



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ МОРСКОГО И РЕЧНОГО ФЛОТА  
имени адмирала С.О. Макарова»**

**ПРОГРАММА НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«Перспективы беспилотных технологий  
на водном транспорте»**

**12 октября 2018 года**



**Место проведения:**

ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Санкт-Петербург, ул. Двинская, д. 5/7:

малый конференц-зал (ауд. 257);

**Дата проведения:** 12 октября 2018 года

---

**09:00 - 10:00**      Регистрация участников

---

Открытие конференции:

**10:00 - 10:10**      *Приветственное слово Пантиной Татьяны Алексеевны,  
проректора по научной работе ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени  
адмирала С. О. Макарова*

---

КАРЕТНИКОВ Владимир Владимирович, заведующий кафедрой  
судоходства на внутренних водных путях

**10:10 - 10:25**      ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»  
*Эффективная система учета и контроля безэкипажных  
роботизированных объектов и судов на внутренних водных  
путях России*

---

САЗОНОВ Анатолий Ефимович, профессор кафедры автоматике и  
вычислительной техники

**10:25 - 10:45**      ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»  
*Нейроуправление. Настоящее и будущее*

---

СИКАРЕВ Игорь Александрович, профессор кафедры  
электротехники и автоматике

**10:45 - 11:00**      ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»  
*Повышение электромагнитной защищенности  
информационных каналов мониторинга безэкипажных судов с  
использованием сложных параллельных сигналов*

---

**11:00 - 11:30**      **КОФЕ-БРЕЙК**

---

ЧИСТЯКОВ Глеб Борисович, заместитель начальника  
картографической службы ФБУ «Администрация «Волго-Балт»  
*Опыт применения беспилотных транспортных средств для  
решения производственных администраций бассейнов  
внутренних водных путей*

---

**11:45 - 12:00**      ГРИГОРЬЕВ Николай Николаевич, профессор кафедры технических  
средств навигации

---



---

	ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <b><i>Проблемы перехода к беспилотным технологиям на морском флоте</i></b>
<b>12:00 - 12:15</b>	РАТНЕР Елизавета Аркадьевна, аспирант ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <b><i>Применение безэкипажных судов, оборудованных автоматизированными батиметрическими комплексами, в целях снижения роли «человеческого фактора» при обеспечении навигации на внутренних водных путях</i></b>
<b>12:15 - 12:30</b>	СМОЛЕНЦЕВ Сергей Викторович, заведующий кафедрой автоматизации и вычислительной техники ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <b><i>Система автоматического расхождения как элемент системы управления безэкипажным судном</i></b>
<b>12:30 - 12:45</b>	ЗАЙЦЕВ Алексей Иванович, генеральный директор ООО «НПП «Маринерус» <b><i>Прогресс «умных» судов. Актуальная ситуация. Перспективы развития</i></b>
<b>12:45 - 13:00</b>	КОЗИК Сергей Викторович, профессор кафедры судоходства на внутренних водных путях ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <b><i>Проблемы подготовки специалистов для эксплуатации безэкипажных судов</i></b>
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД</b>
<b>14:00 – 14:15</b>	ЗАЙЦЕВ Герман Алексеевич, начальник отдела диспетчеризации и логистики ООО «НПП «Маринерус» <b><i>Влияние автономности судов на организацию транспортного процесса</i></b>
<b>14:15 – 14:30</b>	ГАРАНИН Антон Владимирович, Технический директор ООО «Новые технологии» <b><i>Оценка алгоритмов одиночного некогерентного приема в информационных каналах мониторинга безэкипажных судов на внутренних водных путях Российской Федерации</i></b>
<b>14:30 – 14:45</b>	ИВАНОВА Александра Анатольевна, специалист по научно-технической информации Управления научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <b><i>Проблемы высокоточного позиционирования при использовании беспилотных технологий на внутренних водных путях России</i></b>



---

<b>15:00 - 15:15</b>	КОЗЛОВ Владислав Владимирович, аспирант ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <i><b>Возможность использования метода высокоточного местопределения РТК на ВВП РФ для обеспечения беспилотного судовождения</b></i>
<b>15:15 - 15:35</b>	МЕНШИКОВ Александр Игоревич, аспирант ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» <i><b>К вопросу противодействия пиратству на беспилотных судах</b></i>
<b>15:35- 15:45</b>	РЕЗЕРВ
<b>15:45 - 16:00</b>	<b>ЗАВЕРШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>

---