



---

**ВОСЬМАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ  
В СУДОСТРОЕНИИ  
И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЯХ**

**СУДОМЕТРИКА  
2022**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**25-27 ОКТЯБРЯ 2022 г.  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

---



# ПРОГРАММА

**ВТОРНИК, 25 ОКТЯБРЯ**

**9.00 – 10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**10.00 – 10.10 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

## **ЗАСЕДАНИЕ I**

Председатель – проф. **В. А. Грановский**

- 10.10 – 10.30** 1. **А. С. Кривов**  
(Межотраслевой совет по прикладной метрологии и приборостроению РСПП, Москва)  
Современное законодательство в области обеспечения единства измерений и его развитие в интересах метрологических служб предприятий.
- 10.30 – 10.50** 2. **Б. Я. Литвинов, А. В. Мосичкина, М. В. Окрепилов**  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», С.-Петербург)  
Компетентность метрологических подразделений и оценка квалификации персонала.
- 10.50 - 11.20** 3. **В. Г. Агафонов**  
(Главное управление инновационного развития МО РФ, С.-Петербург),  
**Н. Е. Кочугуров**  
(АО «ЦМКБ «Алмаз», С.-Петербург),  
**Н. Н. Скориантов, Р. Н. Целмс**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
Метрологическое обеспечение процессов технического обслуживания функциональных судовых систем.
- 11.20 – 11.40 ПЕРЕРЫВ**
- 11.40 – 12.00** 4. **А. А. Горбачёв, Ю. А. Кувыкин,**  
**А. Г. Максак, В. В. Супрунюк**  
(ФГБУ «ГНМЦ» МО РФ, Мытищи)  
Особенности поверки измерительных систем объектов вооружения и военной техники военно-морского флота.
- 12.00 – 12.20** 5. **А. А. Тумилович, А. Г. Чуновкина**  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», С.-Петербург)  
О классификации методик измерений и формах подтверждения их соответствия установленным требованиям.
- 12.20 – 12.40** 6. **Т. Н. Сирая**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург)  
Расширение моделей данных с целью обеспечения эффективности результатов измерений.
- 12.40 – 13.00** 7. **Н. А. Панёвкин, В. П. Серафимов**  
(ФГБУ «ГНМЦ» МО РФ, Мытищи)  
Технические особенности средств метрологического обеспечения комплексированных навигационных систем.



- 09.40 – 10.00** 14. **Т. Н. Сирая**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург)  
Эргодические свойства сигналов и обработка данных при измерениях.
- 10.00 – 10.20** 15. **К. А. Бондин**  
(ООО «Профигрупп», С.-Петербург)  
Поверка или калибровка?
- 10.20 – 10.40** 16. **В. В. Беляева**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург),  
**В. А. Грановский**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
Стандартизация бесплатформенных инерциальных навигационных систем морского применения: первые результаты.
- 10.40 – 11.00** 17. **Ю. Г. Захаренко, Н. А. Кононова, А. А. Москалёв, А. Л. Сизов, В. П. Филиппов, З. В. Фомкина**  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», С.-Петербург),  
**А. Д. Куркова**  
(ФГАОУ ВО СПбПУ, С.-Петербург)  
Возможности ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» по передаче единицы длины датчикам линейных перемещений.
- 11.00 – 11.20** 18. **Ю. Г. Захаренко, Н. А. Кононова, Е. И. Логвинюк, К. В. Чекирда**  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», С.-Петербург),  
Современное состояние измерений мер длины концевых плоскопараллельных интерференционным методом.
- 11.20 – 11.40** П Е Р Е Р Ы В
- 11.40 – 12.00** 19. **А. Н. Пронин, И. С. Хасиев**  
(ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», С.-Петербург)  
Разработка комплекса современных рабочих и вторичных эталонов единиц магнитных величин.
- 12.00 – 12.20** 20. **А. Е. Исаев, А. С. Николаенко**  
(ФГУП «ВНИИФТРИ», Менделеево),  
Чувствительность приёмника при измерениях подводного шума.
- 12.20 – 12.40** 21. **А. И. Машошин, А. В. Шафранюк**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург),  
Сравнительные испытания модемов звукоподводной связи.
- 12.40 – 13.00** 22. **В. Н. Некрасов**  
(ФГУП «ВНИИФТРИ», Менделеево),  
Методы и средства измерения параметров техногенного подводного шума объектов гражданской морской техники в условиях Арктики.
- 13.00 – 14.00** О Б Е Д
- 13.30 – 14.00** Экскурсия в музей АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»

## ЗАСЕДАНИЕ IV

Председатель – д. т. н. Т. Н. Сирая

- 14.00 – 14.20** 23. **А. М. Еняков, О. А. Панин**  
(ФГУП «ВНИИФТРИ», Менделеево)  
Экологические проблемы шумового загрязнения арктических вод России.
- 14.20 – 14.40** 24. **В. Г. Стрельцов**  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, С.-Петербург)  
Качество и надёжность технологических систем.
- 14.40 – 15.00** 25. **К. С. Гороховский**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург),  
**В. А. Грановский**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
Устройство для измерений угла поворота на основе голографической меры: исследование стабильности и калибровка.
- 15.00 – 15.20** 26. **В. Г. Агафонов**  
(Главное управление инновационного развития МО РФ, С.-Петербург),  
**Н. Е. Кочугуров**  
(АО «ЦМКБ «Алмаз», С.-Петербург),  
**Н. Н. Скориантов, Р. Н. Целмс**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
Измерительная система с дистанционной передачей измерительных данных для испытаний моделей кораблей и судов.
- 15.20 – 15.40** 27. **А. А. Лупачёв, В. В. Пойда, Н. М. Чжо**  
(НИУ «МЭИ», Москва),  
**А. Р. Пецинярж**  
(Высшая школа экономики, Москва),  
Реализация стационарного режима измерения температуры при определении теплопроводности теплоизоляторов в условиях априорной неопределенности.
- 15.40 – 16.00** П Е Р Е Р Ы В
- 16.00 – 17.50** КРУГЛЫЙ СТОЛ: Завершение реформы SI и последствия для метрологической практики.  
Ведущий: к. т. н. К. В. Чекирда
- 18.00 – 20.30** Товарищеский ужин

**ЧЕТВЕРГ, 27 ОКТЯБРЯ**

## ЗАСЕДАНИЕ V

Председатель – проф. А. С. Кривов

- 10.00 – 10.20** 28. **Т. Н. Сирая, Н. Л. Яворовская**  
(АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», С.-Петербург)  
Проблемы метрологического обеспечения создания оптических систем навигационных устройств.

- 10.20 – 10.40** 29. **А. Ю. Колыванов**  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, С.-Петербург)  
Особенности оценки погрешности воспроизведения волноводным стендом ударного ускорения при испытаниях ударостойкости электронных компонентов.
- 10.40 – 11.00** 30. **Р. И. Галиуллин**  
(«МС Метролоджи», С.-Петербург)  
Применение современных средств контроля при изготовлении деталей и узлов в судостроении на примере контурографа и кругломера.
- 11.00 – 11.20** 31. **В. Г. Агафонов**  
(Главное управление инновационного развития МО РФ, С.-Петербург),  
**Н. Н. Скориантов, Р. Н. Целмс**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
К вопросу разработки методики контроля работоспособности секстанов СНО-Г.
- 11.20 – 11.40** П Е Р Е Р Ы В
- 11.40 – 12.00** 32. **В. Г. Агафонов**  
(Главное управление инновационного развития МО РФ, С.-Петербург),  
**Н. Е. Кочугуров**  
(АО «ЦМКБ «Алмаз», С.-Петербург),  
**Н. Н. Скориантов, Р. Н. Целмс**  
(ФГАОУ ВО «ГУАП», С.-Петербург)  
Метрологическое обеспечение систем вибрационного мониторинга для оценки технического состояния роторного оборудования.
- 12.00 – 12.20** 33. **И. Л. Юнаков**  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, С.-Петербург)  
Цифровизация процесса обеспечения производства средствами измерений и контроля.
- 12.20 – 12.40** 34. **И. А. Емельянов, О. А. Юранев**  
(АО «ЦНИИМаши», Королёв)  
Датчики силоизмерительные тензорезисторные ТВ на усилия от 10 кН до 3000 кН.
- 12.40-13.00** **Заккрытие конференции**
- 13.00 – 14.00** **О Б Е Д**
- 14.10 – 17.00** **Обзорная экскурсия по городу с посещением музея-макета «Петровская акватория»**