

**Седьмая Всероссийская конференция  
«Фундаментальное и прикладное  
координатно-временное и навигационное обеспечение»  
(КВНО-2017)  
17-21 апреля 2017 г.**

*Первое информационное сообщение*

<a href="#">Тематика конференции</a>	<a href="#">Программный комитет</a>	<a href="#">Локальный оргкомитет конференции</a>	<a href="#">Регистрация</a>	<a href="#">Формат конференции</a>	<a href="#">Регистрационный взнос</a>	<a href="#">Важные даты</a>
--------------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Федеральное агентство научных организаций, Российская академия наук и Научный совет РАН по проблеме «Координатно-временное и навигационное обеспечение» при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований проводят 7-ю Всероссийскую конференцию «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение» (КВНО-2017). Конференция пройдет с **17 по 21 апреля 2017 г.** в Санкт-Петербурге в Институте прикладной астрономии Российской академии наук.

Основными задачами конференции являются обсуждение широкого круга научно-методических, технических и организационно-правовых вопросов в области фундаментального и прикладного координатно-временного и навигационного обеспечения и координация работ различных ведомств и организаций по развитию средств координатно-временного и навигационного обеспечения России.

Практическим выходом конференции будут рекомендации по повышению точности и надежности координатно-временного и навигационного обеспечения, эффективности совместного применения технических средств и систем КВНО, в том числе в рамках международной кооперации.

**Тематика конференции:**

1. Теоретические основы фундаментального координатно-временного и навигационного обеспечения (опорные системы отсчета и их устойчивость, связь между системами отсчета, параметры вращения Земли, шкалы времени, теории движения ИСЗ, эфемеридное обеспечение, гравитационное поле Земли, релятивистские и негравитационные эффекты и др.).
2. Методы координатно-временного и навигационного обеспечения (установление и поддержание систем отсчета, мониторинг параметров вращения Земли, хранение и синхронизация шкал времени, определение параметров гравитационного поля Земли, методы определения орбит, колокация средств наблюдений и др.).
3. Технические средства и системы координатно-временного и навигационного обеспечения (радиоинтерферометрия со сверхдлинными базами, оптическая интерферометрия, глобальные навигационные системы ГЛОНАСС, GPS, BeiDou и Galileo, лазерная локация ИСЗ и Луны, доплеровские наблюдения, оптические стандарты частоты и времени (оптические часы), космическая астрометрия, гравиметрия, инерциальная навигация, наземная радионавигация, геоинформационные и телекоммуникационные системы и др.).
4. Программные средства, центры данных и распределенные центры обработки наблюдений и анализа данных.
5. Международное сотрудничество в области координатно-временного и навигационного обеспечения.
6. Метрологическое обеспечение средств и систем координатно-временного и навигационного обеспечения: состояние и перспективы развития.

7. Проблемные вопросы формирования и администрирования массовых услуг, основанных на применении КВНО.

### **Программный комитет конференции**

**Михайлов Ю. М.**, академик РАН (Российская академия наук) - председатель

**Ипатов А. В.**, д.т.н. (Институт прикладной астрономии РАН) - заместитель председателя

**Шуйгина Н. В.**, к.ф.-м.н. (Институт прикладной астрономии РАН) - ученый секретарь

**Абрамченко В. В.** (Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии)

**Багаев С. Н.**, академик РАН (Институт лазерной физики СО РАН)

**Беляев Л. А.**, к.т.н. (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)

**Богинский А. И.**, к.э.н. (Министерство промышленности и торговли Российской Федерации)

**Витушкин Л. Ф.**, д.т.н. (ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева» Росстандарта)

**Гаязов И. С.**, д.ф.-м.н. (Институт прикладной астрономии РАН)

**Головко А. В.** (Министерство обороны Российской Федерации)

**Голубев С. С.**, к.т.н. (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии)

**Донченко С. И.**, д.т.н. (ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» Росстандарта)

**Жаров В. Е.**, д.ф.-м.н. (Государственный астрономический институт им. П. К. Штернберга МГУ им. М. В. Ломоносова)

**Жиленко Д. Б.**, к.т.н. (ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Войск воздушно-космической обороны» Минобороны России)

**Зализнюк А. Н.** (Военно-топографическое управление Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации)

**Карутин С. Н.**, к.т.н. (ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» Госкорпорации «Роскосмос»)

**Махонов А. М.** (Министерство внутренних дел Российской Федерации)

**Медведев А. М.**, к.э.н. (Федеральное агентство научных организаций)

**Назаренко А. П.**, к.т.н. (ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» Минкомсвязи России)

**Непоклонов В. Б.**, д.т.н. (ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет геодезии и картографии» Минобрнауки России)

**Носенко Ю. И.**, д.т.н. (АО «Научно-исследовательский институт точных приборов»)

**Пешехонов В. Г.**, академик РАН (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»)

**Побединский Г. Г.**, к.т.н. (ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных» Росреестра)

**Тестоедов Н. А.**, член-корреспондент РАН (АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнёва)

**Хайлов М. Н.** (Государственная корпорация по космической деятельности «Роскосмос»)

**Цыденов А. С.** (Министерство транспорта Российской Федерации)

**Шаргородский В. Д.**, д.т.н. (АО «Научно-производственная корпорация «Системы прецизионного приборостроения»)

**Швыдун В. В.**, д.т.н. (ФГБУ «Главный научный метрологический центр» Минобороны России)

**Шебшаевич Б. В.**, к.т.н. (АО «Российский институт радионавигации и времени»)

## Локальный оргкомитет конференции

Ипатов А. В., д.т.н. – председатель  
Иванов Д. В., к.ф.-м.н. – зам. председателя  
Шуйгина Н. В., к.ф.-м.н. – ученый секретарь  
Бондаренко Ю. С., к.ф.-м.н.  
Ведешин Л. А., д.т.н.  
Гаязов И. С., д.ф.-м.н.  
Лысенков Е. А.  
Сальников А. И., к.т.н.  
Тальвик А. П.

Адрес: 191187 Санкт-Петербург, наб. Кутузова, д. 10  
Институт прикладной астрономии Российской академии наук  
Телефон: (812) 275-10-15 (Шуйгина Надежда Витальевна)  
Факс: (812) 275-11-19  
E-mail: [kvno2017@iaaras.ru](mailto:kvno2017@iaaras.ru)

## Регистрация

Заявки о намерении участвовать в конференции принимаются до **1 апреля 2017 г.** Зарегистрироваться можно, прислав регистрационную форму на адрес конференции [kvno2017@iaaras.ru](mailto:kvno2017@iaaras.ru). В заявке необходимо указать фамилию, имя, отчество, должность и ученую степень, место работы, почтовый адрес, телефон, факс, адрес электронной почты, предварительное название и вид доклада, соавторов.

## Регистрационная форма ([скачать файл, формат doc](#))

<b>Фамилия</b>	
<b>Имя</b>	
<b>Отчество</b>	
<b>Должность</b>	
<b>Ученая степень</b>	
<b>Место работы (полное наименование)</b>	
<b>Место работы (сокращенное наименование)</b>	
<b>Почтовый адрес (служебный)</b>	
<b>Телефон</b>	
<b>Факс</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Являюсь докладчиком</b>	
<b>Название доклада</b>	
<b>Авторский коллектив ПОЛНОСТЬЮ</b> (Фамилия И.О., Краткое название организации)	
<b>Являюсь содокладчиком</b>	
<b>Название доклада</b>	
<b>Авторский коллектив ПОЛНОСТЬЮ</b> (Фамилия И.О., Краткое название организации):	

## Формат конференции

Рабочим языком конференции является русский язык. Программа конференции будет включать приглашенные (30 мин), устные (15 мин) и стендовые доклады. Для стендового доклада отводится площадь 850×1200 мм (плакат формата А0). Доклады будут процензированы программным комитетом Конференции, который оставляет за собой право отвергнуть доклад или рекомендовать перевод устного доклада в стендовый и наоборот.

Тезисы докладов необходимо прислать на адрес конференции [kvno2017@iaaras.ru](mailto:kvno2017@iaaras.ru) к 1 марта 2017 г. Стилевой файл для оформления тезисов приведен в [abstract template.doc](#). Тезисы должны быть объемом не менее 1 страницы.

Одновременно с электронным вариантом тезисов должен быть прислан скан экспертного заключения о возможности публикации тезисов в открытой печати.

По окончании Конференции будут изданы Труды седьмой всероссийской конференции «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение».

## Регистрационный взнос

Регистрационный взнос в размере 10 000 рублей включает расходы на проведение заседаний, организацию кофе-брейков, издание материалов и трудов конференции. В регистрационный взнос не входят транспортные расходы, расходы на проживание, питание и другие расходы участника конференции. Для сопровождающих лиц регистрационный взнос составляет 5000 рублей. Оплатить взнос можно до проведения конференции по безналичному расчету (*форма платежного поручения*) или непосредственно при регистрации на конференции.

## Важные даты

10 ноября 2016 г.	Первое информационное сообщение о конференции
10 ноября 2016 г.	Открытие регистрации
1 марта 2017 г.	Представление тезисов доклада
1 апреля 2017 г.	Информационное сообщение о программе конференции
17-21 апреля 2017 г.	Проведение конференции КВНО-2017

Полную информацию о конференции можно найти на сайте ИПА РАН <http://iaaras.ru>

---

<a href="#">Тематика конференции</a>	<a href="#">Программный комитет</a>	<a href="#">Локальный оргкомитет конференции</a>	<a href="#">Регистрация</a>	<a href="#">Формат конференции</a>	<a href="#">Регистрационный взнос</a>
--------------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------------------