

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приглашаем Вас принять участие в работе Юбилейной XX конференции молодых ученых «Навигация и управление движением» (с международным участием), которая состоится **20 - 23 марта 2018 г.** БАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (Санкт-Петербург).

В программу конференции включаются обзорные лекции ведущих ученых в области теории и практики построения современных систем навигации и управления, а также доклады участников конференции.

Участие в конференции бесплатное.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

10 февраля 2018 г. – срок представления рефератов

5 марта 2018 г. – срок заполнения регистрационных форм

20-23 марта 2018 г. – проведение конференции

30 марта 2018 г. – срок окончания формирования

сборника расширенных рефератов состоявшихся докладов

30 марта 2018 г. – уведомление авторов, чьи доклады рекомендованы Программным комитетом для подготовки полных текстов

2 мая 2018 г. – срок представления полных текстов докладов, рекомендованных Программным комитетом

РЕГЛАМЕНТ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕФЕРАТОВ

Время на доклад – 20 мин.

Один участник может подать не более 2 докладов.

Файлы расширенного реферата и полного текста доклада вместе с файлами экспертных документов на них (экспертное заключение и акт идентификационной экспертизы, оформляются на реферат и на доклад отдельно) необходимо подать в Оргкомитет КМУ2018 через систему подготовки и организации конференций «СПОК-ЭЛЕКТРОПРИБОР» (<http://comsep.ru>).

ПРОГРАММА «УМНИК»

Ежегодно подается заявка для включения конференции молодых ученых в программу «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»).

Суть программы заключается в конкурсном отборе на конференциях и финансовой поддержке работ ученых не старше 28 лет Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Подробности о программе «УМНИК» можно найти на сайте www.fasie.ru

ТЕМАТИКА

- Англоязычная секция. Applied Problems of Navigation and Motion Control
- Чувствительные элементы инерциальных навигационных систем
- Теория и системы управления
- Микроэлектроника и системы на кристалле в навигационном приборостроении
- Технологии изготовления приборов навигации
- Обработка информации в навигационных системах
- Навигация и управление в робототехнических системах
- Навигация и управление движением в школьных проектах
- Образовательные технологии
- Компьютерное моделирование и современные технологии в приборостроении
- Бортовые вычислительные системы
- Гироскопические системы
- Прикладные задачи навигации и управления движением
- Обработка информации в гидроакустике и радиолокации
- Микромеханические датчики, системы и технологии
- Интегрированные и спутниковые навигационные системы

Секция на английском языке организуется с участием российских и иностранных докладчиков. Возможно участие в формате вэб-конференции. Тематика секции – прикладные задачи навигации и управления движением.

Тематика конференции не ограничивается перечисленными секциями. К обсуждению принимаются предложения по расширению тематики.

ПООЩЕНИЯ

Авторы лучших докладов в каждой секции будут награждены денежными премиями и памятными дипломами.

АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» учредил три премии имени выдающихся ученых:

С.Ф.Фармаковского, А.С.Анфиногенова и Л.П.Несенюка.

Претендентами на эти премии могут стать авторы докладов, награжденные дипломами первой степени.

Активным участникам конференции предоставляется возможность посетить Юбилейную XXV Санкт-Петербургскую международную конференцию по интегрированным навигационным системам (28 – 30 мая 2018 г., АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор») в качестве слушателей и с возможностью представления докладов в качестве стендовых (без уплаты оргвзноса).

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Расширенные рефераты состоявшихся докладов будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который будет индексироваться в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Объем расширенного реферата – 1-2 страницы (до 6 тыс. символов с пробелами) без учета списка литературы.

2. По результатам рассмотрения расширенных рефератов и выступления на конференции Программным комитетом будут отобраны доклады, рекомендованные для подготовки полных текстов.

После рецензирования полные тексты докладов будут представлены для публикации в журналах, входящих в перечень ВАК и оказывающих информационную поддержку конференции («Гироскопия и навигация», «Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики», «Мехатроника, автоматизация, управление» и др.).

В авторский коллектив полных текстов докладов могут быть включены старшие коллеги, имеющие непосредственное отношение к публикации (научный руководитель, консультант и т.п.). Объем полного текста доклада – не более 7 страниц. Полный текст доклада подается только после получения соответствующей рекомендации от Программного комитета конференции.

3. Полные тексты докладов и расширенные рефераты для публикации в материалах конференции необходимо оформить в соответствии с установленными требованиями, которые будут размещены на сайте КМУ2018.

На конференции не рассматриваются вопросы, затрагивающие военно-техническое сотрудничество, разработку военных технологий, образцов вооружений и военной техники.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ

ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
197046, Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, 30
Тел.: (812) 499 82 10
Факс: (812) 232 33 76
e-mail: kmu@eprib.ru, kmu_elprib@mail.ru

<http://elektropribor.spb.ru/kmu2018>

vk.com/kmu_elprib