

СЕКЦИЯ

«КОМПЛЕКСНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СУДОВ, ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНФРАСТРУКТУРЫ ФЛОТА АРКТИКИ»

МАУ (ул. Спортивная, д.13), корпус В, 227,
7 декабря, 14:30

Председатель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Электрооборудования судов ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Секретарь: Був Сергей Александрович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры Электрооборудования судов ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

1. Актуальность внедрения микропроцессорных средств в судовых интегрированных системах автоматизации

Урванцев В. И. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

2. Разработка алгоритмов программ для методов количественной термографии

Власов А. Б.¹, Викулин А.А.² (¹г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ», ²г. Москва, ООО «Судоходная компания Морвенна»)

3. Перспективы цифровизации паспортов электрооборудования судов и инфраструктуры морских портов

Власов А. Б., Був С. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

4. Опыт контроля вибромониторинга турбоагрегатов энергоблоков Кольской АЭС и возможность реализации данной системы на атомных ледоколах проекта 22220

Баева Л. С.¹, Сметанин И. В.¹, Данилова Я. Р.² (¹г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ», ²г. Полярные Зори, Кольский филиал АО «Атомэнергоремонт»)

5. Применение современных измерительных приборов для оценки технического состояния судовых генераторов

Кучеренко В. В., Був С. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)

- 6. Переход от планов-графиков по техническому обслуживанию на информационную систему *Marinas* по опыту на ледоколе «Красин»**
Нагуляк В. В. (г. Мурманск, Мурманский филиал ФГУП «Росморпорт»)
- 7. Практика использования датчиков *LEM LV 25-P* и *LA 25-NP/SP44* с однополярным питанием**
Саватеев Д. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)
- 8. Диагностика работы модели однофазного инвертора на индуктивную нагрузку в среде *SimInTech***
Мухалёв В. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)
- 9. Анализ защитных устройств судовых электроприводов**
Капустин А. Н., Родионов Г. В. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)
- 10. Оценка состояния судовой системы динамического позиционирования**
Власов А. Б.¹, Викулин А. А.² (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ», ²г. Москва, ООО «Судоходная компания Морвенна»)
- 11. Электродиагностика работы плавучего дока ПД-4**
Власов А. Б.¹, Буев С. А.¹, Захаров Д. С.² (г. Мурманск, ¹ФГАОУ ВО «МАУ», ²ООО «Мурманский судоремонтный завод»)
- 12. Анализ причин отказов системы управления крутильных клеток планетарного типа и линии экструзии на заводе по производству подводного оптического кабеля**
Власов А. Б.¹, Пустовойт Б. М.² (г. Мурманск, ¹ФГАОУ ВО «МАУ», ²ООО "Центр перспективных технологий")
- 13. Оценка качества электроэнергии в судовой электрической сети атомного ледокола «50 лет Победы»**
Буев С. А.¹, Кулик П. С.² (г. Мурманск, ¹ФГАОУ ВО «МАУ», ²ФГУП «Атомфлот»)