

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:**

**С.В. Вербицкий**      Заведующий кафедрой Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

### **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:**

**С.Н. Рюмин**      Декан факультета Кораблестроения и океанотехники, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

### **ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:**

**И.В. Алешин**      Профессор кафедры Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

**Б.А. Гайкович**      Начальник научно-аналитического отдела АО «НПП ПТ «Океанос»

**В.К. Гончаров**      Профессор кафедры Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

**А.С. Портной**      Профессор кафедры Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

**О.Я. Тимофеев**      Заместитель генерального директора по судостроению и морской технике ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

**Е.Е. Торопов**      Главный конструктор АО «ЦКБ МТ «Рубин»

### **УЧЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ:**

**К.Г. Бережной**      Старший преподаватель кафедры Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

**Н.Ю. Едуш**      Старший преподаватель кафедры Океанотехники и морских технологий, Санкт-Петербургский Государственный Морской Технический Университет

## ***ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ***

***КАФЕДРА ОКЕАНОТЕХНИКИ И МОРСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МОРСКОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА***



## ***СПОНСОРЫ И ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ***

***ООО «БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД – СУДОСТРОЕНИЕ»***



**БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД  
СУДОСТРОЕНИЕ**

***АО «ЦКБ МТ «РУБИН»***



***ФГУП «КРЫЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»***



## **УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПАО «ГАЗПРОМ»**

**ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»**

**ФАУ «РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА»**

**ФГУП «КРЫЛОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»**

**«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ им. В.И. УЛЬЯНОВА»**

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА  
(НИУ) им. И.М. ГУБКИНА»**

**«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**«САНКТ ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ КУЛЬТУРЫ»**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ЛОГКУ «ЛЕНОБЛЭКОКОНТРОЛЬ»**

**АО «ЦКБ «ЛАЗУРИТ»**

**АО «ЦКБ МТ «РУБИН»**

**АО «ЦКБ «МОНОЛИТ»**



Комитет государственного  
экологического надзора  
Ленинградской области



# ПРОГРАММА

## Научно-техническая конференция

### МОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ - ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

ул.Лоцманская д.10, корп.«Б»

СПбГМТУ

28 сентября 2017 г., четверг

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(4 этаж, Ауд. 401)

<b>9:00</b>	Регистрация участников
<b>10:00</b>	<b>Открытие Конференции</b> <b>С.В. Вербицкий</b> ( <i>Заведующий кафедрой «Океанотехники и морских технологий» ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> ) Кафедра Океанотехники и морских технологий. Четверть столетия <b>Д.В. Никущенко</b> ( <i>Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> )
<b>10:20</b>	<b>Официальные приветствия</b> <b>С.Н. Рюмин</b> ( <i>Декан факультета Кораблестроения и океанотехники ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> ) <b>К.В. Рождественский</b> ( <i>Директор департамента международного сотрудничества ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> ) <b>А.А. Квасникова</b> ( <i>Начальник отдела стратегического планирования и управления Департамента судостроительной промышленности и морской техники Министерство промышленности и торговли РФ</i> ) <b>А.Б. Сувалов</b> ( <i>Главный технолог ПАО «Газпром»</i> ) <b>Е.М. Апполонов</b> ( <i>Генеральный директор АО «ЦКБ «Лазурит»</i> )

<b>11:00</b>	<b>О.Я. Тимофеев</b> ( <i>Заместитель генерального директора по судостроению и морской технике ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i> ) Мировой ледокольный флот
<b>11:10</b>	<b>С.В. Балагура</b> ( <i>Начальник управления организации технического наблюдения за морскими нефтегазовыми сооружениями ФАУ «Российский морской регистр судоходства»</i> ) <b>С.П. Марков</b> ( <i>Заместитель начальника отдела технического наблюдения за нефтегазовым оборудованием ФАУ «Российский морской регистр судоходства»</i> ) Техническое наблюдение Российского морского регистра судоходства при обустройстве морских нефтегазовых месторождений
<b>11:20</b>	<b>Представитель</b> ( <i>ООО «Газпромнефть-Сахалин»</i> )
<b>11:30</b>	<b>В.А. Волков</b> ( <i>Генеральный директор АО «ЦКБ Монолит»</i> ) <b>А.А. Молев</b> ( <i>Главный конструктор АО «ЦКБ Монолит»</i> ) Перспективы применения железобетона в качестве строительного материала морских сооружений для освоения континентального шельфа России
<b>11:40</b>	<b>К.Е. Сазонов</b> ( <i>начальник лаборатории ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i> ) <b>А.А. Добродеев</b> ( <i>начальник сектора ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i> ) История развития модельного эксперимента в морской ледотехнике
<b>11:50</b>	<b>Ю.И. Карзова, А.Ю. Перфильева, М.А. Титов</b> ( <i>АО «ЦКБ МТ «Рубин»</i> ) Проектирование морских объектов с использованием современных программных комплексов
<b>12:00</b>	<b>Т.В. Захарчук</b> ( <i>Профессор ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургский государственный институт культуры»</i> )

	Открытия не делаются по расписанию: количественные показатели оценки научного труда <sup>5</sup>
<b>12:10</b>	<b>А.А. Крулев</b> ( <i>Начальник сектора ФГУП «Крыловский государственный научный центр»</i> ) Современные аспекты деятельности вузовских библиотек
<b>12:20</b>	<b>В.В. Якимов</b> ( <i>Старший преподаватель ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> ) Вероятностное имитационное моделирование в системе подготовки магистров по профилю «Проектирование, конструкция и техническая эксплуатация судов и объектов океанотехники»
<b>12:30</b>	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>

28 сентября 2017 г., четверг

**КРУГЛЫЙ СТОЛ №1**

(4 этаж, Ауд. 401)

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОРСКИХ  
ПЛАТФОРМ, ПОДВОДНЫХ ДОБЫЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ  
И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ФЛОТА**

<b>13:00</b>	<b>С.В. Вербицкий, К.Г. Бережной</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ», ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Опыт концептуального проектирования морских нефтегазовых сооружений для различных условий российского шельфа
<b>13:15</b>	<b>А.И. Фрумен</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Морская гибридная ледостойкая платформа
<b>13:30</b>	<b>В.В. Сеница</b> (СамГТУ) Инновационные разработки СамГТУ для бережного и рационального освоения ресурсов Арктики
<b>13:45</b>	<b>К.В. Алексеева, М.В. Летунов, Ле Туан Ву</b> (РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина) Концептуальные технические решения по освоению запасов углеводородов месторождений западно-ямальского шельфа Карского моря (Крузенштернское, Харасавэйское, Ленинградское, Русановское)
<b>14:00</b>	<b>С.Л. Карлинский, И.Д. Пасечник</b> («ЦКБ МТ «Рубин», ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Буровое судно с якорной системой удержания для ледовых условий
<b>14:15</b>	<b>В.А. Пяткин</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ», ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Влияние формы опорного основания гравитационной платформы на ледовые нагрузки



<b>14:30</b>	<b>М.С. Сергеев</b> (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Критерий термодинамической эффективности реактивно–пневматического движителя
<b>14:45</b>	<b>С. Идрисова</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Использование сжиженного природного газа для электрогенерации на шельфе
<b>15:00</b>	<b>КОФЕ-БРЕЙК</b>
<b>15:30</b>	<b>А.И. Костылев</b> (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Математический аппарат для выбора судна из числа имеющихся для обслуживания морских инженерных сооружений
<b>15:45</b>	<b>В.Ю. Конев</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Определение грузопотока и снабжения расходными материалами добычной платформы для обустройства месторождения Каменномысское-море
<b>16:00</b>	<b>М.В. Власьев</b> (ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Проектирование транспортно-технологического комплекса морской транспортировки природного газа в сжатом состоянии (sng-технология)
<b>16:15</b>	<b>И.В. Языков</b> (РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина) Применение многозабойных и многоствольных скважин для освоения месторождения Медыньское-море
<b>16:30</b>	<b>А.В. Ермолина, П.А. Лопашев</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ», ФГУП «Крыловский государственный научный центр») Анализ способов бурения эксплуатационных скважин через ледостойкий блок-кондуктор
<b>16:45</b>	<b>И.П. Петрова</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Определение параметров верхнего строения морских технологических платформ

<b>17:00</b>	<b>С.Л. Карлинский, П.А. Колотов</b> ( <i>«ЦКБ МТ «Рубин», ФГБОУ ВО «СПбГМТУ»</i> ) Адаптивная система удержания плавучего объекта
<b>17:15</b>	<b>Подведение итогов конференции</b>

28 сентября 2017 г., четверг

**КРУГЛЫЙ СТОЛ №2**

(4 этаж, «Петровский зал»)

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФА**

<b>13:00</b>	<b>И.В. Алешин, А.С. Портной, Э.Г. Румянцев</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Экологические и технологические риски при работе землесоса на морских месторождениях
<b>13:15</b>	<b>А.Н. Величко, И.С. Захаров</b> (Испытательная лаборатория ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль», Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ им. В.И. Ульянова») Воздействия температурных и токсичных факторов водных сред на одноклеточных
<b>13:30</b>	<b>И.С. Захаров, М.С. Степанова</b> (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ им. В.И. Ульянова») Акваномы как концепция водных экосистем: достоинства и проблемы для изучения экологии.
<b>13:45</b>	<b>С.В. Пискунова, Д.И. Матуш</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Обоснование валидности разработанной модели оценки конкурентной способности и перспективности применения способа утилизации буровых шламов методом формования
<b>14:00</b>	<b>Э.А. Шевченко</b> (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») Техногенные и экологические риски при эксплуатации подводных добычных комплексов
<b>14:15</b>	<b>О.В. Духницкая</b> (РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина) Живучесть комплекса типа FPSO в арктических условиях
<b>14:30</b>	<b>А.А. Кондур, Р.Б. Ихсанов, В.В. Лукашев, М.А. Медяников, А.О. Париш, И.А. Тихонов</b> (ФГБОУ ВО

	<p>«СПбГМТУ»)</p>
--	-------------------

Участие студентов СПбГМТУ в акциях обеспечения экологической безопасности