



**ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
университет им. В. Н. Татищева»  
Институт океанологии РАН им. П.П. Ширшова  
ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»  
Федерация судомодельного спорта Астраханской области**

*Уважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «**Опыт и перспективы применения морских роботизированных комплексов (МРТК)**» и соревнованиях на **Кубок России по подводной робототехнике и автономным катерам**», которые состоятся с **21 по 27 марта 2023 года**.

**Ключевые даты:**

**2023 год**

<b>15 января</b>	начало принятия заявок на участие в соревнованиях, статей и регистрационных форм для конференции;
<b>11 марта</b>	окончание принятия статей и регистрационных форм для конференции; оргвзноса для участия в конференции;
<b>21 марта</b>	заезд участников соревнований;
<b>22 марта</b>	регистрация, мандатная и техническая комиссии, инструктаж команд;
<b>23 марта</b>	первый день соревнований;
<b>24 марта</b>	второй день соревнований, заезд участников конференции;
<b>25 марта</b>	регистрация участников и открытие конференции, работа секций;
<b>26 марта</b>	работа секций, закрытие конференции, награждение победителей.
<b>27 марта</b>	день отъезда.

**Программа соревнований – согласно Положению о соревнованиях.**

**Программный комитет конференции**

- Председатель Розман Б.Я. (ИО РАН, г. Москва)
- Заместитель председателя Ермаков Д.И. (ООО «Акваспецсервис»)

**Организационный комитет конференции**

- Меркулов Д.И. – председатель (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Фаюстова О.А. – заместитель председателя (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Lino P. (Политехнический университет г.Бари, Италия)
- Maione G. (Политехнический университет г.Бари, Италия)
- Хапугина Е.В. (ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», Астрахань)
- Казаков А.А. (ООО «КНГК», Астрахань)
- Рубан А.Р. (АГТУ, г. Астрахань)
- Титов А.В. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Выборнов Н.А. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Свищев Н.Д. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Аминов Р.И. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)

- Старов Д.В. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Ильичев В.Г. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Михайлов И.В. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Кандиль А.М. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Ажмухамедов И.М. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Марьенков А.Н. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Арутюнян Л.С. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)
- Шналиева Р.Р. (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)

## **Секции в рамках Научно-практической конференции «Опыт и перспективы применения подводных аппаратов»**

### **Секция 1 «Применение подводных аппаратов ТПА и АНПА»**

Подводная робототехника: автономные, телеуправляемые и буксируемые робототехнические комплексы. Практические применения и актуальные задачи развития подводной робототехники, включая научную, коммерческую и военную области.

### **Секция 2 «Обработка информации»**

Современные методы обработки цифровых сигналов и их применение для повышения эффективности и качества функционирования систем в подводной робототехнике.

### **Секция 3 «Техническое зрение»**

Технологическое обеспечение систем технического зрения подводных аппаратов морского базирования. Проблемы эксплуатации и современные технологии.

### **Секция 4 «Связь и навигация»**

Технологическое обеспечение систем и средств связи, навигации и наведения робототехнических комплексов морского базирования (Технические средства и методы акустических, геофизических и физико-химических исследований акваторий, биотехнологии и экология).

#### **Программа конференции включает:**

- Пленарные доклады (30 мин.)
- Устные сообщения (10 мин.)
- Стендовые доклады.

**Официальный язык конференции:** русский, английский.

#### **Стоимость и условия участия в конференции:**

Организационный взнос для онлайн-участников составляет **500 руб. за статью объемом 3-5 стр.** и включает публикацию статьи, электронный сборник, размещение в наукометрической базе РИНЦ. Для очных участников взнос составит 800 рублей.

**Тезисы объемом до 2 страниц принимаются до 11 марта 2023 г. (включительно).** Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не относящиеся к тематике издания или не соответствующие правилам оформления, право отбора и технического редактирования присланных материалов, а также проверки несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности.

Доклады будут изданы в виде **электронного сборника научных трудов**, который будет доступен для скачивания на официальном сайте Астраханского государственного университета им. В. Н. Татищева ([www.asu.edu.ru](http://www.asu.edu.ru)). Сборнику материалов конференции будут присвоены библиотечные индексы УДК, ББК. Сборника будет размещен в наукометрической базе РИНЦ.

*Тезисы конференции по наиболее актуальным тематикам после рассмотрения организационным комитетом могут быть рекомендованы для публикации в виде научной статьи в журнале, включенном в Перечень ВАК..*

### **Требования к оформлению тезисов**

**Мы будем рады рассмотреть Ваши оригинальные, не опубликованные ранее работы!**

К публикации принимаются тезисы объемом до 2 страниц.

**Оригинальность материалов по системе <http://www.antiplagiat.ru> должна быть не менее 65%.**

Формат листа: Microsoft Word (\*.doc, \*.docx). Формат страницы: А4 (210x297 мм).

Формат текста: поля (верхнее, нижнее, левое, правое): по 2 см. Шрифт: размер (кегель) -14, тип - Times New Roman.

Выравнивание: по ширине. Межстрочный интервал: одинарный.

Материалы принимаются только на русском и английском языках.

#### **Структура статьи:**

- 1. Название публикации**
- 2. Автор(ы) (ФИО)**
- 3. Название организации**
- 4. e-mail представляющего автора**
- 5. Текст публикации**
- 6. Список литературы**

Используемая литература оформляется в конце текста под названием «Список литературы». Литература оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 - 2008. В тексте сноски обозначаются квадратными скобками с указанием в них порядкового номера источника по списку и через запятую - номера страницы (страниц), например: [5, с. 115].

Не допускается (!) использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала, не допускаются также альбомные страницы. Все материалы должны быть отправлены присоединенным файлом к письму на адрес: [phmi@asu.edu.ru](mailto:phmi@asu.edu.ru)

На вышеуказанный почтовый адрес прислать три файла:

1. Тезисы с указанием фамилии автора и название темы (Ivanov2.doc, Иванов2.docx);
2. Регистрационная форма участника (Ivanov zaavka.doc, Иванов заявка.docx);
3. Сканированная копия квитанции об оплате публикации.

**Отправкой публикации и заполненной регистрационной карты авторы подтверждают свое согласие на обработку персональных данных авторов статьи в соответствие со статьей 9 ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ.**

### Реквизиты для оплаты через банк

Наименование получателя:

УФК по Астраханской области (ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет» л/с 20256Ц14780)

ИНН 3016009269

КПП 301601001

Банк: ОТДЕЛЕНИЕ АСТРАХАНЬ БАНКА РОССИИ//УФК по Астраханской области

г. Астрахань

БИК 011203901

Единый казначейский счёт

№ 40102810445370000017

Казначейский счёт

№ 03214643000000012500

ОКТМО 12701000

ОГРН 1023000818554

### Регистрационная форма участника:

Заполненная регистрационная форма направляется в адрес Оргкомитета вместе с копией квитанции об оплате организационного взноса, статьей в электронном виде по электронной почте (указаны выше).

Регистрационную форму необходимо заполнять в строгом соответствии с представленным ниже бланком (запрещается добавление или удаление строк таблицы). **Все графы регистрационных форм должны быть обязательно заполнены!**

<b>Регистрационная форма участника конференции</b>	
Фамилия, имя, отчество (полностью) всех авторов публикации	
Участие: очное / онлайн	
Название секции, где планируется участие	
Полное наименование (не сокращая) организации места работы (учебы)	
Наименование публикации	
ФИО (полностью) получателей электронных сертификатов (перечислить)	
E-mail	
Телефон мобильный	
Планирую: (оставить нужное) - приехать с устным докладом - приехать со стендовым докладом - только включить тезисы в сборник	

### Ответственные секретари конференции

- Фаюстова О.А., инженер (АГУ им. В. Н. Татищева, г. Астрахань)

### Контактные телефоны и адреса оргкомитета:

**Адрес:** 414056, Астрахань, ул. Татищева, д. 20а, Физико-математический институт АГУ им. В. Н. Татищева, [phmi@asu.edu.ru](mailto:phmi@asu.edu.ru)

**Телефоны:** +7-927-664-05-55 - сот. Меркулов Денис Иювинальевич,  
+7-964-880-98-06 - сот. Фаюстова Олеся Андреевна.