

## Особенности настройки чувствительности при ультразвуковом контроле сварных соединений стальных корпусных конструкций надводных судов

*четверг, 20 марта 2025 г. 13:20 (20 минут)*

Проанализирован способ настройки чувствительности ультразвукового контроля, описанный в ОСТ 1093-93. Отмечены недостатки способа настройки и поставлен вопрос о его корректности. В соответствии с этим, проведено сравнение способов настройки чувствительности. На основании полученных результатов сделан вывод о некорректности способа настройки чувствительности, описанного в ОСТ 5Р. 1093-93, и о необходимости пересмотра данного документа или его замены.

### Научный руководитель

к.т.н, доцент, Коншина Вера Николаевна, vera.konshina@gmail.com, ФГБОУ ВО ПГУПС, Санкт-Петербург

### Секция

Молодежная секция

**Основной автор:** ВАСИЛЬЕВ, Никита Валерьевич (ФГБОУ ВО ПГУПС)

**Докладчик:** ВАСИЛЬЕВ, Никита Валерьевич (ФГБОУ ВО ПГУПС)

**Классификация сессии:** Молодежная секция. Стендовые доклады.

**Классификация трека:** Контроль сварных соединений.