

Слово директора

Награды

Семинары и конференции

Ученый совет

События

80-летие Победы

Наука управления

ЦМИТ и работа со школьниками

Журналы 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 № 34

июль 2025 г.

СЛОВО ДИРЕКТОРА

Вот и завершился второй квартал, а с ним и первое полугодие 2025 года. Как всегда, он был насыщен разными событиями. Наиболее запоминающееся среди научных событий – это отчетная сессия наших молодежных научных школ. На протяжении пяти очень интенсивных заседаний Ученого совета мы с удовольствием слушали тех, кого зовем сейчас нашим научным будущим, но в самое ближайшее время назовем нашим настоящим.

В прошедшем квартале несколько наших сотрудников были отмечены премиями и наградами. Б.В. Куприянов, И.В. Никулина, М.В. Пятницкая и Н.К. Феофанова получили медали Минобрнауки, а В.М. Вишневецкий, Я.С. Матковская и П.М. Трефилов были удостоены престижных премий.

На одном из заседаний коллегии Министерства транспорта президент Российской академии наук академик РАН Геннадий Красников отметил вклад Института в создание систем безэкипажного судовождения для внутреннего водного транспорта.

Наверное самым ярким эмоциональным событием прошедшего квартала стало празднование 80-летия Победы в Великой Отечественной войне, к которой наш Институт имел самое непосредственное отношение. Пользуясь случаем, хотел бы пригласить всех, а особенно молодежь, заглянуть в наш небольшой мемориальный музей, посвященный военным подвигам наших сотрудников.

Отрадно, что мы продолжаем так же неравнодушно относиться к тому, чем живет наша страна, причем не только по служебной обязанности. Свидетельство тому – благодарность, которую мы получили за сбор гуманитарной помощи бойцам разведывательно-штурмовой бригады «Ветераны».

В апреле у нас прошел традиционный ежегодный субботник, когда мы дружно благоустраивали территорию и наводили порядок в кабинетах. Все прошло слаженно и в атмосфере товарищества, а тем, кто трудился на улице, очень повезло с погодой. Еще раз хочу поблагодарить всех, кто участвовал.

На нашем сайте мы продолжаем публиковать цикл интервью с сотрудниками Института, в этот раз в фокусе внимания Д.А. Губанов.

За прошедший период мы отлично проявили себя не только в профессиональной деятельности, но и в литературе, и в спорте – обо всем этом будет выпуск нашего бюллетеня.

Впереди период летних отпусков, и я желаю всем вам хорошо отдохнуть и набраться сил, ведь уже в сентябре нас ждет множество интересных событий.

Ваш Д.А. Новиков.



В НАЧАЛО



НАГРАДЫ

МЕДАЛЬ МИНОБРНАУКИ РФ

Старший научный сотрудник лаборатории № 49 «Инфраструктурных систем» к.т.н. Б.В. Куприянов, научный сотрудник лаборатории № 41 «Идентификации систем управления им. Н.С. Райбмана» И.В. Никулина, заведующий отделом научно-технической информации и зарубежных связей М.В. Пятницкая и заместитель заведующего режимно-специальным отделом Н.К. Феофанова были награждены медалями Министерства науки и высшего образования РФ «За безупречный труд и отличие»



МЕДАЛЬ 70 ЛЕТ БАЙКОНУРУ

К 70-летию космодрома Байконур д.т.н. В.П. Иванов награжден памятной медалью. Этой награды Владимир Петрович удостоен за большой вклад в разработку и внедрение систем управления расходом топлива для жидкостных ракетных двигателей. Многие современные образцы ракетной техники (в том числе ракеты системы «Ангара») используют алгоритмы, созданные в лаборатории, которую возглавляет Владимир Петрович.



СЕМИНАРЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

ДРУКЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

В апреле состоялись 42-е Друкеровские чтения «Региональные инновационные системы: механизмы управления», которые были организованы совместно с Южно-Российским государственным политехническим университетом (НПИ) им. М.И. Платова.

Подробнее о конференции, а также о том, где можно ознакомиться с представленными работами, [читайте здесь](#).



СЕМИНАР С ИНДИЙСКИМИ УЧЕНЫМИ

В конце мая индийские коллеги из Технологического института г. Дели выступили на семинаре в лаборатории №69 «Телекоммуникационных систем», на котором обсуждались вопросы завершения совместного гранта № 22-49-02023 РФ и Департамента Министерства науки Индии (РНФ-DST), а также перспективы дальнейшего сотрудничества.

[Подробнее о семинаре.](#)



НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ НА УЧЕНОМ СОВЕТЕ



На Ученом совете Института в апреле состоялся доклад «Управление развитием крупномасштабных систем» заведующего лабораторией №33 «Крупномасштабных систем» доктора технических наук О.И. Дранко, о чем мы писали [здесь](#).

В июне с докладом «[Исследование систем массового обслуживания с коррелированными потоками для оценки производительности широкополосных беспроводных сетей](#)» выступила ведущий научный сотрудник лаборатории №69 «Телекоммуникационных систем» доктор физико-математических наук О.В. Семенова.



СЕССИЯ МНШ

По традиции в мае-июне в Институте проходят научные сессии Ученого совета, на которых отчитываются молодежные научные школы (МНШ).

В этом году выступили 184 молодых ученых, представляющие 29 школ, которые функционируют в ИПУ РАН. Кроме того выступили семь соискателей стипендии имени В.А. Трапезникова. Для того, чтобы заслушать всех выступающих, Ученому совету потребовалось 5 заседаний. [Мы писали об этом событии](#) в ленте новостей.



СОБЫТИЯ

КРУГЛЫЙ СТОЛ СМУ РАН

Александр Широкий выступил модератором круглого стола Совета молодых ученых РАН «Институты РАН и вузы: единое молодежное научное пространство», который прошел в Главном здании РАН. [Мы писали](#) об этом в апреле.



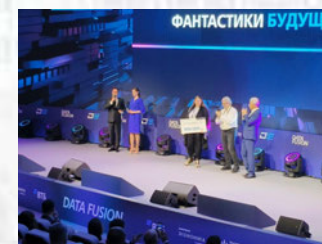
БЛАГОДАРНОСТЬ ИНСТИТУТУ

ИПУ РАН [получил благодарность](#) от бойцов разведывательно-штурмовой бригады «Ветераны» за сбор гуманитарной помощи.



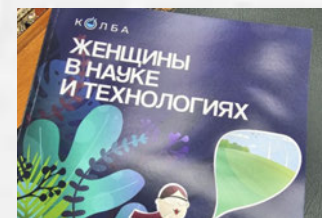
ЛИТЕРАТУРНАЯ ПРЕМИЯ

Дарья Лемтюжникова стала победителем литературного конкурса «Будущее здесь». Узнать о конкурсе, а также найти ссылку на рассказ Дарьи «Эхо вечности», вы можете [здесь](#).



ПРЕМИЯ «КОЛБА»

Я.С. Матковская стала лауреатом престижной премии «Женщины в науке и технологиях» в номинации «Экономика». [Мы писали](#) об этом в середине мая.



СОБРАНИЕ ПРОФЕССОРОВ РАН

Р.В. Мещеряков [выступил на Общем собрании профессоров РАН](#), которое прошло 14 мая и было посвящено вкладу профессоров РАН в научно-технологическое лидерство России.

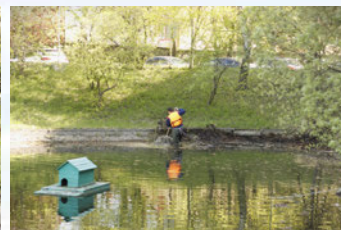


СОБЫТИЯ



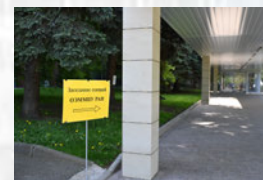
Читайте и смотрите [репортаж](#) о традиционном весеннем субботнике, который прошел в Институте 25 апреля.

СУББОТНИК



СОБРАНИЕ ОЭММПУ РАН

В конце мая в Институте прошло заседание секций Отделения энергетики, машиностроения механики и процессов управления РАН. Смотрите [фотогалерею](#) этого события.



ПРЕМИЯ ПОСЛА КИТАЯ

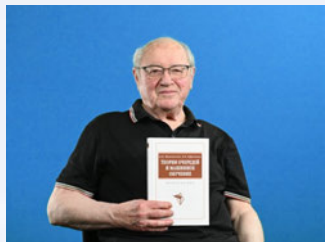
[Петр Трефилов](#) был удостоен Премии Посла КНР в области искусственного интеллекта, а затем в составе группы лауреатов посетил Китай и увидел ключевые научные центры провинции Аньхой. [Репортаж о поездке.](#)



80-ЛЕТНИЕ ПОБЕДЫ

В преддверии праздника 80 годовщины Победы в Великой Отечественной войне сотрудники Института собрались, чтобы спеть песни военных лет под аккомпанемент фортепиано и саксофона. В [нашем репортаже](#) вы найдете ссылку на фотогалерею встречи.





УЧЕБНИК ГОДА

Монография «Теория очередей и машинное обучение» В.М. Вишневого и Д.В. Ефросинина стала победителем конкурса «Учебник года».

Напоминаем, что о монографии мы подробно писали в ноябре 2024 г.

КОМПЛЕКС «АЛЬБАТРОС»

Испытания на полигоне в Луховицах, Московская область, доказали, что комплекс «Альбатрос» – рекордсмен по времени автоматического полета.

Подробнее об испытаниях.



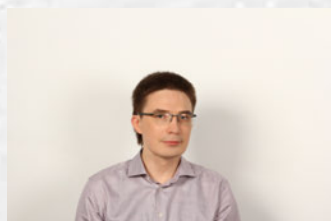
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СУДАМИ

М.П. Фархадов прокомментировал высокую оценку вклада ИПУ РАН в разработку интеллектуальных систем управления судами, которую дал Президент РАН академик Геннадий Красников.



МОНОГРАФИЯ

В свет вышла монография «Инструменты индикативного планирования: стратегический менеджмент и математическое моделирование» под редакцией О.И. Дранко.



ИНТЕРВЬЮ

Доктор технических наук Д.А. Губанов работает в Институте с 2007 г., пройдя путь от аспиранта до заведующего лабораторией. Основными направлениями своей научной деятельности он называет моделирование, анализ и информационное управление социально-сетевыми системами. Предлагаем Вашему вниманию интервью с Дмитрием Алексеевичем.



ЦМИТ И РАБОТА СО ШКОЛЬНИКАМИ

СОРЕВНОВАНИЯ ROBOSCIENCE

В апреле в ИПУ РАН прошли региональные отборочные соревнования Roboscience Hackathon 2025 среди школьников Москвы и Санкт-Петербурга, а также студентов Московского техникума космического приборостроения МГТУ им. Н.Э. Баумана и Московского государственного технологического университета «СТАНКИН». [Читайте наш отчет](#) об этом событии.



ЮНЫЕ СЕЛЕКЦИОНЕРЫ

Готовимся к сбору урожая в сентябре! Юные селекционеры [засеяли малый агрополигон](#).



В НАЧАЛО



СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ

[Автоматизация в промышленности №4 за 2025 год](#)

[Автоматизация в промышленности №5 за 2025 год](#)

[Автоматизация в промышленности №6 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №5 за 2025 год](#)

[Автоматика и телемеханика №6 за 2025 год](#)

[Проблемы управления №2 за 2025 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 114, 2025 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 115, 2025 год](#)



В НАЧАЛО



ПРЕССА О НАС

На телеканале «Россия-1» вышел сюжет об испытаниях разработки по автоматизации внедорожного электрического транспорта, которая получила неофициальное имя «Каракатица». [Вот как мы писали](#) об этом репортаже в нашей ленте новостей, а сам репортаж можно увидеть [здесь с 41'07''](#).

На портале «Научная Россия» [вышел материал](#) под названием «Ориентация по спутнику. Все о современных методах навигации», в котором Е.В. Каршаков и Л.Б. Рапопорт популярно разъяснили научные принципы работы спутниковой навигации.

Н Научная Россия НОВОСТИ СТАТЬИ ЛЕКЦИИ ИНТЕРВЬЮ

ОРИЕНТАЦИЯ ПО СПУТНИКУ. ВСЕ О СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДАХ НАВИГАЦИИ

26.04.2025 11:00 3510 Добавить в закладки

«Идеями персональной навигации человечество бредило всю свою сознательную историю. Первобытные люди, уходя на охоту или по своим первобытным делам, должны были вернуться обратно в свою пещеру, чтобы не погибнуть. Они использовали первобытные методы навигации — оставляли зарубки на деревьях и запоминали местность вокруг себя». В наши дни, объясняет доктор физико-математических наук Лев Борисович Рапопорт, мечты о «волшебной карте» все еще не оставили людской род. О современных методах навигации мы узнали из его рассказов и комментариев его коллеги по ИПУ РАН доктора технических наук Евгения Владимировича Каршакова.



НЕ ТОЛЬКО НАУКА

Л.Ю. Жиликова стала призером международных соревнований по цигун и [поделилась с нами впечатлениями](#) о поездке и выступлении. Это миниинтервью станет весьма познавательным для тех, кто раньше никогда не сталкивался с этой популярной системой гимнастики, но заинтересовался ей. Напомним, что Людмила Юрьевна ведет занятия по цигун для наших сотрудников, которые проходят в помещении СМУиС по вторникам и четвергам во время обеденного перерыва.

30-31 мая команда ИПУ РАН «Когнитивные карпы» под руководством Л.Ю. Жиликовой победила в турнире по оздоровительному тайцзи. Читайте об этих соревнованиях в [нашем репортаже](#).



В НАЧАЛО



ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Июль 2025 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО