

**Протокол заседания секции 1:  
Третьей Всероссийской научно-практической конференции  
«Морские исследования на Дальнем Востоке»**

14 марта 2019 г., 14:00, ауд.218 (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. Акмайкин Д.А. (МГУ)
2. Алтаторцев А.В. (ТОИ ДВО РАН)
3. Белогор Р.А. (МГУ)
4. Соболенко А.Н. (МГУ)
5. Шуленина А.В. (Колледж ВГУЭС)
6. Иваненко Ю.С. (ДВФУ)
7. Кислова И.И. (МГУ)
8. Ефремова И.А. (МГУ)
9. Козлова Е.Е. (МГУ)
10. Лесогор О.К. (МГУ)
11. Каменев М.С. (МГУ)
12. Пляшешник К.Н. (МГУ)
13. Соболевская Е.Ю. (ВГУЭС)

Начало заседания секции: 14:00; окончание заседания секции: 17:30

Велись видеосъемка и фотосъемка мероприятий секции.

Заседание секции началось с пленарного доклада председателя конференции Д.А. Акмайкина «Состояние разработки и классификация морского безэкипажного судоходства».

Доклады участников были представлены в подсекциях: «Экологические вопросы освоения шельфа Дальнего Востока и Арктики», «Безопасность мореплавания».

Заседание продолжилось заслушиванием и обсуждением докладов:

Подсекция «Экологические вопросы освоения шельфа Дальнего Востока и Арктики»:

1. «Содержания ртути в донных осадках Восточно-Сибирского, Лаптевых морей и прилегающей части Северного ледовитого океана» Алтаторцев А.В.
2. «Система очистки балластных вод» Белогор Р.А.
3. «Гибридная энергетическая установка для буксира обслуживающего морские объекты шельфа Дальнего Востока и Арктики» Соболенко А.Н., Кича Г.П.

Подсекция «Безопасность мореплавания»:

1. «Оценка опасности трафика морской акватории с учетом неопределенности при принятии решений судоводителями» Шуленина А.В.
2. «Метрики оценки интенсивности трафика морской акватории» Иваненко Ю.С.
3. «Цифровые технологии в морском образовании» Кислова И.И., Роншина Е.С., Стегостенко Ю.Б.
4. «Анализ способов определения параметров морского волнения для целей безопасности мореплавания» Ефремова И.А.

5. «Стратегия развития электронной навигации» Козлова Е.Е., Залипаева Е.А.
6. «Обеспечение безопасности на море при работе с буровыми платформами» Лесогор О.К.
7. «Практический эксперимент по обработке снятия первичных данных для составления радиокарты помещения» Каменев М.С.
8. «Моделирование движения судна по траектории» Пляшешник К.Н.
9. «Построение модели движения судна по изменениям вектора состояния» Пляшешник К.Н.
10. «Этап разработки интеллектуальной транспортно-логистической информационной системы управления с учетом суровых климатических условий плавания» Соболевская Е.Ю.

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