

Организатор:
ООО «НЕВА-Интернэшнл»

196140, Россия, Санкт-Петербург, Петербургское ш., 64, корп.1, Лит. А, пом. 925.,
р/с 40702810900000002238 в АО «Банк Финсервис» к/с 30101810545250000079,
БИК 044525079, ИНН 7820065840, КПП 782001001, ОГРН 1187847161314,
www.nevainter.com info@nevainter.com
+7 (812) 321-26-76, 321-28-17

Версия 20.07.21
(следите за обновлениями)

ПРОГРАММА

XVI Международной конференции по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов, освоению океана и шельфа «НЕВА»

Площадка проведения:

Санкт-Петербург, КВЦ «ЭкспоФорум» 21 - 24 сентября 2021 г.

21 сентября

1. Пленарная сессия. Стратегия развития судостроительной промышленности. Международное сотрудничество.

Темы для обсуждения:

- Влияние пандемии на судостроение
- Основные направления технологического развития кораблестроения
- Техническое перевооружение и модернизация производственных мощностей
- Экология и безопасность в судостроении
- Цифровизация – основная тенденция развития мирового судостроения и судоходства
- Что такое цифровизация судоходства в понимании лидеров рынка
- Перспективы международной кооперации в судостроении, локализации производства судового комплектующего оборудования в РФ
- Северный Морской Путь — драйвер инноваций в международном судостроении

Модератор: Тимофеев Олег Яковлевич, Декан факультета Кораблестроения и Океанотехники СПбГМТУ

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

2. Стратегическая сессия. Господдержка отечественного судостроения.

Темы для обсуждения:

- Влияние изменений в нормативно-правовом обеспечении судостроительной отрасли на развитие импортозамещения судового оборудования и материалов
- Потенциал российского рынка, механизмы взаимодействия, господдержка
- Системная работа и комплекс мер господдержки в отечественном судостроении

- Ход реализации госпрограммы «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013 - 2030 год»

- Практический опыт получения судового утилизационного гранта

- Компенсации по кредитам и лизингу (Постановление 383)

Модератор: Стоянов Дмитрий Олегович, Заместитель генерального директора – начальник центра импортозамещения судового оборудования, АО «ЦНИИ «Курс»

Спикеры:

Кабаков Борис Анатольевич, Директор департамента судостроительной промышленности и морской техники, Минпромторг РФ

Исачкин Алексей Витальевич, Заместитель директора департамента судостроительной промышленности и морской техники, Минпромторг РФ

Карышев Игорь Владимирович, начальник отделения системных исследований ФГУП "Крыловский государственный научно-технический центр"

К участию приглашаются: Минпромторг, Минтранс, АО «ОСК», ЦНИИМФ, КГНЦ, ЦНИИ «Курс», судостроительные предприятия, производители СКО, судоходные компании, финансовые, лизинговые, консалтинговые компании.

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

3. Сессия «Морская робототехника» в рамках международной конференции RAAMES AMES 2021

Темы для обсуждения:

– Перспективы развития беспилотных технологий в судостроении

– Достижения в области проектирования систем управления робототехническими комплексами на базе наземных и воздухоплавательных платформ и подводных аппаратов

– Технологии создания адаптивных к сменной полезной нагрузке систем управления

– Подводные и волновые глайдеры, автономные и телеуправляемые подводные аппараты микрокласса

– Беспроводные подводные коммуникационные системы, основанные на бионических принципах

– Презентация уникального комплекса «Витязь-Д», созданного в ЦКБ МТ «Рубин» при поддержке Фонда перспективных исследований

– Презентация зарубежных инновационных разработок, в том числе гидробионических АНПА, проекта рыбы-робота с машинным зрением и др.

Модератор: Рождественский Кирилл Всеволодович, Директор Департамента международного сотрудничества (СПбГМТУ), профессор, доктор технических наук, Заслуженный деятель науки РФ

Спикеры:

Конструкторы и ученые российских и зарубежных бюро, производственных фирм и профильных университетов: ЦКБ МТ «Рубин», СПМБМ «Малахит», НПО «Аврора», Центр по продвижению технологий автономного судовождения МАРИНЕТ РУТ, Южный федеральный университет, СПбГМТУ, Evologics GmbH (Германия), Гонконгский и Харбинский инженерный университет (Китай) и др.

Организатор: СПбГМТУ, ООО «НЕВА-Интернэшнл»

4. Конференция «Сертифицированные решения по кибербезопасности в судостроении»

Организатор: ООО «Феникс Контакт РУС»

22 сентября

5. Практический семинар для зарубежных компаний. Локализация СКО: как выйти на российский рынок

Темы для обсуждения:

Обзор рынка судостроения, Потенциал российского рынка, механизмы взаимодействия, меры господдержки локализации, преимущества работы с Россией, успешный опыт.

Спикеры:

Стоянов Дмитрий Олегович, Заместитель генерального директора – начальник центра импортозамещения судового оборудования, АО «ЦНИИ «Курс»

Представитель компании Палфингер Марин Рус

Представитель компании Jotun - одной из самых быстроразвивающихся лакокрасочных компаний в мире

Представитель компании ABB Marine

Представитель компании ООО "СУДОСТРОЕНИЕ СУДОРЕМОНТ"

Представитель компании Атомэнергомаш

Представитель компании Schneider Group

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл», АО «ЦНИИ «Курс»

6. Практический семинар для отечественных компаний-производителей СКО. Перспективы развития программы импортозамещения.

Темы для обсуждения:

- Цели, задачи, механизмы реализации импортозамещения СКО
- Действующие нормативно-правовые акты, регулирующие развитие импортозамещения и их влияние на иностранных поставщиков
- Преимущества перехода на балльную систему
- Государственная информационная система промышленности (ГИСП)
- Запрет на поставки иностранной продукции в рамках 44-ФЗ
- Применение балльной системы (ПП РФ 719)

Спикеры:

Стоянов Дмитрий Олегович, Заместитель генерального директора – начальник центра импортозамещения судового оборудования, АО «ЦНИИ «Курс»

Желтухина Елена Валентиновна - Вице-президент, СПб ТПП

Представители Евразийской экономической комиссии

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл», АО «ЦНИИ «Курс»

7. Конференция «Морские вести России»

Темы для обсуждения:

- конференция «Морской флот России: новые проекты, новые технологии»
- конференция «Защитные и лакокрасочные материалы в судостроении и судоремонте. Современный рынок и перспективы развития»
- конференции «Перспективные конструкционные материалы для судостроения и морской техники».

Организатор: ИД «Морские Вести России»

8. 12-ая Международная конференция «Инновационные сварочные технологии в судостроении, производстве морской техники и строительстве береговых объектов»

Секция посвящена последним разработкам в области сварочных технологий. Предполагается рассмотреть как вопросы теории, так и прикладные аспекты внедрения сварочных технологий. Особое внимание будет уделено состоянию, проблемам разработки и перспективам применения

технических регламентов на продукцию, безопасность которой определяется процессами сварки, а также внедрению передовых российских технологий, оборудования и материалов, модернизации сварочных участков на судостроительных предприятиях, вопросам подготовки кадров.

Программа:

1. Основные темы и вопросы конференции

Состояние сварочного производства в судостроении. Основные направления развития.

Передовые высокотехнологические хладостойкие и криогенные стали для сварных конструкций арктического назначения.

Пути повышения эксплуатационных характеристик сварных соединений высокопрочных сталей при изготовлении корпусных конструкций изделий морской техники.

Разработки в области создания технологического оборудования для сварочного производства и перспективы его внедрения в судостроении.

О программе работ по импортозамещению при производстве сварочного оборудования и сварочных материалов для судостроения.

2. Инновационные сварочные технологии, сварочное оборудование и материалы

Особенности сварки высокопрочных титановых сплавов для судостроения

Сварка трением с перемешиванием и перспективы её применения в судостроении

Приточно-вытяжные вентиляционные системы для сварки крупногабаритных металлоконструкций и проведения сварочных работ в замкнутых объемах

Сварочная порошковая проволока марки 48ПП-8Н диаметром 1,2 мм

3. Опыт внедрения инноваций на предприятиях судостроительной отрасли

Современное состояние и направление развития технологии электронно-лучевой сварки в АО «ПО «Севмаш»

Освоение сварочных порошковых проволок отечественного производства при изготовлении опорного основания ледостойкой стационарной платформы ЛСП «А» для обустройства газового месторождения «Каменномысское море»

Внедрение инструментов 4.0 в судостроении. Трансформация сварочного производства

Опыт использования российского инновационного сварочного оборудования в судостроении.

4. Подготовка кадров для судостроительной промышленности

Проблемы подготовки кадров для сварочного производства

Организация учебного процесса и предложения по повышению эффективности подготовки специалистов сварочного производства на судостроительных предприятиях

Сотрудничество ООО «ЦТС Выборг» с судостроительными техникумами, колледжами и учебными центрами в рамках проектов WorldSkills».

5. Вопросы стандартизации и технического регулирования в сварочном производстве

«Состояние и перспективы применения систем добровольной сертификации объектов сварочного производства с использованием гармонизированных национальных стандартов при подтверждении соответствия конечной продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС»

Новые судостроительные национальные стандарты в области контроля качества и диагностики сварных соединений

Организатор: Альянс сварщиков России

9. ЛКМ и защитные материалы в судостроении и судоремонте

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

10. Конференция «SMART SHIPPING». Цифровые технологии в судоходстве. Связь и навигация на море и реке

Темы для обсуждения:

- новинки и новые возможности на рынке предоставления связи на воде, перспективы рынка Морской Vsat, оборудования и решения для Морского Vsat, значение спутниковой связи для повышения деловой активности в Арктической зоне РФ, потребности и ожидания владельцев пассажирских и грузовых судов от цифровых сервисов на борту.

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

Партнер сессии: РТ Комм

11. Конференция «SMART SHIPPING». Цифровые технологии в судоходстве. IoT, кибербезопасность портов и судоходства

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

12. Семинар Оборудование и программное обеспечение для гидрографических и океанографических морских исследований

Организатор: ООО "Компания Технополь"

13. Конференция «Проектирование и строительство морских судов на класс РС»

Организатор: ФАУ «Российский морской регистр судоходства»

14. Стратегическая сессия: «Международное, техническое и научное сотрудничество для обеспечения устойчивого судоходства и развития транзита в Арктике»

Часть 1. Возможности судостроительной отрасли для обеспечения новых проектов и повышения эффективности судоходства в Арктике

Темы для обсуждения:

- *Новейшие мировые и российские тенденции в судостроении и проектировании для Арктики*
- *Государственная поддержка и финансовые инструменты для развития арктического судостроения*
- *Технологии и решения для обеспечения безопасности судоходства в арктических условиях*
- *Потребности формирующейся грузовой базы и арктических проектов в новых судах*
- *Обновление ледокольного, грузового, речного, рыболовного, круизного и вспомогательного флотов*
- *Возможности для беспилотных и автономных судов на СМП*
- *Вопросы обслуживания, ремонта и модернизации судов*

К участию приглашены:

- *Рязанцев О.Н., заместитель Министра промышленности и торговли // Кабаков Б.А., директор департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России*
- *Широков Г.Г., председатель Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики*
- *Панов В.А., Специальный представитель ГК «Росатом» по вопросам развития Арктики, Заместитель председателя Государственной комиссии по вопросам развития Арктики*
- *Бойцов В.Б., вице-президент по техническому развитию АО «ОСК»*
- *Кашка М.М., генеральный директор ФГУП «Атомфлот» // Князевский К.Ю., заместитель генерального директора по строительству флота - руководитель представительства ФГУП «Атомфлот» в г. Санкт-Петербурге*
- *Амбросов А.Н., Заместитель Председателя Правления ПАО «НОВАТЭК»*
- *Троценко Р.В., председатель совета директоров «АЕОН Корпорейшн»*
- *Целуйко С.И., генеральный директор ООО «ССК «Звезда»*

- *Савченко О.В., генеральный директор ФГУП «Крыловский государственный научный центр»*
- *Вильнит И.В., генеральный директор АО «ЦКБ МТ «Рубин»*
- *Апполонов Е.М., генеральный директор АО «ЦКБ «ЛАЗУРИТ»*
- *Дорофеев В.Ю., генеральный директор АО «СПМБМ «Малахит»*

Представители Hyundai Heavy Industries, Damen Shipyards Group, Samsung Heavy Industries, Aker Arctic, ГТЛК, COSCO Shipping, Mitsui O. S.K. Lines, ПАО «Газпром нефть шельф», ПАО «ГМК «Норильский Никель», ПАО «Совкомфлот», судостроительных верфей, проектных, научных и финансовых организаций, производителей судового оборудования и систем.

Часть 2. Северный морской путь: развитие судоходства и перспективы как международного транзитного коридора.

Темы для обсуждения:

- *Выполнение Плана развития инфраструктуры Северного морского пути до 2035 года*
- *СМП в системе международных транспортных коридоров*
- *Развитие портовой инфраструктуры в Арктике*
- *Эволюция морского международного законодательства*
- *Обеспечение безопасности судоходства на СМП: вызовы и ответы*
- *Влияния изменяющегося климата на развитие устойчивого судоходства*
- *Логистика крупнейших арктических проектов*
- *Навигационное и информационное обеспечение судоходства в Арктике*
- *Транспортное обеспечение Северного завоза*
- *Новые виды топлива для Арктики*
- *Цифровые технологии для повышения эффективности организации судоходства на СМП*

К участию приглашены:

- *Пошивай А.И., заместитель Министра транспорта Российской Федерации // Ключев В.В., и.о. директора департамента государственной политики в области морского и внутреннего водного транспорта*
- *Кузнецова О.А., Заместитель Губернатора Мурманской области*
- *Иконников В.М., заместитель председателя Правительства Архангельской области – министр экономического развития, промышленности и науки*
- *Рукша В.В., заместитель генерального директора - директор Дирекции Северного морского пути ГК «Росатом» // Кулинко М.В., заместитель руководителя дирекции Северного морского пути ГК «Росатом»*
- *Гусейнов Г.Г., первый заместитель Министра по развитию Дальнего Востока и Арктики*
- *Корчунов Н.В., Посол по особым поручениям МИД России*
- *Ирлица Л.А., первый заместитель генерального директора – директор по судоходству ФГУП «Амтофлот»*
- *Шишкарёв С.Н., президент ГК «Дело»*
- *Поправко С.Г., первый заместитель генерального директора – главный операционный директор ПАО «Совкомфлот»*

- Шарков И.И., директор филиала ПАО «Дальневосточное морское пароходство» в г. Владивосток
- Шумаков И.А., руководитель Росгидромета
- Смирнов А.А., Генеральный директор ФГУП «Росморпорт»
- Чернов В.И., И.о. руководителя ФБУ «Морспасслужба»
- Кирдей О. В., Первый заместитель генерального директора ООО «Русатом Карго», директор Проектного офиса Северный Морской Транзитный Коридор
- Семенцов Р.С., инвестиционный директор по логистической и транспортной инфраструктуре АО «Корпорация развития Дальнего Востока и Арктики»
- Чижков Ю.В., Руководитель Северо-Западного отделения Международной академии транспорта

Представители COSCO Shipping, Mitsui O. S.K. Lines, ПАО «Газпром нефть», ПАО «Газпром нефть шельф», ПАО «ГМК «Норильский Никель», FESCO, ПАО «Совфрахт», ОАО «Северное морское пароходство», ФАНУ «Востокгосплан», АО «Концерн «Гранит-Электрон», судоходных компаний, портов и стивидоров, производителей портового и складского оборудования, логистических и экспедиторских компаний, производителей технологий в сфере обеспечения безопасности судоходства, навигации и связи.

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

15. Стратегическая сессия по инновациям: «Диагностика и ремонт морских подводных трубопроводов – актуальные вызовы и решения»

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

23 сентября

16. Конференция ЦММС (Центра маломерного и малотоннажного судостроения)

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

17. Диверсификация в судостроении

Организатор: ООО «Институт государственно-частного планирования», ООО «НЕВА-Интернэшнл»

18. Конференция «СУДОСТРОЕНИЕ 4.0. ЦИФРОВЫЕ ВЕРФИ БУДУЩЕГО».

18.1. Техническое перевооружение и реконструкция предприятий. Оборудование и технологии для судостроения будущего

18.2. Тенденции в управлении предприятием. Цифровые двойники верфей и АСУ ЖЦИ

Темы для обсуждения:

- *Цифровизация верфей*
- *создание цифровых двойников кораблей*
- *системы автоматизированного проектирования*
- *моделирования производственных процессов и виртуальные проработки конструкций*
- *создание цифрового двойника изделия и АСУ ЖЦИ*
- *отечественное программное обеспечение в судостроении*
- *аддитивные технологии*

Модератор: Туричин Глеб Андреевич, Ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ)

Спикеры:

-AVEVA с докладом «Цифровые двойники верфей»

-СиСофт - ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ НА ОСНОВЕ РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ» - Model Studio CS.

-ESI Group - Отличия и преимущества гибридного двойника в сравнении с цифровым двойником. Блоки построения двойников, начиная с базовой системной модели до реализации моделирования эксплуатации и ЖЦИ изделия на этапе проектирования опытного образца. Блок «виртуальной сборки изделия с оптимизацией последовательности сварочных операций» как реализованная концепция создания гибридного двойника на этапе производства
Докладчиком выступит исполнительный директор Представительства ESI в России, к.т.н. Котов Вячеслав Валерьевич

Организатор: ООО «НЕВА-Интернэшнл»

19. Конференция «Техника комфортной среды. Инновации, Эффективность и Цифровые технологии в общесудовых системах перспективных проектов.»

Организатор: ООО «ЯМЯ-ИНЖИНИРИНГ»

20. Семинар компании по пожарной безопасности

Организатор: ООО «НПО Пожарная автоматика сервис»