



ФОНД
ПЕРСПЕКТИВНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ



**ФГБОУ ВО Астраханский государственный университет
Фонд перспективных исследований
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 «23» по «29» марта 2022 года.

Ключевые даты:

2022 год

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

- Рыбаков А.В. – председатель (АГУ, г. Астрахань)
- Варламова К.С.– заместитель председателя (АГУ, г. Астрахань)
- Lino P. (Политехнический университет г.Бари, Италия)
- Maione G. (Политехнический университет г.Бари, Италия)
- Мартьянов О.В. (ФПИ, г. Москва)
- Хапугина Е.В. (ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть», Астрахань)
- Казаков А.А. (ООО «КНГК», Астрахань)
- Рубан А.Р. (АГТУ, г. Астрахань)
- Выборнов Н.А. (АГУ, г. Астрахань)
- Аминов Р.И. (АГУ, г. Астрахань)
- Меркулов Д.И. (АГУ, г. Астрахань)

- Старов Д.В. (АГУ, г. Астрахань)
- Михайлов И.В. (АГУ, г. Астрахань)
- Титов А.Т. (АГУ, г. Астрахань)
- Павлов А.В. (АГУ, г. Астрахань)
- Кандиль А.М. (АГУ, г. Астрахань)
- Панарина С.С. (АГУ, г. Астрахань)
- Ажмухамедов И.М. (АГУ, г. Астрахань)
- Марьенков А.Н. (АГУ, г. Астрахань)
- Фаюстова О.А. (АГУ, 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 2022 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 (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: **a.ribakov@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!**

Регистрационная форма участника конференции	
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, г. Астрахань)
- Варламова К.С., инженер (АГУ, г. Астрахань)

Контактные телефоны и адреса оргкомитета:

Адрес: 414056, Астрахань, ул. Татищева, д. 20а, Физико-математический институт АГУ, a.ribakov@asu.edu.ru.

Телефоны: +7-964-880-98-06 - сот. Фаюстова Олеся Андреевна,
+7-917-195-56-70 - сот. Варламова Ксения Сергеевна.