

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

Член-корреспондент РАН
д.т.н., проф. **О.А. СТЕПАНОВ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
Университет ИТМО, Санкт-Петербург

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

к.т.н. **Ю.А. ЛИТВИНЕНКО** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
Университет ИТМО, Санкт-Петербург

- **ANDREI M. SHKEL, Prof., PhD** – University of California, Irvine, USA
- **G. F. TROMMER, Prof., PhD** – Institute of Systems Optimization of Karlsruhe Institute of Technology, Germany, ИТМО University, Russia
- д.т.н., проф. **А.А. БОБЦОВ** – Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- д.т.н., проф. **А.М. БОРОНАХИН** – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- д.ф.-м.н., проф. **Е.И. ВЕРЕМЕЙ** – Санкт-Петербургский государственный университет
- к.т.н. **Е.А. ДЕПУТАТОВА** – Филиал ФГУП «НПЦАП» - "ПО "Корпус", Саратов
- к.т.н. **Д.П. ЕЛИСЕЕВ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- к.т.н. **А.С. КОВАЛЕВ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург
- к.т.н. **А.С. КРЕМЛЕВ** – Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- д.ф.-м.н., проф. **Н.В. КУЗНЕЦОВ** – Санкт-Петербургский государственный университет
- к.т.н. **А.В. ЛОПАРЕВ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- д.т.н., проф. **А.А. ПЫРКИН** – Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- д.т.н., проф. **В.Я. РАСПОПОВ** – Тульский государственный университет
- д.т.н., проф. **Ю.В. ФИЛАТОВ** – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- д.т.н., проф. **И.Б. ФУРТАТ** – Институт проблем машиноведения РАН, Санкт-Петербург
- к.т.н. **С.Ю. ШЕВЧЕНКО** – Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- к.т.н. **Е.В. ШЕВЦОВА** – Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

к.т.н. **Д.О. ТАРАНОВСКИЙ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
Санкт-Петербург

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

С.Д. ПЕШЕХОНОВА – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»,
Санкт-Петербург

- **Н.Л. ГОРА** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург
- **Л.Г. КУТЛУГУЛЬДИНА** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург
- к.т.н. **А.В. МОТОРИН** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Университет ИТМО, Санкт-Петербург
- к.т.н. **Н.Г. СКИДАНОВ** – АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург



Руководители секции Теория и системы управления



Участники конференции на заседании секции



Награждение победителей



Праздничный фуршет



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АО «КОНЦЕРН «ЦНИИ «ЭЛЕКТРОПРИБОР»



XXIV КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

НАВИГАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ

15-18 марта 2022 г.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
РОССИЯ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

- Международной общественной организации «Академия навигации и управления движением»
- Университета ИТМО
- Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ»
- Санкт-Петербургской группы Российского Национального комитета по автоматическому управлению

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приглашаем вас принять участие в XXIV конференции молодых ученых с международным участием «Навигация и управление движением», которая состоится 15-18 марта 2022 г. в АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» (Санкт-Петербург, Россия).

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

Участие в конференции бесплатное.

На конференции выступают российские и иностранные докладчики. Рабочие языки конференции – русский и английский. Для иностранных докладчиков возможно представление презентации в формате веб-конференции.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

1 февраля 2022 г. – загрузка расширенных рефератов докладов.

1 марта 2022 г. – заполнение регистрационных форм ONLINE.

15-18 марта 2022 г. – проведение конференции.

1 апреля 2022 г. – уведомление авторов, чьи доклады рекомендованы Программным комитетом для подачи статей по докладу в журналы, входящие в перечень ВАК.

30 апреля 2022 г. – формирование сборника расширенных рефератов докладов, рекомендованных Программным комитетом после рецензирования.

2 мая 2022 г. – подача статей по рекомендованным докладам. Перед подачей в журналы, входящие в перечень ВАК Программный комитет проведет их рецензирование.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РЕФЕРАТОВ И РЕГЛАМЕНТ

Объем расширенного реферата – 2 страницы, не считая списка литературы. Участникам школьной секции необходимо предоставить только аннотации докладов.

Расширенный реферат или аннотация (для школьной секции), оформленные согласно требованиям, размещенным на сайте конференции, необходимо подать в Оргкомитет через систему подготовки и организации конференций «СПОК-ЭЛЕКТРОПРИБОР» (<http://comser.ru>). Для авторов из России файлы расширенного реферата и статьи по докладу необходимо подавать вместе с экспертными документами на них (экспертное заключение и акт идентификационной экспертизы, оформляются на реферат и на статью отдельно).

Обращаем внимание авторов, что Программный комитет оставляет за собой право отредактировать по согласованию с авторами название доклада перед включением его в программу конференции.

Время, отведенное на доклад – 20 минут (15 минут для участников школьной секции).

Один участник может быть автором не более 2 докладов.

Среди авторов каждого доклада может быть не более одного участника старше 35 лет.

Для докладчиков и слушателей младше 14 лет доступно участие в формате веб-конференции.

ТЕМАТИКА

Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов, таких как:

- Приборы и системы навигации;
- Интегрированные инерциальные и спутниковые навигационные системы;
- Инерциальные чувствительные элементы;
- Технологии изготовления приборов навигации;
- Прикладные задачи навигации и управления движением;
- Теория и системы управления;
- Обработка измерительной информации;
- Бортовые вычислительные системы;
- Навигация и управление движением в школьных проектах.

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

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

ПООЩРЕНИЯ

Авторы лучших докладов по каждой секции будут награждены памятными призами и 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. Решение о присуждении премий принимает Программный комитет конференции.

По результатам конференции Программный комитет формирует список активных участников, которые будут приглашены (без оплаты оргвзноса) в качестве слушателей или докладчиков на одну из конференций, организуемых АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор».

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Расширенные рефераты (аннотации для участников школьной секции) для публикации в материалах конференции необходимо оформить в соответствии установленными требованиями, которые размещены на сайте КМУ2022.
2. Расширенные рефераты (аннотации для участников школьной секции) состоявшихся докладов будут опубликованы в сборнике трудов конференции, который индексируется в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).
3. Программным комитетом будут определены доклады, рекомендованные для подготовки статей на основе докладов.

После предварительного рецензирования Программным комитетом статьи будут поданы 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», «Подводные исследования и робототехника» и др.).

Статьи подаются только после получения соответствующей рекомендации от Программного комитета конференции.

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



kmu@eprib.ru
kmu_elprib@mail.ru



<http://elektropribor.spb.ru>



vk.com/kmu_elprib

