

**Протокол заседания секции 2:
Третьей Всероссийской научно-практической конференции
«Морские исследования на Дальнем Востоке»**

15 марта 2019 г., 14:00, ауд.241 (УК-1)

Присутствовали:

1. Председатель конференции – к. физ.-мат. н., зав. кафедрой РЭРС, Д.А. Акмайкин
2. Заместитель председателя конференции – к.т.н., проф., С.Н. Павликов
3. Секретарь конференции – зав. уч.-науч. лабораторией РЭО, Д.В. Штаев

Докладчики и гости секции:

1. Сторожок Е.А. (МГУ)
2. Орошук И.М. (МГУ)
3. Новак А.С. (МГУ)
4. Ерышева Н.Ю. (МГУ)
5. Радочинская А.Ж. (МГУ)
6. Шин М.И. (МГУ)
7. Масленников А.С. (МГУ)
8. Донкан Е.П. (МГУ)
9. Гареева М.А. (МГУ)
10. Пленник М.Д. (МГУ)
11. Зимарева Е.А. (МГУ)
12. Заболоцкий В.С. (ДВФУ)
13. Ву Ван Мынг (МГУ)
14. Штаев Д.В. (МГУ)
15. Иванов В.С. (МГУ)
16. Чинчукова Е.П. (МГУ)
17. Адамюк Е.В. (МГУ)
18. Борисов С.И. (МГУ)

Начало заседания секции: 14:00; окончание заседания секции: 18:00

Велись видеосъемка и фотосъемка мероприятий секции.

Доклады участников были представлены в подсекциях: «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», «Морское приборостроение и робототехника», «Электротехника и электроавтоматика».

Заседание продолжилось заслушиванием и обсуждением докладов:

Подсекция «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»:

1. «Подключение микроконтроллера в локальной вычислительной сети»
Сторожок Е.А.
2. «Пространственно-корреляционные свойства искусственных (стационарных) радиопомех декаметрового диапазона» Орошук И.М., Соловьев М.В., Сучков А.Н.
3. «Основной принцип работы и улучшения работы цифровой антенной решетки»
Новак А.С.
4. «Способ оптимального размещения в пространстве беспилотных летательных аппаратов для оперативного развертывания сети мобильной связи»
Радочинская А.Ж.
5. «Радиоэлектронный комплекс беспилотного летательного аппарата» Шин М.И.
6. «Разработка комплексной поисковой системы» Масленников А.С.

7. «Разработка защиты информационной системы от вредоносных воздействий» Донкан Е.П.
8. «Разработка системы контроля и управления людьми на предприятии» Гареева М.А.
9. «Разработка системы защиты локальной вычислительной сети от вирусных программ» Пленник М.Д.
10. «Разработка системы телекоммуникаций на основе технологий блокчейн» Зимарева Е.А.

Подсекция «Морское приборостроение и робототехника»:

1. «Задача охраны акватории и поиска объектов автономными необитаемыми подводными аппаратами в математической постановке» Заболоцкий В.С.
2. «Теория формирования осадков при катодной защите в морской воде» Ву Ван Мынг, Чернов Б.Б.
3. «Перспективы научной работы по обеспечению беспилотного управления водным транспортом для высшего учебного заведения» Штаев Д.В., Солодков О.В.
4. «Беспилотные суда» Иванов В.С.

Подсекция «Электроника и электроавтоматика»:

1. «Метод настройки системы управления курсом судна, на основе эталонных моделей» Чинчукова Е.П.
2. «Применение оптимальных и прогнозирующих моделей в задаче управления судном» Адамюк Е.В.
3. «Адаптивная система управления курсом судна с учетом динамики нелинейной рулевой машины на основе локального критерия качества» Чинчукова Е.П.
4. «Токи абсорбции в изоляции обмоток судовых асинхронных двигателей» Борисов С.И.

Большая часть докладов была посвящена основной идее конференции, заключающейся в развитии морского автономного судовождения. Присутствовавший на конференции гость – заведующий кафедрой кораблестроения Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, член Экспертного совета по проблемам флота и кораблестроения при Минобрнауки РФ, доктор технических наук, профессор Н.А. Тарануха отметил мероприятие как значимое и полезное. Следует отметить, что самый большой интерес участников конференции вызвали доклады о беспилотных морских судах (МАНС).

Председатель секции



Д.А. Акмайкин

Секретарь секции



Д.В. Штаев