

Научно-техническая конференция

«Радионавигация и время 2024»

по тематическому направлению

«Элементы единой системы
координатно-временного обеспечения
Российской Федерации.
Региональные и локальные
радионавигационные системы»

Санкт-Петербург
21 ноября 2024



ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

21 ноября 2024 года Акционерное общество «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз - Антей» - Обуховский завод» (АО «Обуховский завод») в Санкт-Петербурге проводит научно-техническую Конференцию «Радионавигация и время 2024» (далее - Конференция).

В рамках Конференции состоится Пленарное заседание и Круглый стол по тематическому направлению «Элементы единой системы координатно-временного обеспечения Российской Федерации. Региональные и локальные радионавигационные системы».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Организационный комитет Конференции возглавляет генеральный конструктор-заместитель генерального директора АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей», доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН **Созинов Павел Алексеевич**.

Заместитель председателя организационного комитета - заместитель генерального директора - директор комплекса радиоаппаратуры и времени и космической аппаратуры ИРВ АО «Обуховский завод», кандидат экономических наук, доцент **Брагин Алексей Юрьевич**.

В состав организационного комитета приглашены:

Генеральный директор АО «Обуховский завод», доктор технических наук, доцент **Подвязников Михаил Львович**

Заместитель директора департамента радиоэлектронной промышленности Минпромторга России **Литвинов Сергей Владимирович**

Генеральный директор АО «Институт навигации», доктор технических наук **Карутин Сергей Николаевич**

Заместитель генерального директора по продукции для аэронавигационной системы и продукции двойного назначения АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей» **Савицкий Дмитрий Владимирович**

Советник начальника Генерального штаба ВС РФ, кандидат политических наук **Козлов Сергей Викторович**

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников – 21 ноября 08.00 – 09.30

Пленарное заседание – 21 ноября 09.30 – 13.00

Работа Круглого стола – 21 ноября 14.30 – 17.15

Итоговое пленарное заседание – 21 ноября 17.30 – 18.00

НАУЧНО-ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Пленарное заседание

21 ноября, 09.30 – 13.00 (перерыв 11.30 – 11.45), Конференц-зал.

Ведет пленарное заседание **Брагин А.Ю.**, заместитель генерального директора – директор комплекса радиоаппаратуры и времени и космической аппаратуры ИРВ АО «Обуховский завод». План работы:

Подвязников М.Л., АО «Обуховский завод»

Открытие конференции. Приветственные слова.

Представитель от АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей»

Обращение к участникам, напутственные слова, определение целей и задач Конференции в контексте текущих и перспективных требований систем, разрабатываемых Концерном, к координатно-временному обеспечению.

1. Карутин С.Н., АО «Институт навигации»

«Единая система координатно-временного обеспечения Российской Федерации».

2. Скобелин А.А., АО «Обуховский завод»

«Состояние и перспективы развития наземных радионавигационных систем и навигационной аппаратуры потребителей как элементов координатно-временного обеспечения».

3. Корчагин А.И. ФГБУ «ВНИИР» (Литвинов С.В., Минпромторг России)

«Разработка технологий комплексирования систем для построения координатно-временного обеспечения на примере Арктической зоны РФ, в том числе разработка требуемой электронной компонентной базы».

4. Кораблев М.Е., АО «ГЛОНАСС»

«Радионавигационное обеспечение потребителей в современных условиях».

5. Сорокин А.Ю., ФГБУ «ГлавСевморпуть»

«Вопросы построения навигационной составляющей проекта трансарктического оператора связи (ТАОС) в свете создания единой системы координатно-временного обеспечения».

6. Представитель от ФАВТ Росавиация

«Текущие и перспективные требования ФАВТ Росавиация к системе координатно-временного обеспечения».

Регламент работы:

- ◆ выступление с докладом – до 20 мин.;
- ◆ ответы на вопросы и обсуждение доклада – до 5 мин.

НАУЧНО-ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Круглый стол

21 ноября, 14.30 – 17.15 (перерыв 15.45 – 16.00), Конференц-зал.

Модератор Круглого стола **Скобелин А.А.**, генеральный конструктор по радионавигационным системам АО «Обуховский завод». **План работы:**

1. Суркис И.Ф., Иванов Д.В., Ипатов А.В., ФГБУ ИПА РАН
«Современное состояние фундаментального координатно-временного обеспечения ГНСС «ГЛОНАСС».

2. Зарубин С.П., АО «Обуховский завод»
«Развитие технологий ДВ ИФРНС как необходимого компонента единой системы координатно-временного обеспечения РФ».

3. Иванов В.Ф., АО «НИИАС»
«Вопросы обеспечения помехозащищенного функционирования высокоточной системы позиционирования подвижного состава».

4. Черненко А.А., Кондрашов З.К., АО «НИИМА «Прогресс»
«Опыт использования навигационной системы «Консул» в условиях постановки помех для ГНСС».

5. Герман М.Г., Белянкин П.В., Белов Л.Я., Корулина М.В, Крупская А.В., Лисицын Л.А., АО «Обуховский завод»
«Совершенствование характеристик передачи времени ИФРНС на основе применения технологий ВОЛС и PTP White Rabbit как элемента единой системы координатно-временного обеспечения Российской Федерации».

6. Богдановский С.В., ЯВВУ ПВО
«Методика определения координат и углов ориентации комплекса пассивной радиолокации воздушного базирования на основе пространственно-поляризационной обработки радиосигналов».

7. Копосов А.В., Плясовских А.П., Катричева А.А., Шайдуров И.Г., СПб ГУГА
«Методика синхронизации часов наземных станций АЗН-В при решении задачи подтверждения достоверности с использованием метода TDOA».

8. Сафронов С.А., Баль М.А., Киреев Д.С., 4 ЦНИИ Минобороны России
«Проблемные вопросы радионавигации при испытаниях высокодинамичных объектов».

9. Погорелов В.А., Соколов С.В., Донской ГТУ
«Разностно-дальномерный метод определения координат радиомаяка с использованием беспилотных летательных аппаратов».

10. Белянкин П.В., Жуков Е.Т., АО «Обуховский завод», ИПА РАН
«Приоритетные решения для системы единого времени как технологической базы координатно-временного и навигационного обеспечения».

Регламент работы:

- ◆ выступление с докладом – до 10 мин.;
- ◆ ответы на вопросы и обсуждение доклада – до 5 мин.

НАУЧНО-ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Итоговое пленарное заседание 21 ноября 17.30 - 18.00

Рассмотрение и принятие Решения Конференции.

Заключительные положения

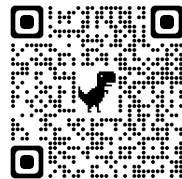
Организационный комитет оставляет за собой право изменять и дополнять список докладчиков и темы докладов. Доклады и оригиналы заключения о возможности открытого опубликования представляются в организационный комитет к началу работы Конференции.

Актуальная версия научно-деловой программы размещается на сайте Конференции по адресу <http://rnv2024.tilda.ws>. Окончательная редакция программы

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Регистрационный взнос для участников Конференции отсутствует. Для участия необходимо зарегистрироваться на сайте Конференции по адресу <http://rnv2024.tilda.ws> либо выслать заявку на электронный адрес, указанный в Kontakтах.

Прием заявок на участие с докладом завершен. До 15 ноября 2024 года принимаются заявки на участие без доклада.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Публикация докладов

По итогам работы будет сформирован «Сборник материалов Конференции». Доклады, содержащие наиболее значимые научные результаты, также могут быть направлены для опубликования в журналы «Вестник Концерна ВКО «Алмаз - Антей» (входит в Перечень ВАК) и «Радионавигация и время: Труды СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз - Антей». С правилами приема и оформления рукописей можно ознакомиться в редакциях журналов.

Важные дополнения

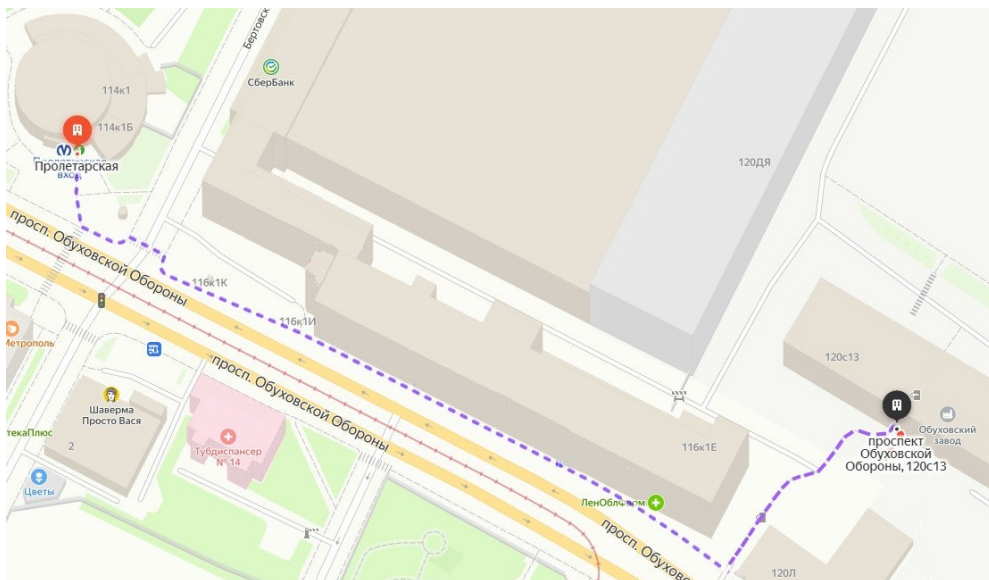
Обращаем Ваше внимание, что Конференция проводится на территории режимного предприятия:

- ◆ Для прохода на Конференцию обязательно при себе иметь ПАСПОРТ.
- ◆ Пронос на территорию любых технических средств марки «Apple» (смартфоны, планшетные компьютеры, ноутбуки, музыкальные плееры, беспроводные наушники, смарт-часы и т.д.) - ЗАПРЕЩЕН. Пронос на территорию средств вычислительной техники других марок НЕОБХОДИМО СОГЛАСОВАТЬ ЗАРАНЕЕ.
- ◆ Фото- и видеосъемка на территории - ЗАПРЕЩЕНЫ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения

Конференция проводится в конференц-зале АО «Обуховский завод» по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит.С13 (вход через проходную №1).



Как добраться

На общественном транспорте: метро Пролетарская. После выхода из метро следовать налево по тротуару вдоль проспекта Обуховской обороны до БЦ «Александровский» (примерно 260 м). Повернуть налево и пройти в ворота между зданиями в сторону памятника П.М. Обухова. Войти в двери проходной №1.

На автомобиле: адрес для навигатора – пр. Обуховской Обороны, д. 120С13. *Обращаем внимание, что проезд на территорию предприятия на личном автомобиле не допускается, парковка автомобиля производится владельцем самостоятельно.*

Контакты для обращения по вопросам участия в Конференции

- ◆ Токарев Юрий Витальевич,
Тел.: +7 (812) 665-59-03, моб.: +7 (921) 324-72-48, эл. почта: j.tokarev@goz.ru
- ◆ Маслова Жанна Николаевна,
Тел.: +7 (812) 665-58-98, моб.: +7 (921) 987-25-05,
эл. почта: j.maslova@goz.ru