

Слово директора

Награды и благодарности

Семинары и конференции

Ученый совет

События

Наука управления

ЦМИТ и работа со школьниками

Журналы ИПУ РАН

Издания ИПУ РАН

Пресса о нас

Не только наука

Выходные данные



МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**ИНСТИТУТ
ПРОБЛЕМ
УПРАВЛЕНИЯ**

ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ВЫПУСК № 35

октябрь 2025 г.

СЛОВО ДИРЕКТОРА

Хотя лето – пора отпусков, мы, тем не менее, не сидели без дела. Продолжалась работа с молодежью – в восьмой раз в Институте прошла ежегодная летняя школа [«Современная экономическая наука: методы, модели, проблемы и перспективы»](#); некоторые наши сотрудники участвовали в международных конференциях и семинарах. Конечно же, летом надо хорошо отдохнуть и набраться сил – группа сотрудников нашего Института в июле посетила с экскурсионной поездкой Белоруссию.

В августе в Институте началась энергичная подготовка к традиционной серии научных конференций, которая ежегодно проходит в сентябре.

Напомню, что речь идет о нашей «визитной карточке» – школе-конференции для молодых ученых [«Управление большими системами» \(УБС-2025\)](#), в которой в этом году приняли участие 90 молодых ученых Института; о единственной крупной конференции в России, посвященной теории и практике построения распределенных сетей [«Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications \(DCCN\)»](#) («Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь») и конференции [«Управление развитием крупномасштабных систем» \(MLSD'2025\)](#), которая в этом году была посвящена памяти проф. А.Д. Цвиркуна.

Другое знаковое событие сентября – [мультиконференция по проблемам управления](#), в которой приняла участие традиционно представительная делегация ИПУ РАН. Мероприятие прошло в Туле и, как всегда, собрало со всей страны ведущих специалистов как по фундаментальным, так и по прикладным задачам управления.

Научный доклад М.В. Хлебникова на Ученом совете в сентябре открыл серию обзорных докладов о современном состоянии науки управления в различных областях. Эти доклады предназначены для понимания, где мы находимся, куда мы движемся и где хотим оказаться. Их будут готовить и представлять наши ведущие ученые на ближайших заседаниях Ученого совета.

Читайте обо всем этом в новом выпуске бюллетеня.

Уже не за горами окончание года, а значит, и пора отчетов и подведения итогов года, в связи с чем хочу пожелать всем удачно завершить этот год, воплотить все задуманное и вовремя подготовить и сдать отчеты.

Ваш Д.А. Новиков



В НАЧАЛО

НАГРАДЫ И БЛАГОДАРНОСТИ

В июле и сентябре этого года наш Институт получил благодарственные письма от наших военных.

В июле командование Воздушно-десантных войск РФ выразило признательность Институту за плодотворное сотрудничество, помощь и поддержку в обеспечении подразделений воздушно-десантных войск, выполняющих задачи в зоне проведения специальной военной операции.

В сентябре Командование войсковой части 62295 выразило особую благодарность нашему Институту и директору академику Д.А. Новикову «за оказанное содействие в обеспечении личного состава 217 гвардейского парашютно-десантного Ивановского ордена Кутузова III полка необходимым имуществом для борьбы с нацизмом в зоне Специальной военной операции на территориях Донецкой народной республики, Луганской народной республики и Украины».



В НАЧАЛО

СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ НАУКА: МЕТОДЫ, МОДЕЛИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

7-8 июля 2025 года в Институте состоялась Молодежная научно-практическая Летняя школа «Современная экономическая наука: методы, модели, проблемы и перспективы», которую традиционно проводит лаборатория № 67 «Экономической динамики и управления инновациями» и которая собирает коллег из разных уголков России. Молодые ученые не только представляют свои доклады, но и слушают лекции, посвященные различным вопросам стратегического менеджмента, управления инновациями, регрессионного анализа, пространственной эконометрики, макроэкономической политики.

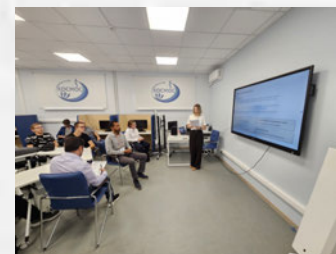


УПРАВЛЕНИЕ БОЛЬШИМИ СИСТЕМАМИ

С 8 по 11 сентября 2025 г. в Тамбове прошла ежегодная XXI Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Управление большими системами» (УБС), в которой приняли участие более ста пятидесяти молодых ученых из одиннадцати городов (Воронеж, Княгинино, Липецк, Майкоп, Москва, Пермь, Самара, Санкт-Петербург, Тамбов, Тула, Челябинск), представляющие учебные и академические учреждения. В этом году организаторами конференции стали ИПУ РАН и Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), между которыми в рамках конференции было подписано соглашение о сотрудничестве в области безопасности информационных систем.

Молодые ученые слушали лекции ведущих ученых, представляли свои доклады (было представлено более 100 докладов, которые войдут в сборник научных статей школы-конференции), участвовали в секции предзащит диссертаций, кроме того участвовали в различных конкурсах, хакатонах, квизах и др.

Сюжет о конференции был показан на тамбовском телевизионном канале «Новый век».



СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

МКПУ-2025



В середине сентября в Тульском госуниверситете прошла XVIII Всероссийская мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2025), которая включила в себя пять локальных научно-технических конференций:

- Робототехника и мехатроника (РиМ-2025);
- Управление в распределенных и сетевых системах (УРСС-2025);
- Управление аэрокосмическими системами им. академика Е.А. Микрина (УАКС-2025);
- Управление в перспективных наземных транспортных системах (УПНТС-2025);
- IV Всероссийская научно-техническая конференция им. Д.В. Коноплева «Перспективы создания и применения систем высокоточного оружия» (ПСВО-2025).

ИПУ РАН был в числе организаторов конференции УРСС-2025, а сотрудники нашего Института принимали участие во всех локальных конференциях. В рамках МКПУ-2025 также прошло совместное заседание четырех Научных советов РАН: по машиностроению, по робототехнике и мехатронике, по теории и процессам управления и по метрологическому обеспечению и стандартизации, на котором обсуждались вопросы участия Научных советов в новых Национальных проектах.



СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

DCCN

22-26 сентября в Институте прошла 28-я [Международная конференция «Distributed Computer and Communication Networks: Control, Computation, Communications \(DCCN\)»](#) («Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь»).

Тематика Конференции DCCN-2025 включает наиболее актуальные направления научных исследований в области информационно-телекоммуникационных технологий. Это единственная крупная конференция в России, посвященная теории и практике построения распределенных сетей.

Конференции серии DCCN проводятся при поддержке отделения IEEE Russia Section Communications Society Chapter – COM19. Информационную поддержку оказывают издательство Springer International Publishing и издательство MDPI.



MLSD'2025

С 24 по 26 сентября в ИПУ РАН прошла [Восемнадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» \(MLSD'2025\)](#).

В этом году эта конференция была посвящена памяти ее основателя профессора А.Д. Цвиркуна.

Всего в работе конференции приняли участие 350 исследователей, представляющих более 86 научно-исследовательских институтов, университетов, государственных и коммерческих структур. Обсуждались вопросы управления в крупномасштабных системах (госкорпорации, холдинги и т.п.), управление инвестиционными проектами, банковскими и финансовыми, промышленными, транспортными системами и др. Конференция прошла при информационной поддержке IEEE Russia section.



УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ТЕОРИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ: НЕСКОЛЬКО СЛОВ О НАПРАВЛЕНИЯХ РАЗВИТИЯ

Хлебников Михаил Владимирович
Лаборатория № 7 ИПУ РАН

(при участии С.А. Красновой, Я.И. Квинто, К.А. Ласточкина)

Москва, ИПУ РАН, 29 сентября 2025 г.

На заседании Ученого совета 29 сентября заведующий лабораторией № 7 «Адаптивных и робастных систем им. Я.З. Цыпкина» М.В. Хлебников представил доклад «Теория автоматического управления: несколько слов о направлениях развития». Доктор технических наук А.И. Глущенко с сообщением о недавно прошедших международных конференциях выступил содокладчиком.

Также на заседании директор Института академик РАН Д.А. Новиков вручил диплом доктора физико-математических наук И.В. Козичину, старшему научному сотруднику лаборатории № 57 «Активных систем».



В НАЧАЛО

СОБЫТИЯ

А.Г. ЧХАРТИШВИЛИ НА VI НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

В июне заведующий лаборатории №57 «Активных систем» д.ф.-м.н. А.Г. Чхартишвили принял участие в IX Международном профессиональном форуме «Книга. Культура. Образование. Инновации» («Геленджик-2025»), в рамках которого прошла научная конференция «Новые подходы к оценке результативности научных исследований». Александр Гедеванович выступил на ней с докладом «О применении Информационной системы анализа научной деятельности (ИСАНД)», а также был содокладчиком по теме разработки в структуре ГРНТИ нового тематического класса 42 «Теория управления».



А.А. ШИРОКИЙ НА СЪЕЗДЕ СОВЕТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



2–4 июля 2025 г. в Уфе прошел XIII Всероссийский Съезд советов молодых ученых и студенческих научных обществ, в котором принял участие заместитель председателя Совета молодых ученых и специалистов (СМУиС) ИПУ РАН, старший научный сотрудник лаборатории № 79 «Безопасности сложных систем» к.ф.-м.н. А.А. Широкий. Он стал одним из спикеров стратегической сессии «Роль советов молодых ученых и специалистов в развитии научного, инженерного и управленческого кадрового актива оборонно-промышленного комплекса (ОПК) России».

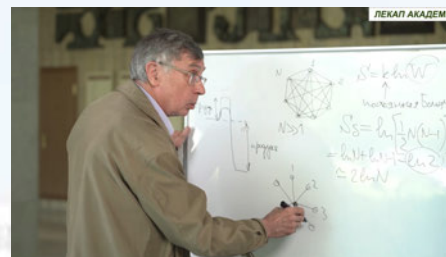


НАУКА УПРАВЛЕНИЯ

ИНТЕРВЬЮ Ю.Л. СЛОВОХОТОВА

Ведущий научный сотрудник лаборатории № 57 доктор химических наук Ю.Л. Словохотов рассказал в [видеоинтервью для «ЛЕКАП Академии»](#) об аспектах экономической теории, которых он касался в своей монографии «Физика общества».

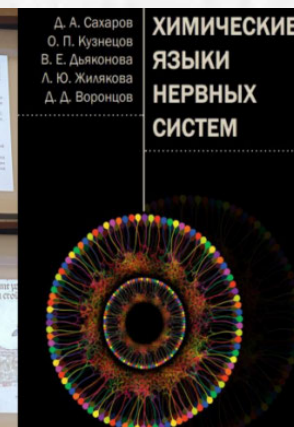
[Словохотов Ю.Л. Физика общества: применение физических моделей в описании общественных явлений. - М.: ЛЕНАНД. 2024. - 880 с. ISBN 978-5-00237-048-1](#)



ИНТЕРВЬЮ Л.Ю. ЖИЛЯКОВОЙ



В июле мы опубликовали на сайте Института [интервью заведующего лаборатории № 11 «Сетевых моделей в нейроинформатике и многоагентных системах» д.ф.-м.н. Л.Ю. Жилияковой](#). В нем речь идет о том, как Людмила Юрьевна пришла в науку и удержалась в ней несмотря на все жизненные перипетии, о ее круге научных интересов и о многом другом. Предлагаем это интервью вашему вниманию.



ЧЕМПИОНАТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

В конце июля Институте прошел итоговый межрегиональный этап Чемпионата высоких технологий по компетенции «Специалист по коллаборативной промышленной робототехнике с применением инструментов искусственного интеллекта». Конкурсантами были студенты колледжей из разных регионов России. Главным экспертом выступил младший научный сотрудник НВО №73 Н.А. Мостаков.



В НАЧАЛО



СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ

[Автоматизация в промышленности №7 за 2025 год](#)

[Автоматизация в промышленности №8 за 2025 год](#)

[Автоматизация в промышленности №9 за 2025 год](#)

[Автоматизация в промышленности №10 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №7 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №8 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №9 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №10 за 2025 год](#)

[Проблемы управления №3 за 2025 год](#)

[Проблемы управления №4 за 2025 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 116, 2025 год](#)

[Advances in Systems Science and Applications. Vol. 2025 No. 1 \(2025\)](#)



В НАЧАЛО



НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2025) = Distributed computer and communication networks: control, computation, communications (DCCN-2025) : материалы XXVIII Междунар. научн. конфер, 22–26 сент. 2025 г., Москва / под общ. ред. В.М. Вишневого, К.Е. Самуйлова; Ин-т проблем упр. им. В.А. Трапезникова Рос. акад. наук. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 16,6 Мб). – Москва : ИПУ РАН, 2025. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Мин. систем. требования: Pentium 4; 1,3 ГГц и выше; Windows 7/8; Acrobat Reader 4.0 и выше. – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-91450-281-9. – № госрегистрации 0322503499. – Текст: электронный.



В НАЧАЛО

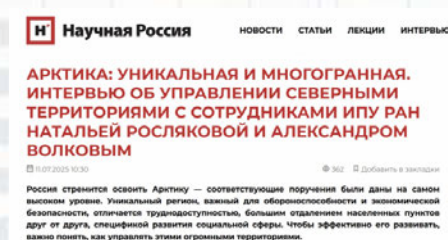


ПРЕССА О НАС

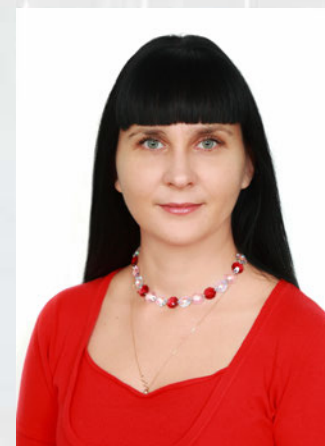
Заведующий лаборатории №25 «Теории выбора и анализа решений им. М.А. Айзермана» д.т.н. Д.А. Губанов в [интервью порталу «Стимул»](#) подробно рассказывает о том, как постепенно ученым удастся создавать все более точные математические модели социально-экономических систем, хотя эта задача оказалась значительно сложнее, чем предполагал основоположник теории управления сложными системами Норберт Винер.



Старший научный сотрудник лаборатории № 67 «Экономической динамики и управления инновациями» к.э.н. Н.А. Рослякова и старший научный сотрудник лаборатории №33 «Крупномасштабных систем» к.э.н. А.Д. Волков проводят работы, посвященные моделированию цифровой трансформации управления пространственным развитием Российской Арктики в условиях неравновесной динамики регионов на средства гранта Российского научного фонда. Ученые дали [интервью об этом проекте](#) порталу «Научная Россия». [Видеверсия интервью.](#)



Доктор экономических наук ведущий научный сотрудник лаборатории №67 «Экономической динамики и управления инновациями» Я.С. Матковская дала [развернутое интервью](#) журналу «Вестник образования России», в котором коснулась самого широкого круга вопросов, как профессиональных, так и личных.



НЕ ТОЛЬКО НАУКА

ПОЕЗДКА В БЕЛОРУССИЮ

В июле группа сотрудников Института совершила поездку по городам Белоруссии. Экскурсию организовал Профком нашего Института.

Наши сотрудники осмотрели достопримечательности городов Гомель, Ветка, Красный Берег, Жиличи, Могилев, Орша. Экскурсионная программа была весьма насыщенной и включала знакомство с архитектурными шедеврами, историческими памятниками, образцами традиционного народного творчества, великолепными видами природы и многое другое. Отметим что посещение с экскурсией братской Белоруссии становится для наших сотрудников доброй традицией: в прошлый раз поездка состоялась в 2023 году.



В НАЧАЛО



ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Октябрь 2025 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО