



**Слово директора**

**Семинары и конференции**

**События**

**Интервью**

**Журналы ИПУ РАН**

**Издания ИПУ РАН**

**Пресса о нас**

**Новости профкома**

**Выходные данные**

**ВЫПУСК № 27**

**октябрь 2023 г.**

## СЛОВО ДИРЕКТОРА

Дорогие друзья!

Лето – традиционное время отпусков, и в этом смысле мы не отступили от традиций, хотя многие коллеги продолжали трудиться, участвовать и выступать на конференциях, готовиться к защитах и писать научные статьи. И, хотя погода за окном до конца сентября стояла почти летняя, тем не менее, сентябрь, как всегда, встретил нас обилием мероприятий, возобновлением работы семинаров и научно-просветительских циклов.

Здесь и наша визитная карточка – 19-я молодежная школа-конференция «Управление большими системами», которая в этом году прошла в Воронеже, и мультikonференция по проблемам управления в Волгограде, где Институт был в числе организаторов, и наша гордость – Международная конференция «Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications (DCCN)», которая прошла в 26-й раз под неизменным руководством В.М. Вишневого, и наша традиционная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD), и впервые проводившаяся в наших стенах международная конференция по компьютерной графике «ГрафиКон». Полный отчет смотрите в материалах бюллетеня.

Возобновил работу ЦМИТ в тесном сотрудничестве с Советом молодых ученых и сотрудников и, судя по повестке, впереди как всегда грандиозные планы. Будем с интересом следить за повесткой.

В августе Профком Института организовал замечательную экскурсионную поездку наших сотрудников со сложной программой – Санкт-Петербург, Карелия и Кронштадт. Смотрите красочные отчеты.

Впереди четвертый квартал. Работы будет не мало, но желаю всем рассчитать свои силы, беречь здоровье в неласковый осенне-зимний период и достойно завершить год.

Ваш Д.А. Новиков



В НАЧАЛО





## СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

10-11 июля 2023 года в Институте прошла Молодежная научно-практическая летняя школа «Современная экономическая наука: методы, модели, проблемы и перспективы». По традиции ее организовала и провела лаборатория № 67 «Экономической динамики и управления инновациями», зав. лабораторией – д.э.н. Р.М. Нижегородцев. Школа в очередной раз собрала коллег из разных уголков России. Все подробности [здесь](#).

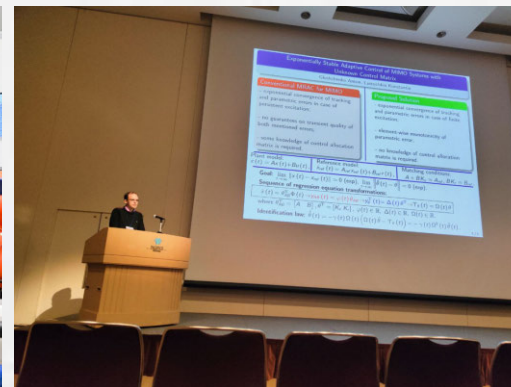
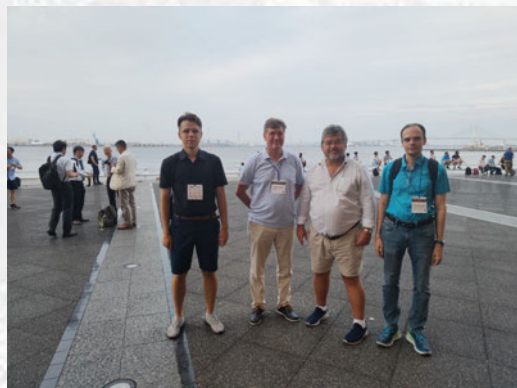
## ЛЕТНЯЯ ШКОЛА



## НАШИ НА IFAC WORLD CONGRESS

22-й Всемирный конгресс по автоматическому управлению IFAC World Congress 2023, который организует Международная организация по автоматическому управлению (International Federation of Automatic Control), прошел в Японии в г. Йокогама с 9 по 14 июля 2023 г. Конгресс представляет собой крупнейшее мероприятие

в области теории и практики управления системами различной природы и проводится один раз в три года. Наши сотрудники Антон Глущенко и Константин Ласточкин приняли очное участие в конгрессе. О том, как это было, читайте [здесь](#).

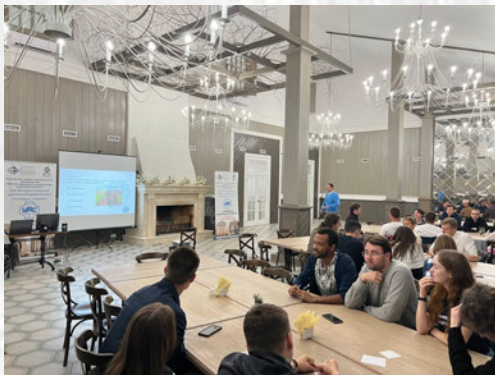




## СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

### ХІХ ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ»

В этом году она прошла в Воронеже с 5 по 8 сентября 2023 г. В ней приняли участие более ста молодых ученых из 14 городов России. Самая многочисленная делегация традиционно представляла ИПУ РАН. Отчет о конференции читайте [здесь](#).





## СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

### МКПУ-2023



В этом году XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023) прошла в Волгограде на базе Волгоградского государственного технического университета. Отчет о мультikonференции смотрите [здесь](#).

### 33-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ И МАШИННОМУ ЗРЕНИЮ «ГРАФИКОН-2023»

«ГрафиКон» – крупнейшая в России и странах СНГ международная конференция по компьютерной графике, обработке изображений и машинному зрению, системам визуализации и виртуального окружения, которая проводится ежегодно, начиная с 1991 года. В этом году конференцию принял наш Институт. Больше информации о конференции этого года вы найдете [здесь](#).



В НАЧАЛО





## СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

С 25 по 29 сентября 2023 г. в Институте состоялась очередная 26-я ежегодная международная конференция «Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь» (Distributed Computer and Communication Networks: control, computation, communications – IEEE [DCCN-2023](#)), посвященная обсуждению актуальных проблем и инновационных задач информационно-телекоммуникационной отрасли. Неизменный председатель программного комитета конференции – заслуженный деятель науки РФ В.М. Вишневецкий. Подробный отчет о конференции [читайте на нашем сайте](#).

### КОНФЕРЕНЦИЯ DCCN-2023



### КОНФЕРЕНЦИЯ MLSD'2023

С 26 по 28 сентября 2023 г. в Институте состоялась 16-я Международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2023). Краткий отчет о конференции читайте [здесь](#).

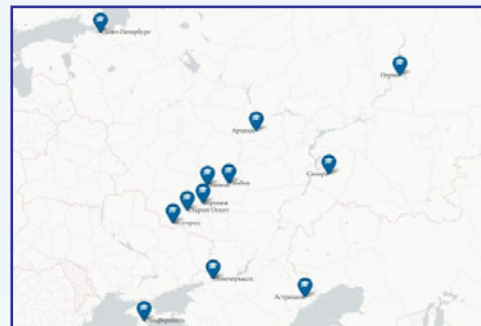




## СОБЫТИЯ

### ИТОГИ КОНКУРСА РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ИПУ РАН ежегодно проводит Всероссийский конкурс научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям. Его цель – отметить индивидуальные научные работы молодых ученых (студентов, аспирантов, кандидатов наук в возрасте до 35 лет, докторов наук в возрасте до 40 лет), вносящие значительный вклад в теорию управления и ее приложения. Подробно о конкурсе и список победителей вы найдете [здесь](#).



## НАУЧНЫЕ СУББОТЫ



В сентябре возобновились занятия для школьников цикла «Научные субботы: на стыке науки и искусства». О прошедшем событии и о планах на новый учебный год читайте [здесь](#).



## ТЕОРИЯ И ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

Заседание научного совета ОЭММПУ РАН «Теория и процессы управления» прошло в Институте 18 сентября и было организовано Московским отделением [Академии навигации и управления движением](#). Отчет о мероприятии смотрите [здесь](#).



В НАЧАЛО

## ИНТЕРВЬЮ

### RFID-ТЕХНОЛОГИЯ НА АВТОДОРОГАХ

Кандидат технических наук А.А. Ларионов [рассказывает о работах](#) в области создания систем радиочастотной идентификации автомобилей, которые ведутся в лаборатории № 69 «Управления сетевыми исследованиями» Института с 2014 года под общим руководством заведующего лабораторией заслуженного деятеля науки РФ, профессора, доктора технических наук В.М. Вишневого. Полностью смотрите и читайте интервью [здесь](#).



В НАЧАЛО





## **СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ**

[Автоматизация в промышленности №7 за 2023 год](#)

[Автоматизация в промышленности №8 за 2023 год](#)

[Автоматизация в промышленности №9 за 2023 год](#)

[Автоматика и телемеханика №7 за 2023 год](#)

[Автоматика и телемеханика №8 за 2023 год](#)

[Автоматика и телемеханика №9 за 2023 год](#)

[Проблемы управления №4 за 2023 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 104, 2023 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 105, 2023 год](#)



**В НАЧАЛО**





## НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

**Полетыкин, Алексей Григорьевич** Человеко-машинный интерфейс интеграционной платформы для АСУ ТП - системы Оператор: монография / А.Г. Полетыкин, Н.Э. Менгазетдинов, Е.Ф. Жарко [и др]; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Минобрнауки России. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 4,9 Мб). – Москва : ИПУ РАН, 2023. – 1 CD-R. – Систем. требования: Pentium 4; 1,3 ГГц и выше Windows XP/7/8; Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-91450-267-3 . – № государственной регистрации 0322302480 . – Текст: электронный.

Ознакомиться с изданием можно [здесь](#)



В НАЧАЛО



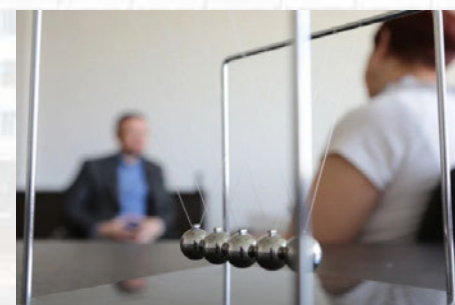




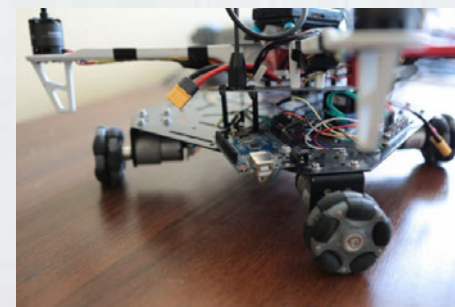
На портале «Научная Россия» [опубликовано интервью](#) с заведующим лабораторией № 7 «Адаптивных и робастных систем им. Я.З. Цыпкина» профессором РАН М.В. Хлебниковым. В интервью Михаил Владимирович рассказывает о лаборатории и ее научных направлениях, том, что такое «робастность» и почему термины «управление» и «оптимизация» тесно связаны.



Член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией № 38 «Управление по неполным данным» А.А. Галяев в [интервью порталу «Научная Россия»](#) рассказывает о научном направлении и содержании работы лаборатории, ее истории и молодых сотрудниках, а также касается вопросов образования, карьеры, этики и разъясняет свою позицию относительно доступности – так называемого open access – научных знаний.



[Интервью под названием «Занимаясь робототехникой, мы должны оставаться людьми»](#) порталу «Научная Россия» заведующего лабораторией № 80 «Киберфизических систем» профессора РАН Р.В. Мещерякова касается самого широкого круга вопросов робототехники.







На портале «Поиск» опубликовано интервью профессора РАН, доктора технических наук, заведующего лабораторией № 80 «Киберфизических систем» Р.В. Мещерякова. Интервью посвящено задачам тестирования роботов, исследования их безопасности, надежности, других важных свойств. В нем дается экспертная оценка ситуации с полигонами для тестирования роботов. О важности рассматриваемой задачи говорит поддержка Российским научным фондом: проект «Распределенная сеть полигонов для отработки сценариев применения гетерогенных групп транспортных средств с электрическим приводом в сложных климатических и ландшафтных условиях» группы исследователей Института под руководством главного научного сотрудника лаборатории № 57 «Активных систем» д.т.н. Н.А. Коргина начал свою работу в этом году.

Интервью можно прочитать [здесь](#).

[Информация](#) о школе-конференции молодых ученых «Управление большими системами», которая прошла в Воронеже. В заметке рассказывается о целях, задачах, формате и истории конференции.

Портал «Поиск» опубликовал [развернутый анонс](#) о XXVI Международной конференции DCCN (Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications) – одном из знаковых событий научной программы Института в сентябре.



В НАЧАЛО





## ПРОФСОЮЗНЫЕ НОВОСТИ

### ЭККУРСИЯ В КРОНШТАДТ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И КАРЕЛИЮ

В августе Профком Института организовал туристическую поездку в Кронштадт, Санкт-Петербург и Карелию. Маршрут получился насыщенным, экскурсанты побывали в местах съемок наших любимых фильмов, посетили исторические достопримечательности бывшей столицы Российской Империи и насладились чистым воздухом в природных заповедниках страны тысячи озёр. Отчет о поездке вы найдете [здесь](#).



В НАЧАЛО





## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Над номером работали: Л. Бойко, В. Михайлов, И. Барабанов

Октябрь 2023 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО