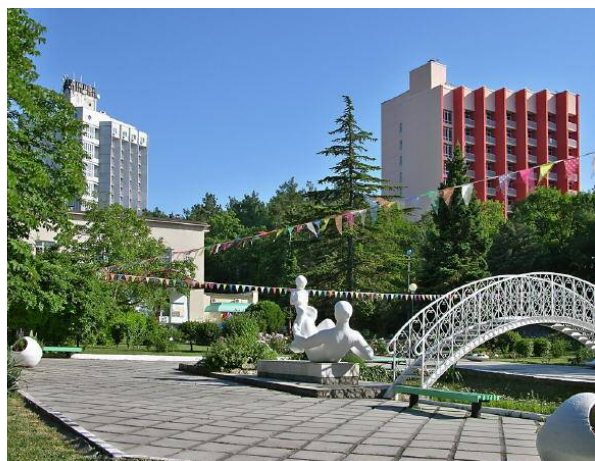


8-я Всероссийская Мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2015)



28 сентября – 03 октября 2015 г.,
с. Дивноморское,
г. Геленджик
Краснодарский край, Россия

<http://www.conf.mvs.sfedu.ru>

ОРГАНИЗАТОРЫ И СПОНСОРЫ

- Российская академия наук
- Министерство образования и науки РФ
- Федеральное агентство научных организаций
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Фонд перспективных исследований
- Южный научный центр РАН
- ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»
- Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
- Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
- НИИ многопроцессорных вычислительных систем им. А.В. Каляева ЮФУ
- НИЦ суперЭВМ и нейрокомпьютеров
- Академия навигации и управления движением
- ГУНИД МО РФ
- Секция прикладных проблем РАН
- Научный совет РАН по мехатронике и робототехнике
- Научный совет РАН по комплексным проблемам управления и автоматизации
- Журнал «Автоматика и телемеханика»
- Журнал «Вестник компьютерных и информационных технологий»
- Журнал «Мехатроника, автоматизация, управление»
- Журнал «Проблемы управления»
- Журнал «Известия ЮФУ. Технические науки»

ЦЕЛЬ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИИ

Обсуждение результатов фундаментальных и прикладных исследований в области процессов управления и их практического применения в различных сферах человеческой деятельности.

СОСТАВ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИИ

Мультиконференция включает три локальные научно-технические конференции:

- **Управление в интеллектуальных, эргатических и организационных системах (УИнтЭргОС-2015)**, председатель – академик С.Н. Васильев.
- **Робототехника и мехатроника (РиМ-2015)**, председатель – академик Ф.Л. Черноусько.
- **Управление в распределенных и сетевых системах (УРисС-2015)**, председатель – член-корреспондент РАН И.А. Каляев.

ПРЕЗИДИУМ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Президиума:

В.Г. Пешехонов академик РАН (ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург)

Члены Президиума:

Г.П. Аншаков	член-корр. РАН (ЦСКБ «Прогресс», Самара)	Л.А. Наумов	член-корр. РАН (ИПМТ ДВО РАН, Владивосток)
И.В. Бычков	академик РАН (ИНЦ СО РАН, Иркутск)	Д.А. Новиков	член-корр. РАН (ИПУ РАН, Москва)
С.Н. Васильев	академик РАН (ИПУ РАН, Москва)	Г.Г. Себряков	член-корр. РАН (ГосНИИАС, Москва)
С.Ю. Желтов	член-корр. РАН (ГосНИИАС, Москва)	Ф.Л. Черноусько	академик РАН (ИПМех РАН, Москва)
И.А. Каляев	член-корр. РАН (НИИ МВС ЮФУ, Таганрог)	С.Л. Чернышов	член-корр. РАН (ЦАГИ, Жуковский)
А.Б. Куржанский	академик РАН (МГУ, Москва)	Р.М. Юсупов	член-корр. РАН (СПИИ РАН, Санкт-Петербург)
Е.А. Микрин	академик РАН (РКК «Энергия», Королев)		

Программный комитет

С.Н. Васильев	ИПУ РАН, Москва – председатель
О.П. Кузнецов	ИПУ РАН, Москва – зам. председателя
Д.А. Новиков	ИПУ РАН, Москва – зам. председателя
Н.Б. Филимонов	МГУ, Москва – зам. председателя
С.Г. Куливец	ИПУ РАН, Москва – ученый секретарь
А.П. Бельтюков	УдмГУ, Ижевск
В.Н. Бурков	ИПУ РАН, Москва
И.В. Бычков	ИДСТУ СО РАН, Иркутск
Д.В. Виноградов	ВИНИТИ РАН, Москва
В.А. Виттих	ИПУСС РАН, Самара
В.И. Городецкий	СПИИРАН, Санкт-Петербург
С.Ю. Желтов	ГосНИИАС, Москва
Н.Г. Загоруйко	НГУ, Новосибирск
Б.Г. Ильясов	УГАТУ, Уфа
А.С. Клецев	ИАПУ ДВО РАН, Владивосток
В.Б. Кудрявцев	МГУ, Москва
В.М. Курейчик	ТТИ ЮФУ, Таганрог
А.В. Манцивода	ИГУ, Иркутск
Н.Н. Непейвода	ИПС РАН, Переславль-Залесский
Г.С. Осипов	ИСА РАН, Москва
Д.Е. Пальчунов	ИМ СО РАН, Новосибирск
Г.Г. Себряков	ГосНИИАС, Москва
С.Ф. Сергеев	СПбГПУ, Санкт-Петербург
С.В. Смирнов	ИПУСС РАН, Самара
Б.Г. Федун	ГосНИИАС, Москва
А.Л. Фрадков	ИПМаш РАН, Санкт-Петербург
В.Ф. Хорошевский	ВЦ РАН, Москва
Р.М. Юсупов	СПИИ РАН, Санкт-Петербург

Направления работы

- 1. Интеллектуальные системы:**
 - Автоматизация рассуждений и планирования действий.
 - Машинное обучение и методы дооснащения в условиях неопределенности.
 - Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация.
 - Компьютерная лингвистика, онтологии, семантический поиск и управление знаниями.
 - Когнитивное моделирование и автоматизация целеполагания.
 - Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций.
 - Мультиагентные системы и распределенный искусственный интеллект.
 - Методы и технологии «мягких вычислений».
 - Обучающие и экспертные системы. Верификация знаний.
 - Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений.
- 2. Эргатические информационно-управляющие системы**
 - Проблемы автоматизации эргатических систем.
 - Интеллектуализация процессов управления и обработки информации в эргатических системах.
 - Проблемы человеко-машинного интерфейса.
 - Обучающие и тренажерные комплексы эргатических систем управления подвижными объектами.
 - Опыт создания и внедрения эргатических систем.
- 3. Организационные системы**
 - Управление в активных системах.
 - Оптимизационные и теоретико-игровые модели и методы управления в организационных системах.
 - Информационные технологии в организационном управлении.
 - Модели принятия решений в организационных системах.
 - Информационное управление. Модели социальных сетей.
 - Системы управления проектами и программами.

РОБОТОТЕХНИКА И МЕХАТРОНИКА (РиМ-2015)

Программный комитет

Ф.Л. Черноушко	ИПМех РАН, Москва – председатель
И.А. Каляев	НИИ МВС ЮФУ, Таганрог – зам. председателя
И.Л. Ермолов	МГТУ «СТАНКИН», Москва – ученый секретарь
Н.Н. Болотник	ИПМех РАН, Москва
С.Н. Васильев	ИПУ РАН, Москва
О.В. Даринцев	ИПМех УНЦ РАН, Уфа
А.А. Донченко	ГНИИЦ РТ МО РФ, Москва
А.Ф. Кононов	ФПИ, Москва
О.П. Кузнецов	ИПУ РАН, Москва
В.М. Лохин	МИРЭА, Москва
С.В. Манько	МИРЭА, Москва
В.И. Меркулов	АО «Концерн «Вега», Москва
В.Н. Наумов	МГТУ, Москва
В.Е. Павловский	ИПМ РАН, Москва
А.Л. Ронжин	СПИИ РАН, Санкт-Петербург
И.В. Рубцов	МГТУ, Москва
В.Б. Сычков	ОАО НПО «Андроидная техника»,
В.Ф. Филаретов	ДВФУ, Владивосток
С.П. Хрипунов	ГНИИЦ РТ МО РФ, Москва
С.Г. Цариченко	ВНИИПО МЧС РФ, Балашиха
А.Ф. Щербатюк	ИПМТ ДВО РАН, Владивосток

Направления работы

- Кинематика и динамика роботов и мехатронных систем.
- Средства осязания и навигации роботов и мехатронных систем.
- Алгоритмы и системы управления роботов и мехатронных систем.
- Планирование поведения роботов в недетерминированных средах.
- Групповое взаимодействие роботов.
- Биоподобные роботы и экзоскелеты.
- Медицинские роботы.
- Беспилотные летательные аппараты.
- Безэкипажные наземные машины.
- Морские роботы.
- Роботы для ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- Прикладные аспекты проектирования и применение роботов и мехатронных систем различного назначения.

Программный комитет

И.А. Каляев	НИИ МВС ЮФУ, Таганрог – председатель
И.И. Левин	НИЦ СЭ и НК, Таганрог – зам. председателя
А.П. Кухаренко	НИИ МВС ЮФУ, Таганрог – <i>ученый секретарь</i>
В.А. Байков	ООО «РН-УфаниПинефть», Уфа
И.В. Бычков	ИДСТУ СО РАН, Иркутск
И.И. Денисов	ФПИ, Москва
С.Ю. Желтов	ГосНИИАС, Москва
В.С. Заборовский	ЦНИИ РТК, Санкт-Петербург
В.Н. Иванов	НПО «Тайфун», Обнинск
С.Г. Капустян	НИИ МВС ЮФУ, Таганрог
В.Я. Коровин	НПО «Тайфун», Обнинск
В.В. Курейчик	ЮФУ, Таганрог
В.В. Преснухин	ГУНИД МО РФ, Москва
Е.Н. Семашкин	КБП, Тула
П.О. Скобелев	"НПК "Разумные Решения", Самара
Д.Д. Ступин	ОАО РТИ, Москва
В.М. Чистяков	СПП РАН, Москва
И.А. Шеремет	ВПК РФ, Москва

Направления работы

- Модели и стратегии сетевого управления.
- Управление в сетевых системах.
- Самоорганизующиеся распределенные системы.
- Управление в облачных средах.
- Мультиагентное взаимодействие в сетях.
- Программно конфигурируемые сети.
- Методы реконфигурации в сетевых управляющих системах.
- Сетевое управление мобильными объектами и устройствами.
- Сетевое управление объектами социальной инфраструктуры («умный город» и «умный дом».)
- Прикладные задачи управления в сетях.

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

МКПУ-2015 проводится с 28 сентября по 03 октября 2015 г. в Санатории «Голубая даль», который является одним из лучших мест отдыха и лечения известного приморского климатического курорта Геленджик Краснодарского края. Санаторий расположен в селе Дивноморское на берегу Черного моря с отличным пляжем. Проживание предлагается в комфортабельных двухместных номерах.

ПУБЛИКАЦИИ МУЛЬТИКОНФЕРЕНЦИИ

Тезисы докладов, принятых Программными комитетами локальных конференций, будут опубликованы в объединенном издании, индексируемом в РИНЦ.

Лучшие доклады, представленные на конференции и оформленные в виде развернутых статей, будут рекомендованы Программными комитетами локальных конференций для публикации в ведущих журналах, входящих в перечень ВАК: «Автоматика и телемеханика», «Вестник компьютерных и информационных технологий», «Мехатроника, автоматизация, управление», «Проблемы управления», «Известия ЮФУ. Технические науки».

Тезисы докладов УИнтЭргОС-2015, РиМ-2015 и УРiСС-2015 объемом до 3 страниц пересылаются до 15.05.2015 г. по e-mail: mvs@mvs.sfedu.ru в НИИ МВС ЮФУ в виде файла в формате Word for Windows.

Формат каждой страницы – А5, поля: верхнее и нижнее – 1,8 см, левое и правое – 1,9 см. *Шрифт текста* – Times New Roman Суг 10 пунктов, позиция табуляции абзаца – 0,8, единственный междустрочный интервал. *Таблицы и рисунки* (как объекты) вставляются в текст, они обязательно должны содержать название. *Фамилии и инициалы авторов* – в правом верхнем углу, шрифт – полужирный курсив, интервал после – 9 пунктов; *название* – по центру, шрифт – прописной полужирный; интервал после – 9 пунктов; *название организации, город, e-mail авторов:* шрифт – курсив, интервал после – 9 пунктов; *основной текст. Библиографические ссылки* даются арабскими цифрами в квадратных скобках. *Список литературы* – без заголовка и абзаца.

Участники направляют в адрес Оргкомитета Мультиконференции (НИИ МВС ЮФУ) **экспертное заключение** о возможности публикации (скан-копию по e-mail, оригинал привозят с собой на конференцию).

ЭТАПЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ДОКЛАДОВ

- **Предоставление тезисов докладов и экспертного заключения** – до 15.05.2015 г.
- **Рассмотрение и отбор представленных докладов Программными комитетами локальных конференций** – до 10.07.2015 г.
- **Уведомление участников о принятии докладов и рассылка приглашений** – до 01.08.2015 г.

РАБОЧИЙ ЯЗЫК – русский

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

I. Очное участие

Оргвзнос для участников – **4000 руб.** (в т.ч. НДС 18 %).
Очное участие в конференции **возможно без представления докладов** с оплатой полной стоимости оргвзноса.
Оргвзнос с аспирантов и студентов очной формы обучения не взимается.

II. Проживание и питание

Проживание и питание в Санатории «Голубая даль» за одни сутки составляет **от 2860,0 руб.** для одного участника (место в 2-местном номере).

ВНИМАНИЕ! Бронирование мест в Санатории «Голубая даль» осуществляется участниками конференции **самостоятельно до 20.08.2015 года.** Контактный телефон для бронирования номеров (861-41) 63-7-87. Сайт <http://golubayadal.ru>. **При отсутствии бронирования Оргкомитет конференции не гарантирует размещение участников конференции в Санатории «Голубая даль» в день заезда, и при отсутствии мест будет предложено размещение в других пансионатах с. Дивноморское.**

Условия оплаты оргвзносов и проживания

Оргвзнос за участие в конференции оплачивается на основе договора, заключенного с организацией участника, после уведомления о принятии доклада(ов) и получения приглашения и включает оплату организационных расходов, услуг связи, аренды конференц-зала и техники, а также публикацию в сборнике тезисов докладов конференции.

Организационный взнос следует внести либо при регистрации на Мультikonференции, либо перечислить по следующим реквизитам: Получатель: ИНН-6163027810 КПП-615431008, НИИ многопроцессорных вычислительных систем ЮФУ, р/с-40503810100000003022 В Филиале №5 ОАО КБ «Центр-инвест» г. Таганрог к/с 30101810700000000993 в РКЦ г. Таганрога БИК- 046013993. **Назначение платежа: Оргвзнос за участие (Фамилия И.О.) в МКПУ-2015, договор № от , в т.ч. НДС 18 %".**

Срок перечисления – до **14.09.2015 г.**

Оплата за проживание перечисляется по следующим реквизитам: Получатель: Открытое акционерное общество Санаторий «Голубая даль», адрес: 353490, Краснодарский край, г. Геленджик, с. Дивноморское, ОГРН 1022300772548, ИНН-2304013407, КПП-230401001, р/с 40702810630070101150.

Банк получателя: Отделение №8619 Сбербанка России, г. Краснодар, к/с 30101810100000000602, БИК 040349602, ОКАТО 03408803001, ОКПО 26562296, ОКВЭД 85.11.2 или может быть произведена на месте; при этом стоимость проживания может отличаться от указанной.

При регистрации на конференции необходимо иметь с собой копии платежных поручений, заверенные банком, два экземпляра договора и акта, утвержденных организацией, представляемой участником конференции.

СЕКРЕТАРИАТЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

Секретариат конференции УИнтЭргОС-2015

117997, Москва, ул. Профсоюзная, 65, ИПУ РАН, лаб. №11

Т: +7(495) 334-76-39

E-mail: skulivec@yandex.ru

Куливец Сергей Геннадиевич

Секретариат конференции РиМ-2015

119526, Москва, пр. Вернадского, 101, корп. 1, ИПМех РАН

Тел.: +7(499) 972-94-36, Факс: +7(499) 972-94-47

E-mail: ermolov@stankin.ru

Ермолов Иван Леонидович

Секретариат Мультikonференции МКПУ-2015 и конференции УРиСС-2015

347928, г. Таганрог, ул. Чехова, 2, НИИ МВС ЮФУ,

Т/ф: +7 (8634) 615-459, 315-493

E-mail: mvs@mvs.sfedu.ru <http://www.conf.mvs.sfedu.ru>

Кухаренко Анатолий Павлович

Иванова Наталья Юрьевна

ФОРМА ЗАЯВКИ

на участие в Мультikonференции МКПУ-2015

Фамилия, имя, отчество _____
Место работы (полное название и адрес) _____
ИНН, КПП организации _____
Должность, степень, звание _____
Телефон _____ Факс _____ E-mail _____
Название доклада _____
Очно, доклад Очно, без доклада

Локальная конференция: УИнтЭргОС РиМ УРиСС

Заявки на участие и тезисы докладов должны поступить в Оргкомитет Мультikonференции (НИИ МВС ЮФУ) по e-mail : mvs@mvs.sfedu.ru не позднее **15.05.2015 г.**

Адрес Оргкомитета:

НИИ МВС ЮФУ, 347928, Россия, г. Таганрог, Ростовская обл., ул. Чехова, 2, ГСП-284
Т/ф: +7 (8634) 615-459, 315-493

Подробная информация о Мультikonференции размещена на сайте <http://www.conf.mvs.sfedu.ru>