференту при подъеме затонувших объектов способом восстановления собственной плавучести	<b>Фадеев Дмитрий Евгеньевич</b> НИИ Спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ ВМА

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	10:00 – 10:15	Исследование активного фильтра тока судовых электроэнергетических систем с нечеткими алгоритмами	<b>Вынгра Алексей Викторович</b> ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
2.	10:15 – 10:30	Главные турбогенераторы для судовых электроэнергетических систем	<b>Доржиева Бэлигма Станиславовна</b> АО «Силовые машины» – «Завод Электросила»
3.	10:30 – 10:45	Разработка программного комплекса расчетного моделирования корабельных электроэнергетических систем и систем электродвижения	<b>Дураков Дмитрий Николаевич</b> НИЦ «Курчатовский институт»
4.	10:45 – 11:00	Создание роботизированных средств внутритрубной диагностики объектов морской техники	<b>Егоров Александр Евгеньевич</b> ФГУП «Крыловский государственный научный центр» – «ЦНИИ СЭТ»
5.	11:00 – 11:15	Особенности конструкции погружного электродвигателя с возбуждением от постоянных магнитов	<b>Зайцева Татьяна Сергеевна</b> АО «Силовые машины»
6.	11:15 – 11:30	Развитие и совершенствование компетенций разработки пропульсивных комплексов	<b>Иванов Кирилл Сергеевич, Соколов Дмитрий Алексеевич</b> ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина»
7.	11:30 – 11:45	Итеративный синтез нелинейной системы управления импульсным источником тока большой мощности	<b>Мохова Ольга Васильевна</b> ФГУП «Крыловский государственный научный центр» – «ЦНИИ СЭТ»
8.	11:45 – 12:00	Моделирование и исследование бандажного узла роторов на примере турбогенераторов производства завода «Электросила» для нужд гражданского судостроения	<b>Нестеров Игорь Алексеевич</b> АО «Силовые машины» – «Завод Электросила»
9.	12:00 – 12:15	Опыт разработки погружных электроприводов. Выбор изолирующих материалов для электропривода	<b>Потапов Михаил Витальевич</b> ФГУП РФЯЦ-ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина
10.	12:15 – 12:30	Использование ПИД-регулятора для восстановления изоляции обмоток электродвигателей систем электроснабжения на судне	<b>Кучеренко Владислав Александрович</b> ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

## СЕКЦИЯ 5 СУДОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ)

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	10:00 – 10:15	Изучение возникновения внешнего блок-эффекта в реакторе ИРТ-Т вследствие наличия неравномерного распределения ядер-отравителей в бериллиевом отражателе	<b>Рыбаченко Артём Александрович</b> ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова»
2.	10:15 – 10:30	Гидродинамика теплоносителя в выходном участке топливной сборки реакторной установки типа РИТМ	<b>Демкина Татьяна Дмитриевна</b> ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева»
3.	10:30 – 10:45	Исследование эффективности различных способов хранения трубных систем котлов	<b>Карпов Игорь Александрович</b> ВМПИ ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова
4.	10:45 – 11:00	Разработка обратноосмотической установки серии СМ	<b>Омельяненко Вадим Сергеевич</b> ЗАО «Центральный научно-исследовательский институт судового машиностроения»
5.	11:00 – 11:15	Синтез твердых растворов и циркониевого сырья в интересах создания системы каталитической очистки выхлопных газов	<b>Прибытов Максим Дмитриевич</b> ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова»
6.	11:15 – 11:30	Закономерности изменения характеристик турбулентности в пристеночном слое камеры сгорания судового ДВС	<b>Галиев Ильдар Ринатович</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
7.	11:30 – 11:45	Исследование средней пульсационной скорости турбулентности в цилиндре судового ПДВС	<b>Манаков Владимир Сергеевич</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
8.	11:45 – 12:00	Исследование скорости диссипации в цилиндре судового ПДВС	<b>Лягушин Данила Михайлович</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
9.	12:00 – 12:15	Исследование кинетической энергии турбулентности в цилиндре судового ПДВС	<b>Павлов Денис Сергеевич</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
10.	12:15 – 12:30	Исследование интегрального масштаба турбулентности в цилиндре судового ДВС	<b>Новожилов Даниил Олегович</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
11.	12:30 – 12:45	Особенности формирования потока теплоносителя во входном участке топливной кассеты реактора типа РИТМ	<b>Доронков Денис Владимирович</b> ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. П.Е. Алексеева»

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

№	Время	Тема доклада, выступления	Выступающие
1.	10:00 – 10:15	Анализ оборудования, применяемого для выверки мобильных станков относительно основных баз судна	<b>Ветошкин Евгений Олегович</b> АО «ПО «Севмаш»
2.	10:15 – 10:30	Актуальные проблемы реализации мер государственной поддержки стимулирования обновления рыбопромыслового флота	<b>Дудкина Ксения Андреевна</b> ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
3.	10:30 – 10:45	Оптимизация процесса разработки эскизных проектов по механической части	<b>Егоров Константин Владимирович</b> АО «Невское ПКБ»
4.	10:45 – 11:00	Замена силовой установки в условиях санкций на примере пассажирского теплохода пр.485С «Александр Шабалин»	<b>Змитровцов Герман Владимирович</b> ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет»
5.	11:00 – 11:15	Механизмы принятия коллективных решений в судостроительной отрасли	<b>Карышев Игорь Владимирович</b> ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
6.	11:15 – 11:30	О выборе конфигурации и магнитных материалов для приемно-передающих антенн ближнепольной магнитной связи	<b>Костин Максим Юрьевич</b> АО «Концерн «МПО-Гидроприбор»
7.	11:30 – 11:45	Некоторые проблемы унификации судовых редукторных передач	<b>Кузнецов Руслан Валерьевич</b> ПАО «Звезда» / ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский Политехнический Университет Петра Великого»
8.	11:45 – 12:00	Оценка рисков неисправностей судовых механических систем	<b>Мосейко Евгений Сергеевич</b> ОАО «ЦКБ «Айсберг»
9.	12:00 – 12:15	Концепция применения стационарного морского выносного одноточечного причала для отгрузки СПГ на арктическом шельфе Российской Федерации	<b>Халимендик Даниил Андреевич</b> АО «ЦКБ «Коралл»
10.	12:15 – 12:30	Определение оптимального срока службы объектов морской техники по критерию стоимости ходовых суток	<b>Цыбанов Кирилл Владимирович</b> АО «ЦКБ МТ «Рубин»
11.	12:30 – 12:45	Техническое обеспечение строительства объектов арктического шельфа	<b>Ялов Сергей Сергеевич</b> АО «ЦКБ «Коралл»

**Заключительное слово. Закрытие работы секции.**

## СОСТАВ МОДЕРАТОРОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Номер секции	Ф.И.О.	Контактный телефон
Секция № 1	Чуклин Михаил Владимирович	+7 (906) 251-05-32
Секция № 2	Королишин Денис Зиновьевич	+7 (921) 565-57-42
Секция № 3	Сайфуллин Тимур Ильдарович	+7 (905) 214-96-87
Секция № 4	Фокина Екатерина Александровна	+7 (981) 699-59-34
Секция № 5	Сыралева Мария Николаевна	+7 (921) 388-38-52
Секция № 6	Сайфуллин Тимур Ильдарович	+7 (905) 214-96-87

## СОСТАВ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Председатель экспертной комиссии:

**Половинкин Валерий Николаевич** – д.т.н., профессор, научный руководитель предприятия

### СЕКЦИЯ 1 - ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СУДОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Норьков Евгений Сергеевич** – к.т.н начальник сектора

**Лысенко Александр Петрович** – инженер 1 категории

### СЕКЦИЯ 2 - ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СУДОСТРОЕНИИ

**Скулябин Михаил Алексеевич** – руководитель дирекции по информационно-коммуникационным технологиям и цифровому развитию

**Таранов Андрей Евгеньевич** – к.т.н., начальник отделения математического моделирования и суперкомпьютерных технологий

**Ненашев Вадим Александрович** – к.т.н., доцент кафедры вычислительных систем и сетей института информационных технологий и программирования государственного университета авиационного приборостроения

### СЕКЦИЯ 3 - ГИДРОАЭРОДИНАМИКА И ТЕОРИЯ КОРАБЛЯ

**Маринич Николай Владимирович** – к.т.н., начальник лаборатории ходкости подводных объектов и исследования акустических характеристик движителей

**Кузнецов Александр Александрович** – заместитель начальника отделения по направлению управляемость и мореходность

**Каневский Григорий Ильич** – д.т.н., руководитель проектов отделения гидроаэродинамики

### СЕКЦИЯ 4 - СУДОВАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

**Цицикян Георгий Николаевич** – д.т.н., начальник сектора – заместитель начальника отдела

**Антипов Михаил Юрьевич** – ведущий инженер

**Скворцов Борис Алексеевич** – к.т.н., ведущий научный сотрудник

### СЕКЦИЯ 5 - СУДОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

**Кудинович Игорь Владиславович** – д.т.н., начальник отдела – заместитель начальника отделения

**Рубанов Станислав Михайлович** – д.т.н., главный научный сотрудник

**Бородай Сергей Павлович** – инженер 1 категории сектора экспериментальной базы и живучести

### СЕКЦИЯ 6 - ТЕХНОЛОГИИ ГРАЖДАНСКОГО СУДОСТРОЕНИЯ И ВОЕННОГО КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ

**Калинин Игорь Михайлович** – д.т.н., начальник отдела перспективного развития предприятия и инновационных разработок

**Магаровский Вячеслав Валерьевич** – к.т.н., начальник отделения гидроаэродинамики

**Иванов Александр Михайлович** – инженер 1 категории отделения программных исследований и планирования