



**Дмитрий Александрович Новиков
избран академиком РАН**

События

Интервью

Журналы

ЦМИТ

Пресса о нас

Выходные данные

ВЫПУСК № 22

июль 2022 г.

ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ НОВИКОВ ИЗБРАН АКАДЕМИКОМ РАН



Директор Института Дмитрий Александрович Новиков, член-корреспондент РАН с 2008 г., выдвинутый кандидатом в академики РАН Ученым советом Института, академиками РАН А.Б. Куржанским, Е.А. Федосовым и Ф.Л. Черноусько, 2 июня был избран академиком РАН по специальности «Процессы управления».

Это знаменательное событие для нашего Института, который Дмитрий Александрович возглавляет с 2016 г. За последние 32 года он стал первым избранным академиком РАН сотрудником Института, ранее этого высокого звания был удостоен в 1990 г. Яков Залманович Цыпкин.

Для любого научного учреждения почетно и престижно, когда его лучшие ученые получают признание всего российского научного сообщества.

Коллектив Института поздравляет Дмитрия Александровича с заслуженным успехом и желает здоровья, благополучия, вдохновения, новых свершений, решения масштабных задач и воплощения в жизнь стратегических проектов.

Краткая справка о научно-организационной деятельности Дмитрия Александровича Новикова.

Д.А. Новиков окончил в 1993 г. факультет радиотехники и кибернетики Московского физико-технического института. Еще будучи студентом, он стал сотрудником Института, где работает с 1992 г. по настоящее время.

В 1993 г. Д.А. Новиков поступил в аспирантуру Института, но уже в 1994 г. был отчислен из аспирантуры в связи с успешной защитой кандидатской диссертации. В докторантуре Д.А. Новиков задержался дольше – с 1996 г. по 1998 г., установив затем новый рекорд Института, защитив докторскую в 27 лет.

В 2003 году Д.А. Новикову присвоено ученое звание профессора; в 2008 году он избран членом-корреспондентом РАН по специальности «Процессы управления»; в 2022 году избран академиком РАН по специальности «Процессы управления».



В НАЧАЛО



ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ НОВИКОВ ИЗБРАН АКАДЕМИКОМ РАН

Д.А. Новиков – известный специалист в области теории управления, автор более 500 научных работ (из них несколько десятков монографий), в том числе за последние 15 лет опубликовал более 200 научных работ.

Основные научные результаты Д.А. Новикова:

– разработаны оригинальные методы анализа, синтеза и оптимизации управления иерархическими, многокомпонентными, динамическими и распределенными организационно-техническими системами (включая процессы управления комплексными сетевыми производствами со взаимосвязанными жизненными циклами), в том числе – многоагентными системами, функционирующими в условиях неопределенности, стратегического поведения элементов и информационного противоборства;

– развиты теоретические основы разработки и исследования гетерогенных теоретико-игровых и оптимизационных моделей управления системами междисциплинарной природы с приложениями в т.ч. в интересах органов обороны и безопасности РФ;

– созданы комплексы прикладных моделей и технологий управления, эффективность которых подтверждена при разработке и практическом внедрении механизмов управления многими предприятиями и организациями.

В настоящее время Д.А. Новиков по совместительству является заведующим кафедрой «Интегрированных киберсистем» Московского физико-технического института. Им подготовлены 8 докторов и 26 кандидатов наук.

Д.А. Новиков – главный редактор журналов «Проблемы управления», «Advances in Systems Science and Applications» и «Управление большими системами», член редколлегии журналов: «Автоматика и телемеханика», «Математическая теория игр и ее приложения», «Complex & Intelligent Systems» и др.; организатор ряда международных конференций по теории управления и ее приложениям.



В НАЧАЛО



СОБЫТИЯ

Постановлением Президиума Российской академии наук коллективу авторов - сотрудников лаборатории № 38 "Управления по неполным данным" Института в составе:

- Галяев Андрей Алексеевич, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией;
- Лысенко Павел Владимирович, научный сотрудник;
- Яхно Виктор Павлович, старший научный сотрудник

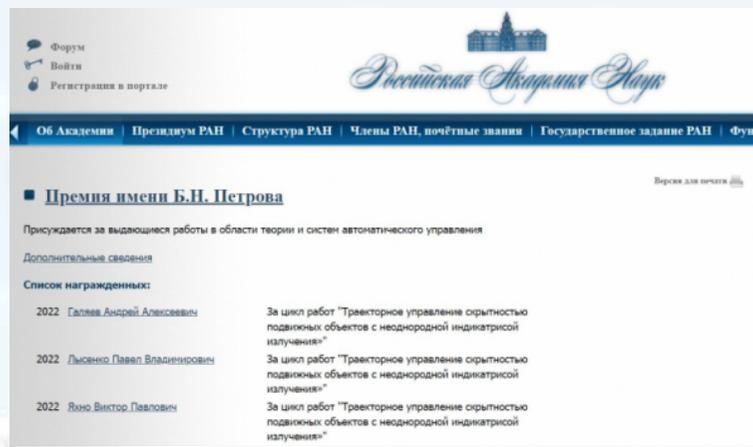
присуждена премия им. академика Б.Н. Петрова за 2022 год за работу "Траекторное управление скрытностью подвижных объектов с неоднородной индикатрисой излучения".

[Постановление Президиума РАН от 14.06.2022](#)

[Премия им. Б.Н. Петрова](#) присуждается с 1995 за выдающиеся работы в области теории и систем автоматического управления.

Поздравляем коллег!

ПРЕМИЯ ИМ. АКАДЕМИКА Б.Н. ПЕТРОВА



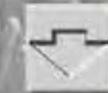
The screenshot shows the website of the Russian Academy of Sciences (РАН) with the following content:

- Navigation menu: Об Академии | Президиум РАН | Структура РАН | Члены РАН, почётные звания | Государственное задание РАН | Фонды
- Section: **Премия имени Б.Н. Петрова**
- Text: Присуждается за выдающиеся работы в области теории и систем автоматического управления
- Section: **Дополнительные сведения**
- Section: **Список награжденных:**
- Table of recipients:

Год	Имя	Награда
2022	Галяев Андрей Алексеевич	За цикл работ "Траекторное управление скрытностью подвижных объектов с неоднородной индикатрисой излучения"
2022	Лысенко Павел Владимирович	За цикл работ "Траекторное управление скрытностью подвижных объектов с неоднородной индикатрисой излучения"
2022	Яхно Виктор Павлович	За цикл работ "Траекторное управление скрытностью подвижных объектов с неоднородной индикатрисой излучения"



В НАЧАЛО



СОБЫТИЯ

Д. О. МЕШКОВ И С. Н. ЧЕРКАСОВ ВЫСТУПИЛИ НА ЭКСПЕРТНОМ СОВЕТЕ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ ПРИ МЕЖПАРЛАМЕНТСКОЙ АССАМБЛЕЕ СНГ

Заведующий Лабораторией № 81 «Управление общественным здоровьем», д.м.н. Д. О. Мешков и д.м.н. С. Н. Черкасов, главный научный сотрудник Лаборатории № 81, выступили с докладами на заседании [Экспертного совета по здравоохранению при Межпарламентской Ассамблее СНГ «Роль инновационных медицинских технологий и лекарственного обеспечения в управлении здоровьем населения государств — участников СНГ»](#), которое прошло в Таврическом дворце Санкт-Петербурга.

Мероприятие было посвящено современным подходам к управлению здоровьем населения, связанных с внедрением и рациональным использованием инновационных медицинских технологий.

Доклад Д. О. Мешкова «Проактивное риск-ориентированное управление общественным здоровьем и рациональное использование инновационных медицинских технологий» сопровождался аналитическими материалами, детально описывающими влияние таких документов как Цели устойчивого развития ООН и Стандарты рационального использования лекарственных препаратов ВОЗ на обеспечение национального здоровья в странах мира, их экономическое и социальное развитие.

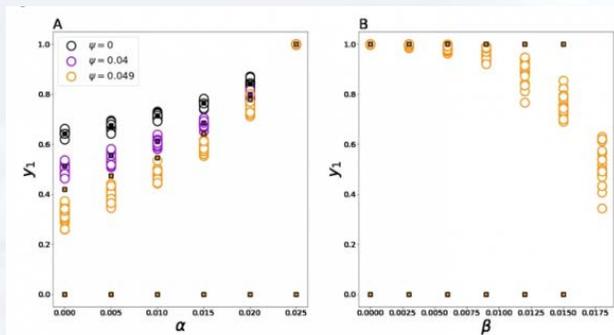
Тема доклада С. Н. Черкасова – «Семейство международных классификаций ВОЗ как базовый инструмент управления общественным здоровьем».

В мероприятии приняли участие парламентарии из Азербайджана, Белоруссии, Таджикистана, а также специалисты, эксперты и представители научного сообщества Казахстана и России.

В ходе дискуссии обсуждались направления совместных работ с АНО «Евразийское сотрудничество по клиническим рекомендациям и развитию национального здоровья», представителями Исполкома СНГ и делегацией Белорусской медицинской академии последипломного образования. [Межпарламентская Ассамблея \(МПА\)](#) – межгосударственный орган Содружества Независимых Государств, главная площадка для взаимодействия парламентариев этих стран.



СТАТЬЯ И. В. КОЗИЦИНА ОПУБЛИКОВАНА В SCIENTIFIC REPORTS



Статья старшего научного сотрудника Лаборатории №57 «Активных систем», к.ф.-м.н. И. В. Козицина [«A general framework to link theory and empirics in opinion formation models»](#) вышла в начале апреля в журнале Scientific Reports, который является частью издательства [«Springer Nature Limited»](#).

В статье предлагается новая агентная модель формирования мнений, которая имеет рабочее название SCARDO-модель – Stochastic Continuous ARranged Discrete Opinions model. Она способна соединять теоретические и эмпирические исследования формирования мнений. Это важнейшее свойство должно помочь устранить разрыв между теоретическими и прикладными аспектами рассматриваемой научной области.

Подробнее об описании модели смотрите [здесь](#).

КОМАНДА ИПУ РАН СТАЛА 1-Й НА 2022 IEEE AUTONOMOUS UNMANNED AERIAL VEHICLES COMPETITION



Поздравляем победителей!

В международных соревнованиях [2022 IEEE Autonomous Unmanned Aerial Vehicles \(UAV\) Competition](#) приняли участие научные сотрудники лаборатории № 17 «Автоматизированных систем массового обслуживания и обработки сигналов» А. В. Абдулов и А. Н. Абраменков, научный сотрудник лаборатории № 80 «Киберфизических систем» К. Д. Русаков и старший научный сотрудник лаборатории № 82 «Моделирования и управления большими системами» А. А. Шевляков. Команду назвали «Кецалькоатль» – «оперённый змей» – в честь одного из главных ацтекских божеств. Возможно, это принесло успех?

[Подробнее о соревнованиях.](#)

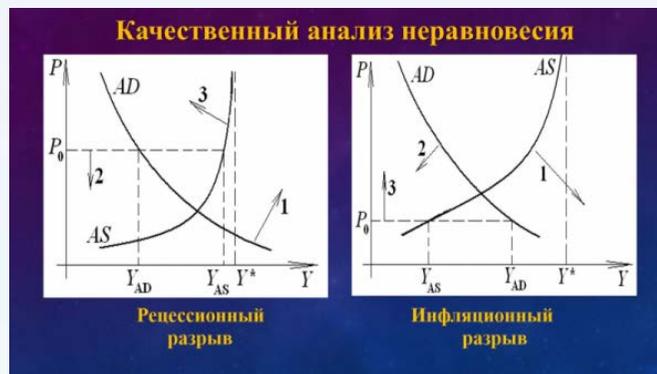


В НАЧАЛО

СОБЫТИЯ

11 апреля 2022 года в Институте проблем управления РАН состоялись Тридцать пятые Друкеровские чтения «Институты и механизмы управления инновационным развитием экономики», организованные совместно с Южно-Российским государственным политехническим университетом (НПИ) им. М.И. Платова. В работе конференции приняли очное участие более 30 ученых из ведущих вузов и научных организаций страны: РЭУ им. Г.В. Плеханова, Московского авиационного института, Московской школы управления Сколково, МГИМО МИД России и других, коллеги из Петрозаводска, Пензы, Волгограда, Симферополя, а также представители отраслевой науки. В рамках конференции состоялись три заседания, на которых прозвучали 15 докладов, посвященных ключевым проблемам инновационного развития России в условиях внешних шоков и угроз, перспективам цифровым трансформаций производственных процессов, различным аспектам моделирования и прогнозирования экономической динамики отраслей и регионов, а также институциональным механизмам государственного регулирования технологических сдвигов в России и в мире. Тексты докладов, представленных на конференции, будут опубликованы в первых двух номерах ВАКовского журнала «Друкеровский вестник».

35-Е ДРУКЕРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



НИКОЛАЙ КОРГИН ВОШЁЛ В ЖЮРИ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНКУРСА ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА



Задача – продумать концепт снегобайка.
28 февраля – 12 апреля Школа арктического дизайна совместно с [E-Max Laboratory](#), Институтом проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской Академии наук и Dragonfly Motor Equipment провели [конкурс на разработку дизайн-концепта сноубайка](#). Научной основой для проведения конкурса стал совместный проект Школы и ИПУ РАН (грант РНФ 17-78-20047П).
[Новость на сайте Института](#)



В НАЧАЛО

СОБЫТИЯ

ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

18 апреля 2022 года в Государственной Думе Федерально-го Собрания РФ прошло [заседание круглого стола, организованного фракцией «Справедливая Россия – за правду», посвященное вопросам лекарственной безопасности страны в условиях санкций.](#)

В работе круглого стола приняли участие заведующий лабораторией «Управления общественным здоровьем» ИПУ РАН, главный научный сотрудник, доктор медицинских наук Д.О. Мешков и главный научный сотрудник, доктор медицинских наук С.Н. Черкасов.

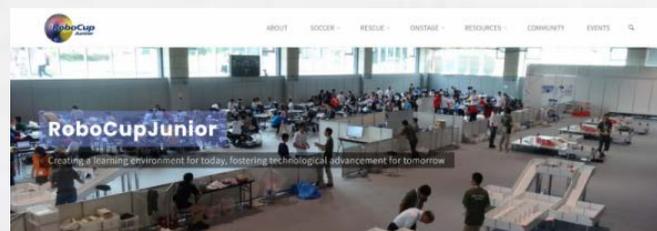
[О заседании](#)



ROBOCUPJUNIOR

23 апреля 2022 г. в ИПУ РАН прошел Московский открытый региональный этап соревнований [RoboCupJunior](#). Школьники и студенты до 20 лет соревновались в лигах [Rescue Line](#) и [Rescue Maze](#).

[Как это происходило.](#)



PROJECT-ORIENTED EDUCATIONAL ROBOTICS FOR STUDENTS UP THROUGH AGE 18, WITH A FOCUS ON PROVIDING A HANDS-ON, SCAFFOLDED ENVIRONMENT WHERE LEARNERS CAN GROW BY EXPANDING THEIR KNOWLEDGE OF, SPARKING THEIR CURIOSITY ABOUT AND INCREASING THEIR COMFORT WITH TECHNOLOGY. THREE CHALLENGES: SOCCER, RESCUE, ONSTAGE (FORMER DANCE); EACH EMPHASIZING COOPERATIVE PROBLEM-SOLVING, EACH DESIGNED TO REACH CREATIVE YOUNG MINDS WITH A RANGE OF INTERESTS, AND SKILLS.

В НАЧАЛО



А. В. ТОЛОК ВЫСТУПИЛ НА ЗАСЕДАНИИ ПРЕЗИДИУМА РАН



Тема заседания – взаимодействие РАН с промышленностью.

Доклад заведующего лабораторией № 18 «Компьютерной графики», д.т.н. А. В. Толока – «Перспективы воксельного моделирования в задачах проектирования и управления. Приложение к станкостроению».

В докладе был кратко изложен опыт ИПУ РАН в области исследования и разработки принципов геометрического моделирования для задач проектирования и управления. Речь также шла о возможности применения

воксельных моделей, наряду с традиционными полигональными моделями, как одной из перспектив развития компьютерного геометрического моделирования в проектной деятельности станкостроения.

Полную видеозапись выступления А. В. Толока можно увидеть [здесь](#).

[Мероприятие](#) состоялось 26 апреля. В нём приняли участие представители ведущих научных, технологических и образовательных учреждений, включая Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН, РЭЯЦ-ВНИИТФ, Институт физики промышленности и материаловедения СО РАН, Росатом, Станкин и др.

Другой темой заседания стало вручение лауреатам дипломов о присуждении премий РАН имени выдающихся ученых и совместных премий РАН и Национальной академии наук Беларуси за выдающиеся научные результаты как отдельным ученым, так и российско-белорусским научным коллективам за совместные исследования.



СОБЫТИЯ

ЖУРНАЛ ADVANCES IN SYSTEMS SCIENCE AND APPLICATIONS ВОШЁЛ В Q2 ПО ВЕРСИИ SCIMAGO JOURNAL RANK

Поздравляем всех причастных!

С 2021 года издаваемый ИПУ РАН журнал Advances in Systems Science and Applications вошёл во [второй квартал](#) по версии сервиса ScImago Journal Ranking.



[Advances in Systems Science and Applications \(ASSA\)](#) – международный научный рецензируемый журнал в открытом доступе. Публикуемые статьи охватывают все основные аспекты теории системного анализа, моделирования, симулирования и управления фундаментального, методологического и прикладного уровня, а также обзорные статьи и описания результатов применения инноваций. Издаётся с 2000 г.

Повышение рейтинга журнала, издаваемого ИПУ РАН, свидетельствует о высоком уровне отечественной науки, актуальности тематики и правильной редакционной политике.

[Scimago Journal Ranking](#) представляет собой аналитическую платформу, которая собирает и размещает в открытом доступе научные показатели по журналам по различным критериям. На портале публикуют рейтинги публикационной активности и статистику цитирований на основании данных, собираемых с [базы данных Scopus](#).

Российский научный фонд (РНФ) оценивает квартал публикации в Scopus согласно рейтингу ScImago. При его определении учитываются следующие показатели:

- общее число публикаций,
- общее количество цитирований,
- разбивка цитирования по годам,
- индекс Хирша.



ОТЧЕТЫ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНЫХ ШКОЛ

По ежегодной традиции в мае прошли научные сессии Ученого совета Института, на которых отчитались молодежные научные школы. С докладами о полученных научных результатах и о планах на будущий период выступили более 120 молодых ученых, входящих в 21 научную школу. Выступления заняли четыре дня. Тематика докладов касалась фундаментальных и прикладных проблем в области теории управления от технических, производственных до социально-экономических и мультидисциплинарных систем, задач управления здоровьем, информационной безопасности, систем искусственного интеллекта и машинного обучения и др.

В этом году впервые участники выступали без руководителей, и все прекрасно справились. По мнению организаторов, весеннюю отчетную сессию 2022 г. можно характеризовать как успешную.

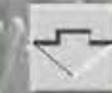
Ежегодные выступления участников молодежных научных школ на научной сессии Ученого совета Института поддерживают традиции научных исследований и научное общение, развивают научный потенциал молодых ученых и научного сообщества Института в целом. Трудно переоценить важность очного обмена информацией и мнениями не только среди представителей разных лабораторий, но и разных поколений.

Молодежные научные школы функционируют в Институте уже более десяти лет. Они были созданы с целью поддержки молодых ученых, работающих в Институте. Для работы каждой молодежной научной школы Институтом выделяются гранты.

Благодарим всех участников МНШ, их руководителей и всех членов Ученого совета Института за интересную и плодотворную работу.



В НАЧАЛО



СТУДЕНТЫ ЗНАКОмяТСЯ С ГИС «НЕВА»



31 мая Алексей Графенков, ведущий инженер НВО 73, провел занятие, на котором рассказал об использовании геоинформационной системы (ГИС) «НЕВА» применительно к БПЛА. В занятии приняли участие 17 студентов-геодезистов первого курса Российского государственного геологоразведочного университета (МГРИ) им. Серго Орджоникидзе.

ГИС «Нева» была разработана по заказу Военно-топографического управления Генерального штаба РФ и военно-картографической фабрики. Система обеспечивает БПЛА, транспорт и другую технику цифровой информацией о местности.

Цель занятия – внедрить ГИС в практику студентов МГРИ для эффективного составления и анализа картографических и геодезических данных при использовании специализированных БПЛА, а также при построении полетного задания для БПЛА и привязкой фотоснимков к локальным координатам.



В ИНСТИТУТЕ ПРОШЛО ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ОЭММПУ РАН

Заседание Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (ОЭММПУ) проходило в ИПУ РАН 30 и 31 мая.

Постановление Президиума РАН о проведении заседаний Отделений РАН для выборов новых членов было опубликовано 15 марта. В ОЭММПУ на девять вакансий академиков РАН претендовали 29 ученых, а на тринадцать вакансий членов-корреспондентов – 109.

Результаты выборов Отделений были утверждены на Общем собрании Академии наук 1-3 июня. По результатам выборов директор нашего Института Дмитрий Александрович Новиков стал действительным членом Российской академии наук.



СОБЫТИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ ПЯТНИЦКОГО 1-3 ИЮНЯ 2022 г.

С 1 по 3 июня в Институте состоялась [XVI Международная конференция «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» \(конференция Пятницкого\)](#). Конференция прошла в формате онлайн.

В течение трех дней состоялись 14 заседаний, включая две пленарные сессии. [В программу конференции](#) были включены [4 пленарных доклада](#) и 157 секционных докладов.

В конференции приняли участие ученые из Армении, Германии, Казахстана, Киргизии, России, Узбекистана, Франции. Ученые из России представляли научные организации из 19 городов.

Среди обсуждавшихся тем – общие вопросы теории устойчивости и стабилизации движения; гладкая и негладкая динамика; колебания, устойчивость и стабилизация в сетевых и взаимосвязанных системах; управление роботами и мехатронными системами и др. Отдельное заседание было посвящено вопросам управляемого движения космических аппаратов и БПЛА.

На сайте конференции представлены рабочие [материалы докладов на русском языке](#), которые будут оформлены в виде электронной публикации с дальнейшим индексированием в РИНЦ.

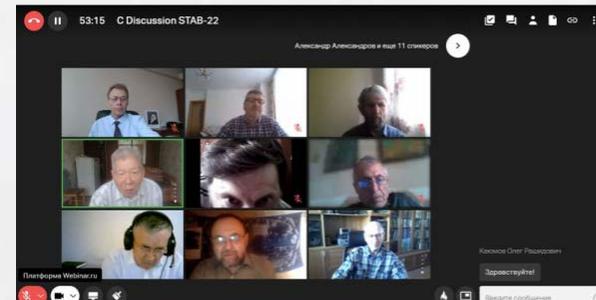
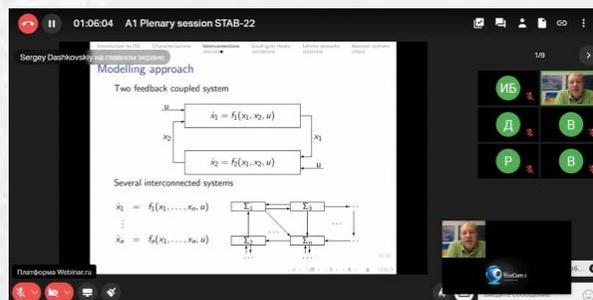
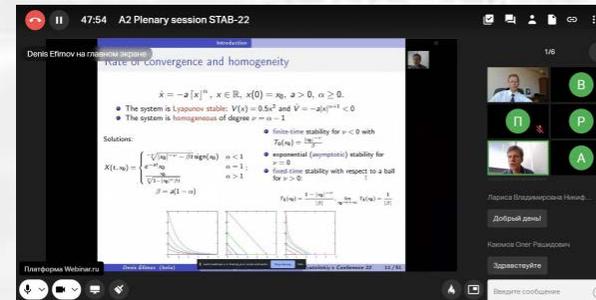
Также готовится сборник на английском языке, в который войдут лучшие доклады конференции. Сборник планируется опубликовать в электронной библиотеке IEEE Xplore.

Международная конференция «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» (Конференция Пятницкого) проводится раз в два года, начиная с 2008 г. Она была преобразована из семинара, который Е. С. Пятницкий проводил, начиная с 1987 г. С 2016 года конференция Пятницкого проходит при информационной поддержке IEEE Russia section.

[Е. С. Пятницкий](#) (1936 – 2003), член-корреспондент РАН – советский и российский учёный, специалист в области теоретической механики, теории устойчивости, робототехники, биомеханики. В ИПУ РАН он заведовал лабораторией № 16 «Динамики нелинейных процессов управления», которая в настоящее время носит его имя.



ПЯТНИЦКИЙ
ЕВГЕНИЙ СЕРАФИМОВИЧ
(1936-2003)



ИНТЕРВЬЮ

ИНТЕРВЬЮ С ФУАДОМ АЛЕСКЕРОВЫМ

«Любите математику в себе, а не себя в математике». Не-Станиславский

Нематематику трудно себе такое представить, но работы Ф. Т. Алескерова имеют отношение к 32 научным областям – от политологии и экономики до метеорологии и экологии. Выпускник Мехмата МГУ, ученик М. А. Айзермана, проработавший более полувека в ИПУ РАН, который сотрудничал или лично знаком с 12 Нобелевскими лауреатами, заведующий лабораторией № 25 «Теории выбора и анализа решений им. М. А. Айзермана» рассказывает о своем видении и отношении к математике и научном пути. Или каким образом, по остроумному выражению академика Л. А. Арцимовича, удовлетворять свое личное любопытство за счет государства.

Полностью интервью смотрите [здесь](#).



Фуад Тагиевич Алескеров

*доктор технических наук,
член Европейской Академии,
заведующий лабораторией
«Теории выбора и анализа
решений им. М. А. Айзермана»*



В НАЧАЛО



СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛОВ ИПУ РАН, ВЫШЕДШИХ К НАСТОЯЩЕМУ НОМЕРУ

[Автоматизация в промышленности №5 за 2022 год](#)

[Автоматизация в промышленности №6 за 2022 год](#)

[Автоматика и телемеханика №4 за 2022 год](#)

[Автоматика и телемеханика №5 за 2022 год](#)

[Автоматика и телемеханика №6 за 2022 год](#)

[Проблемы управления №2 за 2022 год](#)

[Управление большими системами, Выпуск 97\(3\), 2022 год](#)



В НАЧАЛО



ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ

В апреле ИПУ РАН стал участником проекта «Предпринимательский класс» Департамента образования и науки города Москвы

Это третий городской проект предпрофессионального образования в который вошел ИПУ РАН. С 2019 г. Институт – участник проекта «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», а с 2021 г. – «Инженерный класс в московской школе».

Проекты создаются для развития у школьников умений и навыков, необходимых для жизни в современном мире и освоения профессии.

О том, какие мероприятия проводятся в ИПУ РАН в рамках нового проекта читайте на нашем [сайте](#).



ОТКРЫТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЕЗОНА В ИПУ РАН

17 мая 2022 года сезон открыли ученики московских школ №1282 и №185.

В этом году будет посеяно пять культур — картофель сорта «Василёк», овёс «Немчиновский-57», пшеница «Радмира», ячмень «Надёжный» и соя сортов «Сентябринка» и «Топаз».

[Подробнее того, как проходило мероприятие.](#)



ЦМИТ

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СЕТИ»



В мероприятии, которое состоялось 17 мая 2022 года, приняли участие руководители научных организаций, представители Администрации Президента РФ, органов управления образованием и учителя общеобразовательных школ, научная общественность.

По итогам проведенного круглого стола будут подготовлены рекомендации и предложения по развитию научно-образовательной сети интеллектуального сельского хозяйства.

Более подробно о мероприятии читайте на [нашем сайте](#).



ЦМИТ

1 ИЮНЯ ЗАВЕРШИЛАСЬ ВЕСЕННЯЯ СЕРИЯ «КИБЕРСРЕД» ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Мастер-класс, который завершил учебный год, состоял из теоретической и практической частей.

Теоретическая часть занятия была посвящена методам принятия решений в условиях неопределённости: метод Дельфи, контрольные вопросы, дерево решений и мозговая атака.

Для выполнения практических заданий участники разделились на несколько команд. Каждая должна была пройти первый этап разработки мобильного приложения на заданную тему – предпроектный анализ. Чтобы решить, как позиционировать будущий программный продукт, какие источники данных использовать и каким образом визуализировать результаты, участники могли использовать один из методов принятия решений, с которыми они познакомились в теоретической части.

За время летних каникул будет подготовлена программа осенней серии «Киберлектория», которая стартует в начале следующего учебного года.



ПРЕССА О НАС

ИНТЕРВЬЮ С ИВАНОМ КОЗИЦИНЫМ

На портале [Naked Science](#) вышло интервью с Иваном Козициным о моделях динамики взглядов и распространения социального влияния.

В ходе беседы старший научный сотрудник лаборатории № 57 «Активных систем», к.ф.-м.н. И. В. Козицин коснулся общих черт и различий распространения информации онлайн и офлайн. В качестве основных проблем распространения информации онлайн, которые волнуют всех, спикер назвал алгоритмы ранжирования, информационные пузыри и поляризацию. В ходе интервью также обсуждались вопросы этики, методы, подходы и инструменты исследований.

Полностью интервью читайте [здесь](#).



Ю. В. СИДЕЛЬНИКОВ ОТВЕТИЛ НА ВОПРОСЫ ЖУРНАЛИСТОВ «РАДИО ЗВЕЗДА»

Что нас ждет и к чему готовиться? Ю. В. Сидельников ответил на вопросы журналистов «Радио Звезда».

В начале мая главный научный сотрудник лаборатории № 67 «Экономической динамики и управления инновациями», д.т.н. Ю. В. Сидельников принял участие в научно-популярной программе [«Теория всего»](#).

Программа была посвящена методам прогнозирования, а также методам и инструментам моделирования будущего применительно к различным системам.

[Запись программы.](#)



В. Л. АРЛАЗАРОВ О ПЕРВОЙ В МИРЕ ШАХМАТНОЙ ПРОГРАММЕ «КАИССЕ»

В [интервью «КП»](#) член-корреспондент РАН В. Л. Арлазаров рассказал о первой в мире шахматной программе «Каиссе», которая была создана в ИПУ РАН

В. Л. Арлазаров рассказал, как создавалась программа, почему разработчики искусственного интеллекта питают слабость к играм и ответил на многие другие вопросы журналиста Ярослава Коробатова.

В фотоархиве ИПУ РАН сохранилось несколько снимков, связанных с «Каиссой». Предлагаем их Вашему вниманию в нашем [материале, посвященном этому интервью.](#)



ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

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

Июль 2022 г.

© ИПУ РАН



В НАЧАЛО