



Слово директора

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

ВЫПУСК № 38

июль 2026 г.

СЛОВО ДИРЕКТОРА

Вот и закончился второй квартал 2026 года, который был насыщен важными событиями. У нас появилась новая лаборатория «Гибридной робототехники», состав которой составила группа наших сотрудников под руководством доктора технических наук О.М. Гергет. На счету этой группы уже не один выполненный научный проект, и, я надеюсь, вскоре эта лаборатория заявит о себе еще громче.

С первого июля в Институте действуют новые квалификационные характеристики научных сотрудников, ориентированные на публикации в журналах «Белого списка». Уверен, что это будет способствовать повышению эффективности научной работы.

Из прошедших во 2-м квартале событий хотелось бы отметить 90-летие первого выпуска журнала «Автоматика и телемеханика», судьба которого неразрывно связана с судьбой Института.

Состоялись наши традиционные научные конференции – XVII Международная конференция «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» (конференция Пятницкого) и 44-е Друкеровские чтения.

В конце мая успешно прошла пятидневная научная сессия Ученого совета, на которой представляли свои результаты и обсуждали дальнейшие планы наши молодые ученые – члены Молодежных научных школ и лауреаты стипендии имени академика Трапезникова. Отрадно видеть, что теперь почти во всех лабораториях Института действуют свои молодежные школы.

В середине лета особенно заметно, что Институт – это не просто территория, это уголок природы, который является источником вдохновения, предметом гордости сотрудников (и доброй зависти гостей). Пользуясь случаем хочу поблагодарить службы Института, поддерживающие наше окружение в таком великолепном состоянии. А мы, научные работники, тоже вносим свой скромный вклад, участвуя в ежегодном апрельском субботнике.

Об этих и других важных событиях, прошедших во 2 квартале, читайте в нашем бюллетене.

Впереди период отпусков, который я всем желаю провести с пользой и удовольствием.

Ваш Д.А. Новиков.



В НАЧАЛО



СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

20 апреля 2026 года в Институте прошли Сорок четвертые Друкеровские чтения «Институциональные матрицы современной экономической политики». Материалы Чтений публикуются в журнале «Друкеровский вестник» (входит в Белый список)



ДРУКЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



КОНФЕРЕНЦИЯ ПЯТНИЦКОГО

С 3 по 5 июня 2026 г. в Институте прошла XVII Международная конференция «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» (конференция Пятницкого). На ней обсуждались современные задачи теории устойчивости, теории колебаний, управления динамическими системами и др. Один из пленарных докладов был посвящен основателю конференции члену-корреспонденту РАН Е.С. Пятницкому, 90-летие со дня рождения которого отмечается в этом году.



В НАЧАЛО

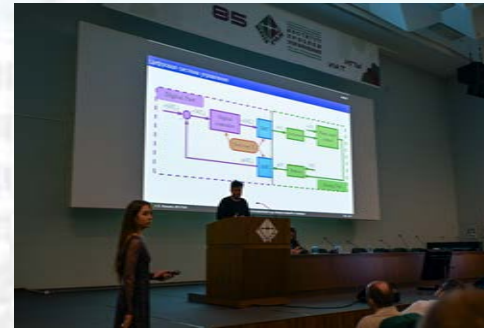


УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Традиционная ежегодная [научная сессия Ученого совета Института, посвященная отчетам Молодежных научных школ \(МНШ\) и заявкам на молодежные научные конкурсы](#), проходила в течение пяти дней – 18, 20, 21, 27 и 28 мая. [Полный фотоотчет](#) о сессии подготовила Д. Богачева.

На заседании Ученого совета, которое прошло 29 июня, были подведены итоги оценки деятельности лабораторий, а также итоги конкурсов на соискание стипендии имени академика В.А. Трапезникова для молодых ученых Института, на соискание грантов для поддержки молодежных научных школ Института и Всероссийского конкурса научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям.

На заседаниях также прошло торжественное вручение дипломов о присуждении ученой степени доктора наук сотрудникам Института, защитившим диссертации.



СОБЫТИЯ

СУББОТНИК

В пятницу 24 апреля в Институте состоялся ежегодный весенний субботник. Дарья Богачева зафиксировала самые яркие моменты события.



КОНЦЕРТ КО ДНЮ ПОБЕДЫ

7 мая 2026 года состоялся небольшой концерт, посвященный Дню Победы. Прозвучали песни военных лет и старые советские песни. Руководил ансамблем член-корреспондент РАН А.Ф. Резчиков.



ИНТЕРВЬЮ А.А. ГАЛЯЕВА

А.А. Галяев – член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией № 38 «Управления по неполным данным». Андрей Алексеевич работает в Институте с 1997 года, сегодня он – член Ученого совета ИПУ РАН, профессор базовой кафедры «Интегрированных киберсистем» в МФТИ и главный редактор журнала «Автоматика и телемеханика», самого авторитетного научного издания в области теории управления. К [интервью](#) присоединился также его сын Иван Андреевич Галяев, который недавно был назначен заведующим лабораторией № 8 «Терминальных систем управления им. Ю.П. Портнова-Соколова».



ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

В издательстве «Ленанд» вышла научно-популярная книга академика Д.А. Новикова [«Теория управления организационными системами в популярном изложении: Книга для школьников ... и не только!»](#). Она посвящена краткому и популярному изложению базовых результатов теории управления организационными системами (раздела математической теории управления). Книга адресована ученикам старших классов общеобразовательных школ и их учителям, а также студентам младших курсов вузов, и всем, кто интересуется тем, как сегодня математика используется для описания поведения людей и управления ими. [Анонс книги](#) на сайте Института.



РАБОТА С РОССИЙСКИМ НАУЧНЫМ ФОНДОМ

РНФ продлил гранты проектам под руководством Г.С. Вересникова и А.А. Захаровой. Их комментарий о задачах, которыми будут в дальнейшем заниматься коллективы, вы найдете [здесь](#).

В конце апреля прошел [Всероссийский лекторий](#) Российского научного фонда, в нем в качестве лекторов [приняли участие](#) И.В. Козицин и Н.А. Рослякова.



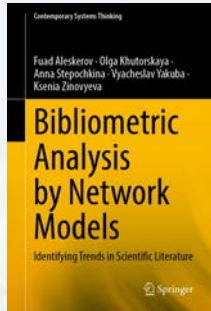
ШТМО-2026

Молодые сотрудники ИПУ РАН победили в конкурсе научно-исследовательских работ на II Международной конференции «Школа теории массового обслуживания» (ШТМО-2026), которая прошла в Томском государственном университете с 20 по 25 апреля 2026 года и объединила ведущих специалистов в области теории массового обслуживания из России и других стран.



НАУКА УПРАВЛЕНИЯ

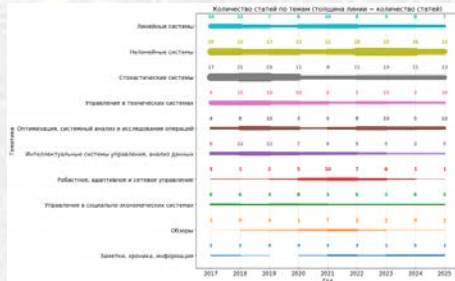
BIBLIOMETRIC ANALYSIS



В издательстве Springer [вышла книга](#) “Bibliometric analysis by network models. Identifying Trends in Scientific Literature”. Книга посвящена анализу библиометрических сетей, возникающих в результате процесса цитирования научных статей, проиндексированных в научных базах данных. Среди авторов – Ф.Т. Алескеров, О.Е. Хуторская и В.И. Якуба.

90 ЛЕТ «АВТОМАТИКЕ И ТЕЛЕМЕХАНИКЕ»

В апреле 2026 года [исполнилось 90 лет](#) с момента подписания в печать первого номера журнала «Автоматика и телемеханика». Издание, основанное Академией наук СССР в 1936 году, стало первым в мире научным журналом, целиком посвященным вопросам теории управления.



МИКРОЭНЕРГОСИСТЕМЫ

В Институте [сформирован коллектив](#) под руководством д.ф.-м.н., ведущего научного сотрудника лаборатории № 49 «Инфраструктурных систем» С.П. Ковалева по разработке интеллектуальной системы управления микрогридами. Сергей Протасович выступил на форуме «Тепло и энергетика», который прошел в Москве с 19 по 21 мая, с [докладом](#) «Искусственный интеллект в управлении микроэнергосистемами и повышении энергетической гибкости: Новые российские разработки»





Проект «Интеллектуальная система сквозного аналитического цикла управления социально-экономическим развитием (аробация на примере Российской Арктики)» вошел в ТОП-10 проектов Международной университетской премии в области искусственного интеллекта и больших данных «Гравитация-2026» в номинации «Лучший кейс в сфере госуправления». Над проектом, который осуществляется совместно с Дальневосточным федеральным университетом, работают старший научный сотрудник лаборатории № 67 «Экономической динамики и управления инновациями» Н.А. Рослякова и старший научный сотрудник лаборатории № 33 «Крупномасштабных систем» А.Д. Волков.

ГРАВИТАЦИЯ-2026

ДИАГНОСТИКА РУЛЕВЫХ ПРИВОДОВ



На XIII Международном симпозиуме «Безопасность космических полетов», который проходил в Санкт-Петербурге с 1 по 5 июня, Г.С. Вересников, С.Г. Баженов, А.И. Гончаренко и А.В. Скрыбин представили доклад о результатах совместного с ЦАГИ исследования в области технологии машинного обучения для диагностики электромеханических рулевых приводов.

МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ



В.В. Цыганов дал комментарий к своему докладу «Комплекс моделей стратегического управления устойчивым развитием транспортных систем и коридоров Арктической зоны Востока России», с которым он выступил на научной сессии совместного заседания Президиума РАН и Правительства Республики Саха (Якутия) «Арктика – территория новых стратегических и инвестиционных решений: итоги, рубежи, вызовы» в Якутске.

ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ



27 июня 2026 года Н.А. Коргин представил два проекта – автомобиль «Запорожец» с электродвигателем и «электротелегу», а также выступил с лекцией на Московском фестивале электротранспорта.



ЦМИТ И РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАНИКУЛЫ

В конце марта и начале апреля 2026 года в Институте прошла третья, завершающая в этом учебном году, [смена предпрофессиональных проектно-исследовательских каникул](#) для обучающихся 10-х предпринимательских классов московских школ.



ROBOSCIENCE HACKATHON



18 апреля 2026 г. на базе Института [успешно прошел](#) московский отборочный этап международного чемпионата «RoboScience Hackathon 2026», объединивший талантливых участников из числа школьников, студентов и молодых инженеров, которые продемонстрировали свои навыки в разработке и управлении робототехническими системами.

МАЛЫЙ АГРОПОЛИГОН

14 мая 2026 года в ЦМИТ состоялось [практическое занятие](#) цикла «Сити-фермерство и селекция», на котором ученики седьмых классов засеяли малый агрополигон.

В



этом году были посеяны яровая пшеница «Злата», горох «Немчиновский 100», ячмень яровой «Любояр», горох «Спартак», пшеница «Багира», овес «Самсон», соя «Водолей» и горох «Родник». Больше фото вы найдете [здесь](#).



СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ

[Автоматизация в промышленности №4 за 2026 год](#)

[Автоматизация в промышленности №5 за 2026 год](#)

[Автоматизация в промышленности №6 за 2026 год](#)

[Автоматика и телемеханика №4 за 2026 год](#)

[Автоматика и телемеханика №5 за 2026 год](#)

[Автоматика и телемеханика №6 за 2026 год](#)

[Автоматика и телемеханика №7 за 2026 год](#)

[Проблемы управления №2 за 2026 год](#)

[Проблемы управления №3 за 2026 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 120, 2026 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 121, 2026 год](#)

[Advances in Systems Science and Applications. Vol. 26 No. 1 \(2026\)](#)



В НАЧАЛО



НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого) : материалы XVII Междунар. научн. конфер. (3–5 июн. 2026 г., Москва) / под общ. ред. В. Н. Тхай; Ин-т проблем упр. им. В. А. Трапезникова Рос. акад. наук. – Электрон. текстовые дан. (1 файл: 7,7 Мб). – Москва : ИПУ РАН, 2026. – 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 экрана. – ISBN 978-5-91450-286-4. – № госрегистрации 0322602782. – Текст: электронный.



В НАЧАЛО

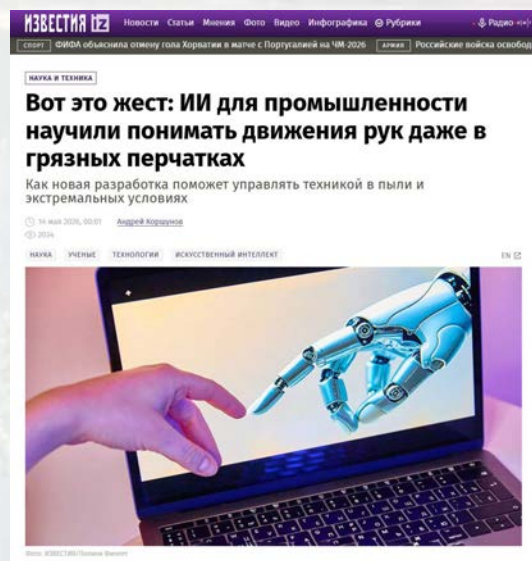


ПРЕССА О НАС

На ОТР 25 апреля 2026 г. вышла программа [«Искусство управлять»](#) из цикла «Очевидно. Вероятно. С академиком Арутюном Аветисяном», в которой принял участие директор Института, академик РАН Дмитрий Александрович Новиков.



Р.В. Мещеряков дал [комментарий](#) «Известиям». Материал был посвящен разработке ученых Новгородского госуниверситета – ИИ-комплексу для управления промышленными устройствами и компьютерами с помощью жестов.



В НАЧАЛО



ПОЕЗДКА В ВЕЛИКИЕ ЛУКИ

В самом конце мая профком Института организовал поездку по живописным местам Псковской области. Сотрудники Института побывали в Пушкинских горах – Михайловском, Тригорском, в Святогорском монастыре, посетили удивительно колоритный город Себеж и европейский ландшафтный парк Ореховно. В городе воинской славы Великие Луки посетили воинский мемориал, на котором установлен памятник Михаилу Алексеевичу Егорову, советскому солдату, который вместе с Мелитоном Кантария водрузил красное знамя над Рейхстагом в 1945 году.



В НАЧАЛО



ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Июль 2026 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО