

**СЕКЦИЯ**  
**«СУДОСТРОЕНИЕ – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ –**  
**РЕМОНТ СУДОВ»**

**МАУ (ул. Спортивная, д.13), корпус А, 109,**  
**6 декабря, 11:00**

**Председатель:** **Сергеев Константин Олегович**, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой судовых энергетических установок и судоремонта ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

**Секретарь:** **Кумова Жанна Викторовна**, старший преподаватель кафедры судовых энергетических установок и судоремонта ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

**1. Выполнение обслуживания и ремонта оборудования судовых энергетических установок в условиях высокой степени затеснённости судовых помещений**

*Смирнова Я. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**2. Крутильные колебания в судовых двигателях внутреннего сгорания**

*Ковура Д. В. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**3. Анализ преимуществ и проблем внедрения концепции BIM в судостроительной и судоремонтной отрасли**

*Зефиоров И. Е. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**4. Цифровизация в метрологии**

*Кумова Ж. В.<sup>1</sup>, Баева Л. С.<sup>1</sup>, Петрова Н. Е.<sup>1</sup>, Кумов М. Г.<sup>2</sup>*

*(<sup>1</sup>г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ», <sup>2</sup>г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ» - «Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцев»)*

**5. Актуальные вопросы по борьбе с обледенением морских автономных надводных судов в условиях Арктики**

*Павлов А. Н., Петрова Н. Е. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**6. Формирование эксплуатационно-ремонтного периода для судна как основа качества планирования**

*Баева Л. С. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**7. Вихретоковый метод диагностики как инструмент оперативного контроля состояния рабочих поверхностей оборудования и систем в условиях шельфа Арктики**

*Романов С. Ф. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

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

*Сметанин И. В.<sup>1</sup>, Данилова Я. Р.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»,*

*<sup>2</sup>г. Полярные Зори, «Колатомэнергоремонт» филиал АО «Атомэнергоремонт»)*

**9. Проектирование гидромеханического комплекса контейнеровоза для Северного морского пути**

*Шаратов А. С., Петрук В. А., Зубков Д. Р. (Россия, Республика Крым, г. Керчь, ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»)*

**10. О рассмотрении целесообразности применения грузовых судов с комбинированным корпусом в ледовых условиях Северного морского пути**

*Баев Г. В., Шломин А. А. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**11. Диагностика технического состояния судовых амортизаторов**

*Сергеев К. О. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*

**12. Обзор нормативных и законодательных актов по направлению: защита окружающей среды от выхлопных газов дизельных энергетических установок морских судов**

*Соловьев Б. В., Сергеев К. О. (г. Мурманск, ФГАОУ ВО «МАУ»)*