



13-я мультikonференция
ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ
(МКПУ-2020)



КОНФЕРЕНЦИЯ
«УПРАВЛЕНИЕ В МОРСКИХ СИСТЕМАХ» (УМС-2020)
6–8 октября 2020 г., Санкт-Петербург

<http://www.elektroprigor.spb.ru/nauchnaya-devyatelnost/konferentsii/1495/>

6-8 октября 2020 года Государственный научный центр Российской Федерации АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» организует **13-ю мультikonференцию по проблемам управления (МКПУ-2020)**. В этом году предполагается проведение мультikonференции **в дистанционном формате**. Дистанционный формат предполагает подготовку докладчиками озвученных видеопрезентаций докладов.

Председатель президиума мультikonференции –
генеральный директор АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» академик РАН **В.Г. Пешехонов**.

Мультikonференция будет включать в себя пять, объединенных общей идеей, конференций:

- **XXXII конференция памяти выдающегося конструктора гироскопических приборов Н.Н. Острякова**
- **«Информационные технологии в управлении» (ИТУ-2020)**
- **«Математическая теория управления и ее приложения» (МТУиП-2020)**
- **«Управление в аэрокосмических системах» (УАКС-2020) имени академика Е.А. Микрина**
- **«Управление в морских системах» (УМС-2020)**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ УМС-2020

Председатель:
академик РАН **Якушенко Е.И.**

Со-председатели программного комитета:
академик РАН **Васильев С.Н.**
член-корр. РАН **Щербатюк А.Ф.**

Заместители председателя:
член-корр. РАН **Галяев А.А.**
д.т.н., профессор **Гурьев Ю.В.**

Члены программного комитета:
академик РАН, д.т.н. **Горкунов Э.С.**;
академик РАН, д.ф.-м.н. **Кульчин Ю.Н.**;
д.т.н. **Лебедев В.Г.**;
проф., д.т.н. **Машошин А.И.**;
доц., д.т.н. **Никущенко Д.В.**;
проф., д.т.н. **Половинкин В.Н.**;
д.п.н. **Римашевский А.А.**;
д.т.н. **Родионов А.А.**;
член-корр. РАН, д.т.н. **Сильников М.В.**;
доц., д.т.н. **Филимонов А.К.**;
к.т.н. **Шафранюк А.В.**

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ УМС-2020

- Управление жизненным циклом морских систем: от проектирования и постройки до утилизации. Новые материалы и технологии.
- Использование современной теории управления и методов интегрированной обработки данных при создании и эксплуатации морских объектов различного назначения, их информационно-управляющих систем и навигационного обеспечения.
- Теория и практика применения методов искусственного интеллекта в морских системах. Морские роботы.
- Системы повышения скрытности и защиты морских объектов по физическим полям: место, роль, теория, практика.
- Мультиагентные и сетевые системы управления морских объектов.
- Технологии защиты морских объектов от средств обнаружения и поражения морским оружием.
- Системы информационной поддержки и оперативно-советующие системы. Оперативная и локальная океанография в задачах подводного наблюдения и обеспечения скрытности морских объектов. Модели в задачах наблюдения.
- Радиоэлектронное обеспечение управления морских объектов и перспективы его совершенствования. Гидроакустика, радиолокация.
- Проблемы подготовки кадров для промышленности и ВМФ по направлениям создания и эксплуатации морских объектов различного назначения.
- Правовое регулирование управления государственного надзора на морском и внутреннем водном транспорте.

Расширенные рефераты докладов (2-3 страницы) на конференцию **УМС-2020**, оформленные в соответствии с [требованиями](#), и экспертные документы на них представляются через [электронную систему подачи](#). Срок представления рефератов докладов – **не позднее 15 августа 2020 г.** До этого срока Программный комитет будет рад получить и предложения по организации секций.

Условия участия в конференции одинаковы для всех локальных конференций, входящих в состав мультikonференции.

По результатам мультikonференции будут подготовлены сборники расширенных рефератов пленарных докладов и докладов локальных конференций. В сборники войдут только материалы состоявшихся докладов. Сборники будут индексироваться в базе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

По итогам мультikonференции Программные комитеты локальных конференций определяют доклады, которые будут рекомендованы:

- для публикации в виде статей в российских журналах, имеющих высокий импакт-фактор в своей предметной области;
- для публикации полных текстов докладов на английском языке в едином сборнике мультikonференции по проблемам управления. Сборник будет подан для индексирования в базе научного цитирования **Scopus** (о своей готовности представить текст на английском языке следует сообщить при подаче реферата).

Оргвзнос для одного участника мультikonференции составляет **3000 руб.** Для аспирантов и студентов сумма организационного взноса снижена на 50% и составляет **1500 руб.** Оргвзнос дает право принимать участие во всех локальных конференциях, входящих в состав мультikonференции. Один участник может быть автором не более чем в двух докладах.

За публикацию в англоязычном сборнике мультikonференции, нужно будет оплатить дополнительный взнос **4000 руб.**

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Подача расширенных рефератов докладов (2-3 страницы) экспертных документов на них **до 15 августа 2020 г.**

Информирование авторов о включении их докладов в программу конференции **1 сентября 2020 г.**

Подача видеопрезентаций докладов **до 20 сентября 2020 г.**

Оплата оргвзноса участниками с докладом **до 20 сентября 2020 г.**

Оплата оргвзноса участниками без доклада **до 25 сентября 2020 г.**

Вся необходимая информация об участии в мультikonференции (в том числе информация о важных датах, инструкция по оплате организационного взноса, требования к подаче рефератов и т.д.) будет размещаться на сайте – <http://www.elektropribor.spb.ru> (раздел «Научная деятельность» / «Конференции»).

Контакты:

Ученые секретари конференции УМС-2020

к.ф.-м.н. **Воронина Наталия Геннадьевна** (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»).

Тел. (812) 499-8318,

+7-(921)345-1820 (моб.).

E-mail: voroninang@gmail.com

к.ю.н. **Максимова Елена Вячеславовна** (ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия»)

Тел. +7-921-301-13-78

E-mail: elenamaxsimova@yandex.ru

Рабочая группа мультikonференции (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»)

Панич Татьяна Викторовна

Истомина Елена Анатольевна

тел.: (812) 499-82-10

e-mail: mkpu@eprib.ru

**Приглашаем Вас и Ваших коллег принять участие в работе конференции
и выступить с докладом.**