

**Международная научно-практическая конференция**  
**посвященная 80-летию**  
**со дня рождения профессора А.С. Бутова**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В  
ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**  
**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>05 сентября</b>	
9:50	Регистрация участников конференции
10:30	<b>Пленарное заседание</b> ( <i>ауд. 353лк</i> ) <i>модераторы С.В. Колесниченко, Ю.Е. Ежов</i> <b>Открытие конференции</b> <b>Вступительное слово</b> <i>ректор ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова,</i> <i>д.т.н., профессор Барышников Сергей Олегович</i>

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
*модераторы С.В. Колесниченко, Ю.Е. Ежов*

1.	Арефьев И.Б. (Морская академия, г. Щецин, Польша) Опыт подготовки специалистов транспортной отрасли в условиях цифровизации
2.	Буянова Л.Н. (ОАО «ЦНИИМФ») Перспективы развития морского флота России
3.	Бабурин В.А. (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова) История становления процесса подготовки кадров предприятий водного транспорта
4.	Шилкина И.Д. (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова) Учитель с большой буквы
5.	Кострица В.М. (ООО «Группа ЛСР») История становления и функционирования

	вычислительного центра пароходств Северо-Западных бассейнов
6.	Гладков Г.Л. (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова). Современные проблемы информационного взаимодействия вузов отрасли при одготовке специалистов для предприятий водного транспорта
7.	Афанасьева О.В., Первухин Д.А., Тронина Е.В. (Санкт-Петербургский Горный университет). Актуальные вопросы разработки информационных систем поддержки и принятия решений сложных технических и социально-экономических систем
8.	Бутова Н.А. Проблемы подготовки высококвалифицированных специалистов транспортной отрасли в современных условиях

### Работа секций

#### **Секция 1: «Информационные технологии в управлении бизнес-процессами предприятий водного транспорта»** *модераторы И.К. Фомина, Л.Н. Буянова*

1.	Шилкин В.П. (ФГБОУ ВО ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова) Исследование особенностей реализации зарплатных проектов на предприятиях водного транспорта
2.	Марченко С.С.(ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Перспективы цифровизации промышленных предприятий водного транспорта
3.	Беличенко А.С. (ООО «Цифровая Империя»), Шилкина И.Д. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Развитие внедрения технологии блокчейн на водном транспорте
4.	Клемешева А.С. (студент СПб НИУИТМО), Клемешева А.С. (студент СПбГУПТиД). Применение веб-технологий в приемной кампании высшего учебного заведения
5.	Меншиков А.И. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Прялухина М.А. (СПбГМТУ). Проблемы, перспективы и тенденции цифровизации на водном транспорте
6.	Палюк А., Николаев А. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Особенности выбора программного обеспечения для сред автоматизированной разработки информационных систем предприятий
7.	Нагайкин А., Симончик А. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Разработка программного обеспечения сайта «Supreme»

8.	Казьмина О.А. (АО «ЦНИИМФ»). Обоснование инструментария для расчета стоимости лизинга морских и речных судов
9.	Афанасьева О.В. (Санкт-Петербургский Горный университет). Методы и средства мониторинга вибрационного состояния судовых дизелей
10.	Комиссаров П.В. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Разработка систем поддержки и оценивания эффективности бизнес-процессов предприятий
11.	Железнов Э.Г. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Особенности применения вероятностных моделей при формализации бизнес-процессов сложных систем.

## **Секция 2: «Моделирование транспортных процессов»**

модераторы И.Д. Шилкина, В.А. Бабурин

1.	Егоров Д.А. (СПбГУ) Создание мультиплатформенной среды для моделирования морского волнения.
2.	Карпенко А.А. (АО «Центральный ордена красного знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота») Математическое моделирование случайных факторов на водном транспорте
3.	Алексеева Е.К. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова), Кислова Т.А. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова), Булов А.А. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова), Алексеев С.А. (СПбГУМВД). Эффективность применения имитационного моделирования в учебном процессе
4.	Канаск В. (ООО «Транссим Логистик»), Е.С. Огородник (ООО «Интертранс»). Информационное сопровождение и система поддержки принятия решений при перевозке опасных грузов
5.	Малыхина И.В. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова). Обоснование моделей динамики производственных процессов транспортных предприятий
6.	Нестерук С.С., Гайдуков Е.В., Морозов М.Н. (Михайловская ВАА). Модели оценивания параметров динамики сложных технических систем

## **Секция 3: «Проблемы подготовки высококвалифицированных специалистов транспортной отрасли в современных условиях»**

модераторы С.В. Колесниченко, И.Б. Арефьев

1.	Ежов Ю.Е. (директор Института водного транспорта). Современные проблемы подготовки специалистов для предприятий водного транспорта
----	--

2.	Буянова Л.Н. (АО «ЦНИИМФ»). Перспективы развития водного транспорта России.
3.	Булов А.А. (ГУМРФ им. адмирала С.О. Макарова), Алексеев С.А. (СПбГУ МВД). Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе подготовки менеджеров водного транспорта.
4.	Калужская Л.Н. (ГУМРФ им. адм. С.О. Макарова). Особенности подготовки научно-педагогических кадров Института водного транспорта

**Обсуждение работы секций и резолюции**

Закрытие конференции