

Рабочий план
пленарного заседания научно-практической конференции
"Перспективы развития роботизированных комплексов (систем)
морского базирования"

Дата проведения: 14 сентября 2019 г.

Организатор: коллегия Военно-промышленной комиссии
Российской Федерации.

При поддержке: Минобрнауки России, Минобороны России, МЧС России, ФСБ России, Минтранса России, Минпромторга России, Росгвардии, Тихоокеанского флота, Дальневосточного федерального университета, Морского государственного университета имени адмирала Г.И.Невельского, АО "Объединенная судостроительная корпорация", Фонда перспективных исследований.

Оператор заседания: Дальневосточный федеральный университет.

Место проведения: Дальневосточный федеральный университет
(г. Владивосток, о. Русский, Кампус ДВФУ).

Цель конференции: Оценка текущего состояния и перспектив развития роботизированных комплексов (систем) и выработка практических рекомендаций по основным технологическим направлениям развития морской робототехники.

Вопросы для обсуждения:

- Перспективы развития морских робототехнических систем и комплексов.
- Развитие и внедрение ключевых технологий морской робототехники.
- Подготовка кадров для разработки, производства и эксплуатации морских робототехнических систем и комплексов.

Порядок проведения:

9.00 – 9.50 Регистрация участников.

Доклады и выступления:

1. **Комплексный подход к использованию РТК в Арктической зоне РФ.**
КАСАТОНОВ Владимир Львович – Начальник Военного учебно-научного центра Военно-Морского Флота "Военно-морская академия"
2. **Перспективы развития морских робототехнических комплексов (систем).**
Командование ТОФ
3. **Использование многопроцессорных систем в управлении робототехническими комплексами (системами).**
КАЛЯЕВ Игорь Анатольевич – академик РАН, генеральный директор ООО "Научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных и управляющих систем"
4. **Опыт применения морских робототехнических комплексов Морской спасательной службой.**
ЗВЯГИНЦЕВ Андрей Николаевич – заместитель руководителя ФГБУ "Морспасслужба"
5. **Перспективы развития системы группового управления морских робототехнических комплексов.**
ПШИХОПОВ Вячеслав Хасанович – директор НИИ робототехники и процессов управления "Южный федеральный университет"
6. **Опыт разработки и применения морских робототехнических комплексов.**
ИПМТ ДВО РАН
7. **Подготовка специалистов по робототехнике на предприятиях ОПК.**
АО СПМБМ "Малахит"
8. **Опыт Дальневосточного федерального университета в подготовке специалистов по морской робототехнике.**
Дальневосточный федеральный университет
9. **"Использование ТНПА в научно-исследовательских целях"**
Илья Олегович Букин, м.н.с. лаборатории морской робототехники научно-инновационного комплекса «Морской

технопарк» МГУ им. адм. Г.И. Невельского.

10. Выступления участников заседания.

11. Роль и место соревнований по робототехнике в создании научно-технического задела.

МЕЩЕРЯКОВ – главный научный сотрудник института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, доктор технических наук, профессор РАН

12. Основные направления перспективных фундаментальных исследований в области робототехники

ЕРМОЛОВ – заместитель директора по научной работе ИПМех РАН, доктор технических наук, профессор РАН

13. Выступления участников заседания