

Слово директора

Награды

Семинары и конференции

Ученый совет

События

ЦМИТ и работа со школьниками

Наука управления

Журналы ИПУ РАН

Издания ИПУ РАН

Пресса о нас

Новогодняя ёлка

Выходные данные



МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ  
ПРОБЛЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ**

ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**ВЫПУСК № 32**

**декабрь 2024 г.**

## СЛОВО ДИРЕКТОРА

Вот и подошел к концу 2024 год, который мы провели насыщенно и ярко. Это был год 85-летия нашего Института и 300-летия Российской академии наук. Вклад ИПУ РАН был отмечен почетными званиями, медалями, благодарностями и премиями, и я хочу, прежде всего, поблагодарить всех сотрудников, которые активно работали, чтобы мы достойно провели этот год.

Четвертый квартал не стал исключением. Мы его провели весьма активно. Научная и околонаучная жизнь были ключом. Работали общемосковские семинары, заседали диссертационные советы, проводились запланированные конференции и конкурсы научных работ.

Еще два наших проекта получили поддержку РНФ.

Группе молодых ученых под руководством проф. Ф.Ф. Пашенко была присуждена премия Правительства РФ. В состав этой группы вошел и наш молодой ученый И.А. Галаев.

Р.В. Мещеряков получил премию имени А.А. Расплетина РАН, которая один раз в три года присуждается за выдающиеся достижения в области создания радиотехнических систем автоматизированного управления.

Ф.Т. Алескеров был избран старшим членом международной организации INFORMS.

Поздравляем!

Отрадно, что в Институте появляется все больше и больше молодых лиц, но мы по-прежнему ждем больше защит кандидатских и докторских диссертаций.

Группа наших сотрудников приняла участие в IV Конгрессе молодых ученых, а Н.А. Коргин с проектом превращения «горбатого» «Запорожца» в электрокар даже попал новостной репортаж Первого канала.

Наши молодые ученые не только активно продолжали популяризировать науку управления среди школьников. Они активно участвовали в Фестивале науки, проводили «Открытую лабораторную», выступали экспертами в конкурсах.

Обо всем этом и о многом другом вы прочитаете в нашем бюллетене.

Отдельно хочу сказать добрые слова в адрес подразделений, которые в течение года обеспечивали гладкое течение нашей жизни и делали ее комфортной и уютной. Многие вещи мы воспринимаем как должное. Взять тот же документооборот, экспертизу и заключение договоров, регулярные выплаты сотрудникам, работу столовой, охрану здания и поддержание порядка в нем и на прилегающей территории. Все это требует огромного ежедневного труда. Об этом мы не пишем ни в новостях, ни в бюллетене, но, пользуясь случаем, хочу поблагодарить всех сотрудников обеспечивающих подразделений Института.

Впереди долгожданные новогодние каникулы. Желаю всем весело встретить Новый год и набраться сил для будущих свершений.

Здоровья, удачи и процветания в Новом году!

Ваш Д.А. Новиков



В НАЧАЛО





## НАГРАДЫ

### ПРЕМИЯ КОЛЛЕКТИВУ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПОД РУКОВОДСТВОМ Ф.Ф. ПАЩЕНКО

Научному коллективу молодых ученых под руководством главного научного сотрудника лаборатории №40 «Интеллектуальных систем управления и моделирования» д.т.н. профессора Федора Федоровича Пашенко присуждена премия Правительства Российской Федерации 2024 года в области науки и техники для молодых ученых и присвоено почетное звание лауреата премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых.

В состав авторского коллектива, который был удостоен награды, также вошел младший научный сотрудник лаборатории №82 «Моделирования и управления в больших системах» И.А. Галяев.

Подробнее об авторском коллективе и об их разработке читайте в [нашем материале на сайте](#).



В НАЧАЛО





### VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ» (ISST-2024)

С 1 по 5 октября 2024 г. во Владикавказе, столице Республики Северная Осетия-Алания, прошла VIII Международная конференция «Информационные технологии и технические средства управления» (ISST-2024). Основным организатором конференции – Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук, а со-организатором выступил Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова (СОГУ), который предоставил площадку для мероприятия.

Предлагаем вашему вниманию [подробный отчет о мероприятии.](#)





## СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

### КОНФЕРЕНЦИИ ИНСТИТУТА ICSS

#### XXXII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ»

Конференция состоялась 13 ноября 2024 г. Она была посвящена памяти ее основателя и бессменного руководителя д.т.н. профессора В.В. Кульбы (1937–2024). На пленарном заседании выступили ученики и коллеги Владимира Васильевича, которые рассказали о его влиянии и вкладе в науку.

Читайте отчет о конференции в [нашем материале на сайте](#).



#### XXXII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ» (ICSS 2024) 13 ноября 2024 г., посвященная памяти Владимира Васильевича Кульбы (17.04.1937 - 25.07.2024)



28 организаций



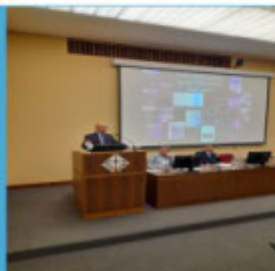
100 ученых



21 пленарных докладов



73 публикации  
в сборнике трудов





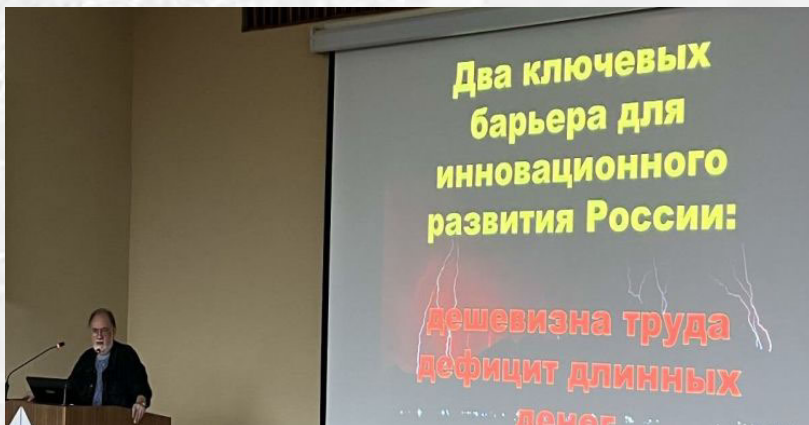
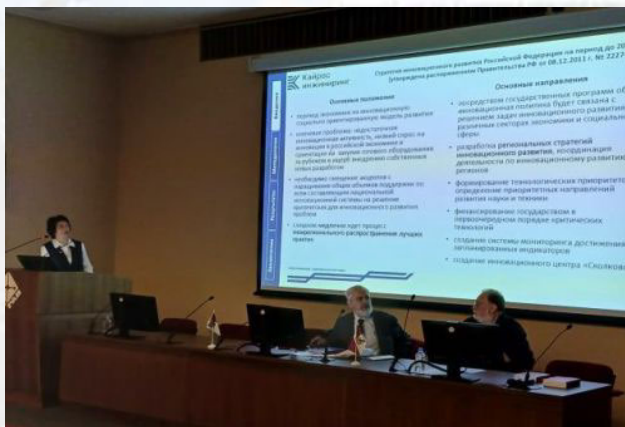
### КОНФЕРЕНЦИИ ИНСТИТУТА УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ



В ИПУ РАН ПРОШЛА КОНФЕРЕНЦИЯ «УПРАВЛЕНИЕ  
ИННОВАЦИЯМИ – 2024»

С 11 по 13 ноября 2024 года в Институте проблем управления РАН состоялась ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Управление инновациями – 2024», организованная совместно с Южно-Российским государственным политехническим университетом (НПИ) им. М.И. Платова.

Подробнее о конференции читайте [здесь](#).







Юбилейная  
научно-практическая  
конференция

55

Теория активных  
систем – 55 лет



## КОНФЕРЕНЦИИ ИНСТИТУТА ТЕОРИЯ АКТИВНЫХ СИСТЕМ

### «ТЕОРИЯ АКТИВНЫХ СИСТЕМ – 55 ЛЕТ»

18 ноября 2024 года в ИПУ РАН состоялась юбилейная научно-практическая конференция «Теория активных систем – 55 лет» (ТАС-55), посвященная юбилею теории, родившейся в стенах Института и активно развивающейся до сих пор, а также 85-летию ее основателя – главного научного сотрудника лаборатории №57 «Активных систем» д.т.н. профессора В.Н. Буркова.

Подробнее о конференции, о теории активных систем и ее создателе – В.Н. Буркове вы можете прочитать в нашем [материале на сайте Института](#).



В НАЧАЛО





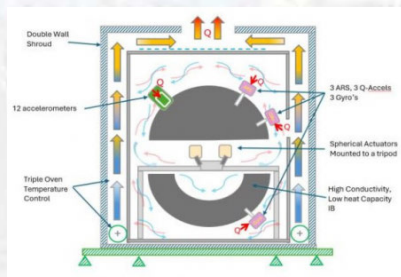
### ВНЕШНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ НЕЛИНЕЙНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



А.Г. КУШНЕР ВЫСТУПИЛ НА СЕМИНАРЕ «НЕЛИНЕЙНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ» В ИФТТ РАН

25 октября заведующий лабораторией №6 «Управления сплошными средами им. А.Г. Бутковского» д.ф.-м.н. А.Г. Кушнер по приглашению директора Института физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна РАН (ИФТТ РАН) члена-корреспондента РАН А.А. Левченко выступил с докладом на семинаре «Нелинейные динамические системы».

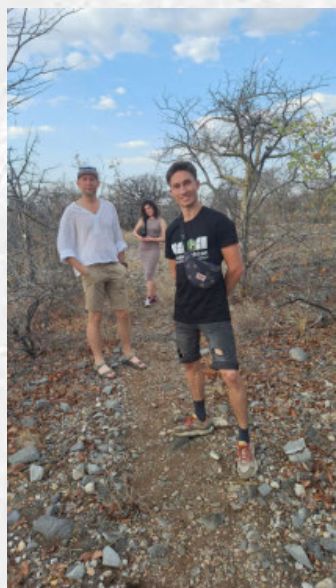
Об этом мы писали в [нашем материале](#) 31 октября.



### СОТРУДНИКИ ИПУ РАН ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-БИЕНАЛЛЕ SAGA

В конференция-биеннале Южноафриканской геофизической ассоциации «[Southern African Geophysical Association \(SAGA\) Conference & Exhibition](#)» приняли участие и выступили с докладами сотрудники лаборатории № 1 «Динамических информационно-управляющих систем им. Б. Н. Петрова» заведующий лабораторией д.т.н. Е.В. Каршаков ([«Application of Airborne Electromagnetics for Coastal Areas' Characterizations and Geothermal Studies in Croatia and Italy»](#)), младший научный сотрудник Е.А. Третьякова ([«The Impact of AEM System Configuration on Inversion Results»](#)) и младший научный сотрудник Д.К. Хлюстов ([«Induced Polarization Effects in Frequency Domain AEM Data»](#)).

Подробный отчет о выступлении наших коллег смотрите в [нашем материале](#).



SAGA







### А.Г. ЧХАРТИШВИЛИ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ LIVCOM-2024

Заведующий лабораторией №57 «Активных систем» д.ф.-м.н. А.Г. Чхартишвили был соведущим научно-практической сессии «Экосистема науки и образования: публикационная деятельность, статистика, управление», которая состоялась 20 ноября в г. Суздаль, а также выступил с докладом «Информационная система анализа научной деятельности в области теории управления», где рассказал о подходах и разработках ИПУ РАН.

Также по итогам конференции Александр Гедеванович получил диплом как лучший докладчик.

Больше информации о конференции вы найдете [здесь](#).





## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

В четвертом квартале 2024 г. на заседаниях Ученого совета Института состоялись два научных доклада.

21 октября 2024 года состоялся научный доклад [«Управление внедорожным электротранспортом»](#). Автор доклада – Николай Андреевич Коргин, доктор технических наук, главный научный сотрудник [лаборатории № 57 «Активных систем»](#).

Доклад был посвящен описанию текущего состояния дел в проектах исследований по проблемам управления внедорожным электрическим транспортом и исследованию сценариев применения гетерогенных групп подобных транспортных средств в сложных климатических и ландшафтных условиях для решения задач обеспечения проведения полевых исследований в интересах научных организаций и эксплуатации приборной базы уникальных научных установок.

11 ноября 2024 года на заседании Ученого совета Института состоялся доклад доктора технических наук, ведущего научного сотрудника [лаб. № 80 «Киберфизических систем»](#) Ольги Михайловны Гергет [«Итоги конкурса по синтезу регуляторов для систем управления БПЛА мультироторного типа»](#).



В НАЧАЛО





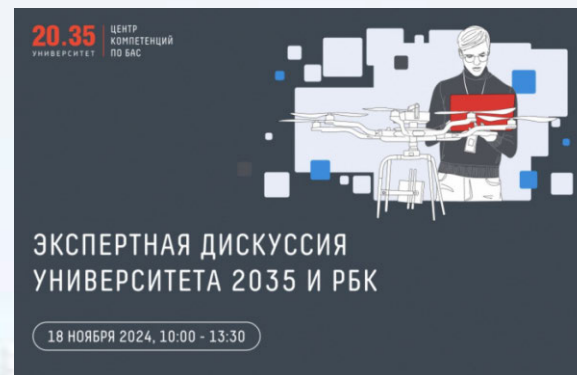
## СОБЫТИЯ

### «КАДРЫ ДЛЯ БАС»

КОНСТАНТИН КУЛАГИН ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ЭКСПЕРТНОЙ ДИСКУССИИ УНИВЕРСИТЕТА 2035 И РБК «КАДРЫ ДЛЯ БАС»

На встрече обсуждались вопросы профессионального образования и необходимые компетенции в области развития беспилотных авиационных систем (БАС).

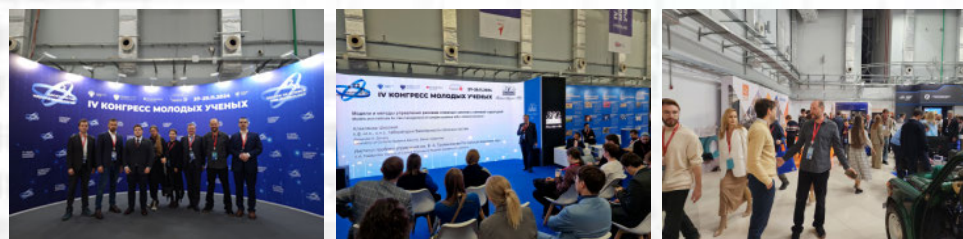
Список участников дискуссии, а также ссылка на видеозапись доступны [в нашем отчете на сайте ИПУ РАН.](#)



### КОНГРЕСС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ИПУ РАН НА IV КОНГРЕССЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Девять ученых представляли ИПУ РАН на КМУ, который прошел в Сочи на Федеральной территории Сириус 27–29 ноября. [Наш подробный отчет](#) был опубликован на сайте Института в начале декабря.



### РНФ

РНФ ПОДДЕРЖАЛ ДВА ПРОЕКТА, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ИПУ РАН



Среди победителей конкурса РНФ на получение грантов на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами, итоги которого были подведены в конце года, – два проекта, представленные ИПУ РАН. Речь идет о проектах «Синтез инвариантных и робастных систем автоматического управления на основе новых релейных законов управления с

приложениями к БПЛА» под руководством ведущего научного сотрудника лаборатории № 37 «Систем с разрывными управлениями» д.т.н. С.А. Кочеткова и «Фундаментальные основы построения систем мониторинга, обнаружения и сопровождения радиоизлучения малой мощности БПЛА». Руководитель – ведущий научный сотрудник лаборатории № 69 д.т.н. К.А. Вытовтов.

[Подробнее о проектах](#) читайте на нашем сайте.

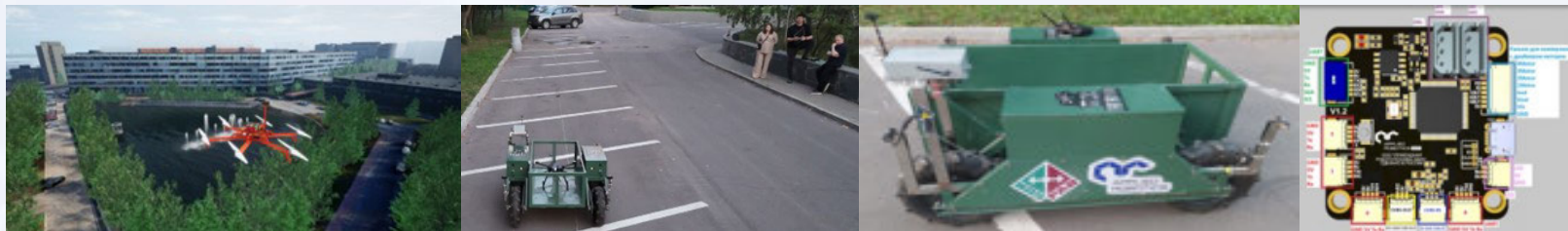


В НАЧАЛО



## СОБЫТИЯ

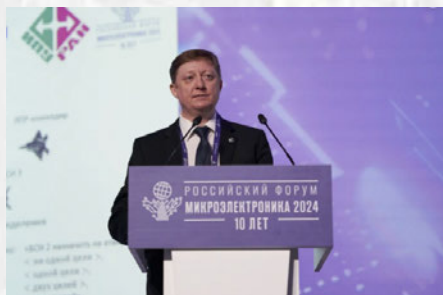
### НАТУРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ



#### НАТУРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ С НАЗЕМНЫМ РОВЕРОМ И ГЕКСАКОПТЕРОМ

9 декабря [мы писали об испытаниях](#), которые проводились старшим научным сотрудником лаборатории № 80 «Киберфизических систем» к.т.н. С.Г. Амосовой и научным сотрудником отдела №73 «Управляющих задач в цифровой картографии» К.А. Кулагиным под руководством главного научного сотрудника лаборатории №40 «Интеллектуальных систем управления и моделирования» д.т.н. профессора О.С. Амосова в рамках реализации гранта РНФ № 24-29-00671 по теме «Разработка метода и алгоритмов совместной навигации беспилотных аппаратов».

### ФОРУМ «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024»



#### Р.В. МЕЩЕРЯКОВ НА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ ФОРУМА «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА-2024»

В своем докладе профессор РАН Р.В. Мещеряков, заведующий лабораторией № 80 «Киберфизических систем», коснулся задач, которые решают технологии искусственного интеллекта в беспилотных авиационных системах и беспилотных транспортных системах, и рассказал том, какой вклад вносит ИПУ РАН в решение этих задач. [Подробнее о докладе](#) читайте у нас на сайте.

### ФУАД АЛЕСКЕРОВ ИЗБРАН СТАРШИМ ЧЛЕНОМ INFORMS

Мы об этом писали в октябре. Читайте в [материале на нашем сайте](#).

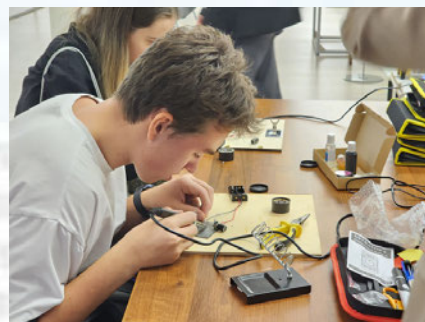




## ЦМИТ И РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

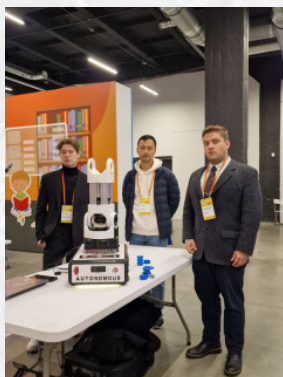
### «НАУКА 0+»

В этом году Институт снова стал одной из площадок всероссийского фестиваля науки «Наука 0+». 12 октября научные сотрудники Института совместно с Центром искусственного интеллекта и робототехники (ЦИИР) провели интерактивную экскурсию и серию мастер-классов, посвященных управлению, робототехнике и программированию для школьников из близлежащих районов и из Школы №2045 имени Героя Российской Федерации Д.А. Разумовского (Зеленоград). О том, как прошла экскурсия, читайте в [нашем материале](#).



### ПРОЕКТ AUTONOMOUS НА «РОБОФИНИСТЕ»

В Международном ежегодном фестивале робототехники «Робофинист», который прошел 8 и 9 октября в Санкт-Петербурге, приняли участие старший научный сотрудник к.т.н. Р.Р. Галин, техники Д.А. Лыхин и И.С. Пименов, и научный сотрудник П.М. Трефилов. Они представили проект AUTONOMOUS, который, по замыслу авторов, является перспективной платформой для обучения основам робототехники. Подробнее об участии наших молодых сотрудников в фестивале «Робофинист» мы писали в [нашем материале](#) 23 октября.



В НАЧАЛО



### ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ



Старший научный сотрудник лаборатории №79 «Безопасности сложных систем» к.ф.-м.н. А.А. Широкий в составе делегации Совета молодых ученых РАН принял участие во Всероссийском конкурсе для студентов, аспирантов и участников студенческих медиацентров университетов и научно-исследовательских институтов России в качестве эксперта жюри финального очного этапа, секция «Информационные технологии и математика». Читайте об этом в [нашем материале](#).

### «ОТКРЫТАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ»



«Открытая лабораторная» – масштабный однодневный научно-популярный проект по проверке научных знаний. В этом году акцию проводило сообщество российских популяризаторов науки и научных коммуникаторов.

[Отчет о событии](#), прошедшем в ЦМИТ нашего Института 9 ноября, читайте на нашем сайте.

Еще одно мероприятие в рамках этого проекта прошло в подмосковной Старой Купавне.



Научный сотрудник лаборатории №27 «Надежности, диагностики и отказоустойчивости» А.А. Тутуров и старший научный сотрудник лаборатории №79 «Безопасности сложных систем» к.ф.-м.н. А.А. Широкий 4 декабря 2024 г. провели научно-популярное мероприятие для школьников седьмых классов МБОУ «Центр образования №25 имени Героя Советского Союза Михаила Васильевича Водопьянова. [Подробнее о событии](#) – на нашем сайте.

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ КОНКУРС

Дарья Лемтюжникова и Александр Широкий вошли в состав жюри Менделеевского международного конкурса для школьников. [Подробнее о мероприятии](#) читайте на нашем сайте.





## НАУКА УПРАВЛЕНИЯ

### «ТЕОРИЯ ОЧЕРЕДЕЙ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ»

Монография, авторами которой выступили заведующий лабораторией №69 «Телекоммуникационных систем» д.т.н. профессор В.М. Вишневский и д.ф.-м.н. профессор Д.В. Ефросинин (В.М. Вишневский, Д.В. Ефросинин «Теория очередей и машинное обучение». — Москва: ИНФРА-М, 2024. — 370 с.), посвящена систематизированному изложению нового подхода к исследованию сложных задач теории очередей с использованием методов машинного обучения и его применению при проектировании телекоммуникационных сетей нового поколения.

Более подробно о монографии можно прочитать в [нашем материале](#) на сайте ИПУ РАН.



### «ФИЗИКА ОБЩЕСТВА»

В издательстве «ЛЕНАНД» вышла книга д.х.н. Ю.Л. Словохотова [«Физика общества: применение физических моделей в описании общественных явлений»](#). В [интервью на нашем сайте](#) Юрий Леонидович рассказывает о своей работе.

### ИСТОРИЯ НАУКИ УПРАВЛЕНИЯ

В начале 2024 г. в отечественном журнале Pattern Recognition and Image Analysis, который выходит на английском языке, была опубликована статья [А.С. Манделя и А.И. Михальского под названием «О работах Института проблем управления РАН в области теории и приложений распознавания образов в XX веке»](#). В этой статье дан исчерпывающий обзор исследований, которые содержат немало ссылок на труды ученых-ИАТовцев. Подробно об этом читайте [здесь](#).



On the Work of the Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences in the Field of Pattern Recognition Theory and Applications in the 20th Century

SCIENTIFIC SCHOOLS OF THE U.S.A. TRANSNATIONAL INSTITUTE OF CONTROL SCIENCES OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, MOSCOW, THE RUSSIAN FEDERATION  
Published: 20 March 2024  
Volume 11, pages 1561–1623, (2023) Cite this article

### ИНТЕРВЬЮ С М.Э. БУЗИКОВЫМ

В сентябре в журнале **Automatica** (Automatica 167 (2024) 111795) была опубликована статья старшего научного сотрудника лаборатории № 38 «Управления по неполным данным» М.Э. Бузикова и математика той же лаборатории А.М. Майер [«Minimum-time interception of a moving target by a material point in a viscous medium»](#). Мы поговорили с Максимом Эмонайевичем об этой статье и о том, как складывается его научная биография. Полностью текст интервью вы найдете [здесь](#).



В НАЧАЛО



## СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ

[Автоматизация в промышленности №10 за 2024 год](#)

[Автоматизация в промышленности №11 за 2024 год](#)

[Автоматизация в промышленности №12 за 2024 год](#)

[Автоматика и телемеханика №11 за 2024 год](#)

[Автоматика и телемеханика №12 за 2024 год](#)

[Датчики и системы №1 за 2024 год](#)

[Датчики и системы №2 за 2024 год](#)

[Датчики и системы №3 за 2024 год](#)

[Датчики и системы №4 за 2024 год](#)

[Проблемы управления №5 за 2024 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 112, 2024 год](#)



В НАЧАЛО



## НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2024): труды Семнадцатой международной конференции, 24–26 сентября 2024 г., Москва / под общ. ред. С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук. – Электрон. текстовые дан. (152,1 Мб). – М.: ИПУ РАН, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Мин. систем. требования: Pentium 4, 1,3 ГГц и выше; Windows 7/8 и выше; Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с титул. экрана.

– ISBN 978-5-91450-278-9. – № госрегистрации 0322403994. – Текст: электронный.

Проблемы управления безопасностью сложных систем : материалы XXXII Международной конференции, 13 ноября 2024 г., Москва / под общей редакцией А.О. Калашникова, И.В. Чернова; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН Минобрнауки РФ [и др.]. – Электрон. текстовые дан. (9,1 Мб). – Москва : ИПУ РАН. – 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Мин. систем. требования: Pentium 4; 1,3 ГГц и выше; Windows XP/7/8; Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-91450-277-2. – № госрегистрации 0322403995. – Текст : электронный.

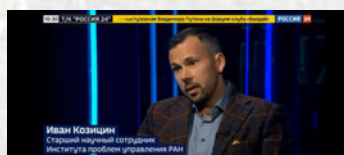
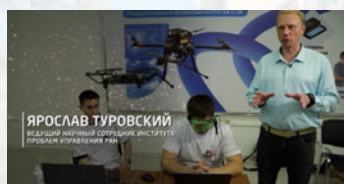
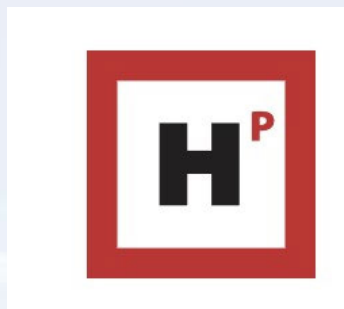
Теория активных систем – 55 лет (ТАС-55): труды научно-практической конференции, 18 ноября 2024, г. Москва / под общ. ред. Д.А. Новикова, В.Н. Буркова; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук. – Электрон. текстовые дан. (6,9 Мб). – М.: ИПУ РАН, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Мин. систем. требования: Pentium 4, 1,3 ГГц и выше; Windows 7/8 и выше; Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с титул. экрана. – ISBN 978-5-91450-280-2. – № госрегистрации 0322403992. – Текст: электронный.

Информационные технологии и технические средства управления (ICST-2024) = International Conference on Information, Control, and Communication Technologies (ICST-2024) : материалы VIII Междунар. научн. конф., 1–5 октября 2024 г., Владикавказ / под общ. ред. Е.А. Барабановой, К.А. Вытовтова; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук Минобрнауки РФ – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 16,4 Мб). – М.: ИПУ РАН, 2024. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: Pentium 4; 1,3 ГГц и выше; Windows XP/7/8, Acrobat Reader 4.0 или выше. – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91450-279-6. – № госрегистрации 0322403993. – Текст электронный.





## ПРЕССА О НАС



Заведующий лабораторией №80 «Киберфизических систем» профессор РАН Р.В. Мещеряков [дал комментарий порталу «Научная Россия»](#) по поводу присуждения Нобелевской премии по физике в этом году.

На том же портале было опубликовано интервью с [директором Центра интеллектуального цифрового сельского хозяйства С.И. Антипиным](#) об исследованиях, разработках, перспективах и сложностях внедрения цифровых технологий в животноводство.

При поддержке гранта Минобрнауки России в рамках федерального проекта «Популяризация науки и технологий» № 075-15-2024-571 (и всемерной поддержке Физтех Союза) портал Naked Science опубликовал два интервью с сотрудниками ИПУ РАН: [интервью с заведующим лабораторией № 80 «Киберфизических систем» профессором РАН Р.В. Мещеряковым](#) и [ведущим научным сотрудником лаборатории №38 «Управления по неполным данным» д.т.н. Я.А. Туровским](#).

На телеканале РенТВ в программе «Наука и техника» ведущий научный сотрудник лаборатории №38 «Управления по неполным данным» д.т.н. [Я.А. Туровский прокомментировал работу нейроинтерфейса](#).

В другой выпуск этой же программы вошло [интервью заведующего лабораторией № 69 «Телекоммуникационных систем» д.т.н. профессора В.М. Вишневого](#), посвященное привязным беспилотным платформам.

[Р.В. Мещеряков дал интервью «КП»](#) на тему, насколько опасен для человечества искусственный интеллект.

Иван Козицин [выступил экспертом в ТВ программе «Вопрос науки» на канале Россия 24](#). В программе обсуждались итоги прошедших в США президентских выборов.

В новостном репортаже Первого канала главный научный сотрудник лаборатории №57 «Активных систем» [д.т.н. Н.А. Коргин рассказал, как превратить советский «Запорожец» в электромобиль](#).





## НОВОГОДНЯЯ ЁЛКА

21 декабря прошла наша традиционная детская новогодняя ёлка. Были интермедии, игры, хороводы и танцы, конкурсы, праздничный спектакль. Никто не остался без подарка и заряда хорошего настроения, которого должно хватить на весь следующий год.



В НАЧАЛО





## ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Декабрь 2024 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО