



## Третий год работы Совета молодых ученых и специалистов (СМУиС) ИПУ РАН

---

Докладчик: с.н.с. лаб 90, к.ф.-м.н.,  
председатель СМУиС ИПУ РАН  
Дарья Владимировна Лемтюжникова

Общее собрание молодых ученых и специалистов ИПУ РАН  
6 марта 2025 г.

**ИПУ РАН**

**ИСТИННЫЙ  
ПУТЬ**

**УЧЕНОГО**

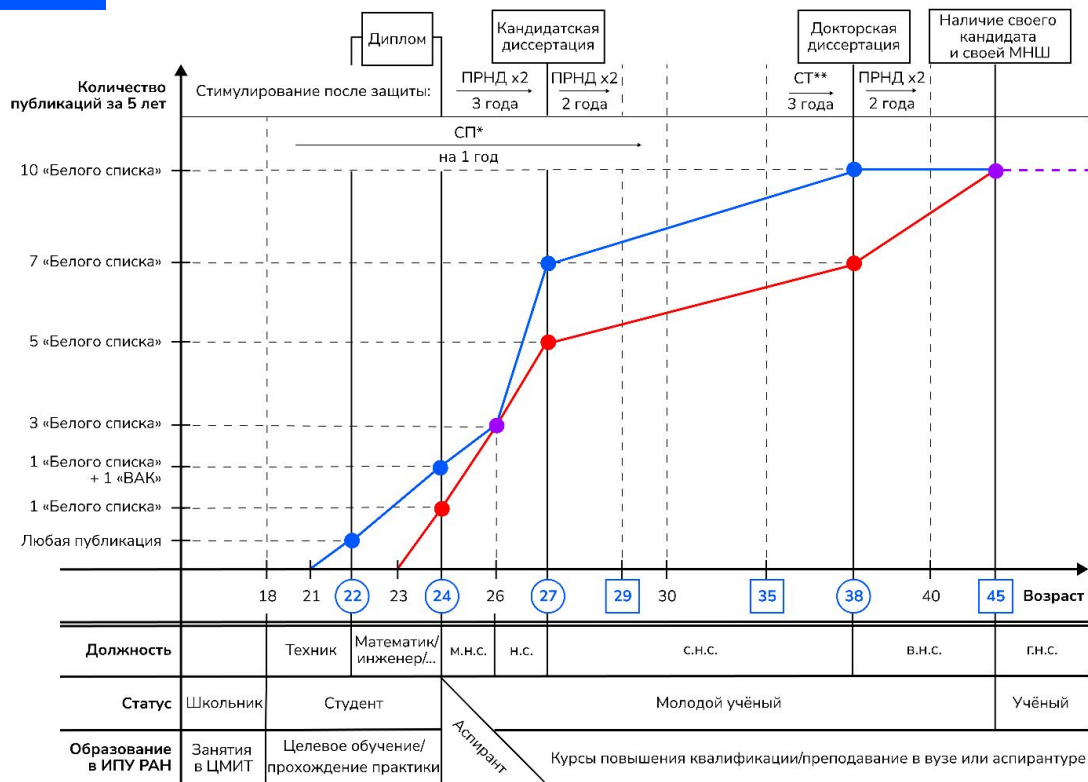
**УЧИТЕЛЯ**

**УПРАВЛЕНЦА**





# Траектория молодого ученого



## Целевой возрастной показатель

- 22 — рекомендуемый возраст для защиты (диплома, кандидатской или докторской диссертации)
- 29 — выход из МНШ:
  - за отсутствие кандидатской (2 года после асп.)
  - за отсутствие докторской (35)
  - по предельному возрасту (45)

## Требования к публикациям

- красная точка — квалификационные требования
- синяя точка — требования МНШ
- фиолетовая точка — квалификационные требования и требования МНШ совпадают

Положение о грантах для поддержки молодежных научных школ ИПУ РАН от 02.03.2023 (приказ 108)  
 Положение о Квалификационных характеристиках научных должностей ИПУ РАН от 25.02.2025 (приказ 52)  
 Положение о рейтинговых стимулирующих надбавках ИПУ РАН от 25.02.2025 (приказ 53)

## Стипендии для молодых ученых и специалистов

\*Стипендия им. ак. И.В. Прангшвили  
 Положение о стипендии для молодых сотрудников Института им. ак. И.В. Прангшвили от 25.02.2025 (приказ 51)

\*\*Стипендия им. ак. В.А. Трапезникова  
 Положение о стипендии для молодых ученых Института им. ак. В.А. Трапезникова от 01.02.2024 (приказ 35)





## **Совет молодых ученых и специалистов (СМУиС) -**

инструмент взаимодействия, который позволяет оформить свои идеи и предложения таким образом, чтобы они могли быть реализованы.

Работа в Совете мотивирует:

- брать ответственность;
- ставить задачи;
- управлять процессом;
- делегировать задачи коллегам;
- работать в изменяющихся условиях.

## Цель СМУиС: выполнение задач в рамках стратегического целеполагания ИПУ РАН

Создание условий для «укоренения» молодых ученых и специалистов в ИПУ РАН:

- формирование **профессионального мировоззрения** ученого;
- **выстраивание системы восприятия**, которая позволяет адекватно оценивать изменяемость научной среды и интегрироваться в среду с учетом этих изменений.





# Возможности для нашей молодежи

# Конференции и семинары — это...

- Расширение знаний и профессиональное развитие
- Установление научных связей
- Продвижение своей тематики
- Получение обратной связи от специалистов
- Поиск тем для новых исследований
- Обмен опытом с коллегами и единомышленниками
- Развитие навыков публичных выступлений и презентаций



# Конференции ИПУ РАН 2024 с участием наших молодых ученых



Всероссийское совещание  
по проблемам управления  
Москва, 17–20 июня 2024 г.



XX Всероссийская школа-  
конференция молодых ученых  
«Управление большими  
системами»  
Новочеркасск,  
10–13 сентября 2024 г.



27-я Международная  
конференция «Распределенные  
компьютерные  
и телекоммуникационные сети:  
управление, вычисление, связь»  
Москва, 23–27 сентября 2024 г.



17 Международная  
конференция «Управление  
развитием крупномасштабных  
систем»  
Москва, 24–26 сентября 2024 г.



Международная конференция  
«Информационные технологии  
и технические средства  
управления»  
Владикавказ, 1–5 октября  
2024 г.



Международная конференция  
«Интеллектуальные системы»  
Москва, 2–4 декабря 2024 г.

# Некоторые дружественные конференции 2024 с участием наших молодых ученых



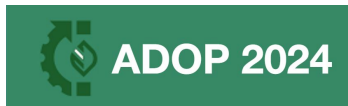
66 Всероссийская научная конференция МФТИ  
Москва, 1–6 апреля 2024 г.



50 Международная молодежная научная конференция  
«Гагаринские чтения»  
Москва, 9–12 апреля 2024 г.



28-я Московская международная межвузовская научно-техническая конференция  
«Молодой инженер»  
Москва, 24–26 апреля 2024 г.



IV Международная конференция по цифровизации сельского хозяйства и органическому производству  
Минск, Республика Беларусь,  
5–8 июня 2024 г.



II Школа для студентов и молодых ученых по физике элементарных частиц и космологии имени академика  
В. А. Рубакова  
Саров, 8–12 июля 2024 г.



Международная научно-техническая конференция  
«Автоматизация»  
Сириус, 8–14 сентября 2024 г.



# Некоторые дружественные конференции 2024 с участием наших молодых ученых



15 Международная конференция  
«Интеллектуализация  
обработки информации»  
Гродно, Республика Беларусь,  
23–27 сентября 2024 г.



Southern African Geophysical  
Association's 18th Biennial  
Conference & Exhibition  
Виндхук, Республика Намибия,  
1–5 октября 2024 г.



IV Международная научно-  
практическая конференция  
«Цифровизация  
агропромышленного  
комплекса»  
Тамбов, 23-25 октября 2024 г.



ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ  
РОБОТОТЕХНИКА  
Международная научно-  
техническая конференция

35-я Международная научно-  
техническая конференция  
«Экстремальная  
робототехника»  
Санкт-Петербург,  
29-30 октября 2024 года



# Клуб преферанса

## Что это за игра?

Преферанс — это не просто карточная игра, это тренажер для ума! Здесь важны математический расчет, аналитические навыки и стратегическое мышление. Говорят, хорошие математики — всегда отличные преферансисты.

## Приходите, если хотите:

- научиться играть в преферанс (даже если не играли раньше);
- улучшить свои аналитические способности;
- найти новых друзей и единомышленников.

**Место встречи:** коворкинг, каждый четверг в 17:00.



# IV Конгресс молодых ученых



Конгресс молодых ученых (КМУ) прошел в Сочи на Федеральной территории Сириус 27–29 ноября 2024 года.

ИПУ РАН представили 11 человек, в том числе от СМУиС: **О.Г. Андрианова, Д.В. Лемтюжникова, А.А. Тутуров, А.А. Широкий.**

С докладом об учете структурных эффектов при управлении рисками в сложных системах **А.А. Широкий** выступил на стенде Российской академии наук.



# Конференции ИПУ РАН 2025



Сорок вторые Друкеровские  
чтения  
Москва, 14 апреля 2025 г.



Летняя экономическая школа  
Москва, 7–9 июля 2025 г.



XX Всероссийская школа-  
конференция молодых ученых  
«Управление большими  
системами»  
Тамбов, 8–11 сентября 2025 г.



28-я Международная  
конференция «Распределенные  
компьютерные  
и телекоммуникационные сети:  
управление, вычисление, связь»  
Москва, 22–26 сентября 2025 г.



Восемнадцатая  
Международная конференция  
«Управление развитием  
крупномасштабных систем»  
Москва, 24–26 сентября 2025 г.



Международная конференция  
«Информационные технологии  
и технические средства  
управления»  
Гомель, Республика Беларусь,  
7–11 октября 2025 г.



Международная научно-  
практическая конференция  
«Управление инновациями  
2025» и Сорок третьи  
Друкеровские чтения  
Москва, 10–12 ноября 2025 г.



XXXIII Международная  
конференция «Проблемы  
управления безопасностью  
сложных систем»  
Москва, 17 декабря 2025 г.

# Регулярные московские семинары ИПУ РАН 2025

| №<br>п/п | Наименование мероприятия                                       | Год<br>основания | Периодичность, место<br>проведения                   | Руководители                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Современные методы навигации и управления движением            | 2006             | 2 раза в год                                         | академик РАН Новиков Д.А.,<br>г.н.с., д.т.н. Каршаков Е.В. (лаб. № 1)           |
| 2        | Информационная экономика и управление инновациями              | 2009             | еженедельно (понедельник,<br>12:00–14:00), ауд. 9.   | зав. лаб. 67, д.э.н. Нижегородцев Р.М.<br>(лаб. № 67)                           |
| 3        | Оптимизация и нелинейный анализ                                | 2019             | два раза в месяц (четверг,<br>14:00–16:00), ауд. 387 | г.н.с., д.ф.-м.н. Арутюнов А.В., с.н.с., к.ф.-<br>м.н. Царьков К.А. (лаб. № 45) |
| 4        | Проблемы управления автономными робототехническими комплексами | 2017             | раз в квартал по объявлению                          | г.н.с., д.т.н. Мещеряков Р.В. (лаб. № 80)                                       |
| 5        | Теория автоматического управления                              | 1972             | еженедельно (вторник,<br>11:30–14:00), ауд. 433      | г.н.с., д.ф.-м.н. Хлебников М.В. (лаб. № 7)                                     |
| 6        | Теория управления организационными системами                   | 1995             | еженедельно (четверг,<br>18:30–22:00), ауд. 463      | академик РАН Новиков Д.А.<br>(лаб. № 57)                                        |



# Где актуальная информация?

---

Конференции  
в Институте



[ipu.ru/news/local\\_events](http://ipu.ru/news/local_events)

Конференции  
вне Института



[ipu.ru/news/global\\_events](http://ipu.ru/news/global_events)

Семинары



[ipu.ru/news/local\\_workshops](http://ipu.ru/news/local_workshops)

# Секции и клубы ИПУ РАН 2024 г.

## Только молодежь

Data Science (пн)

Го (пн, ср, пт)

Деловой ланч (чт)

Кендо (пн, чт)

Проектная деятельность (пн)

Шахматы (чт)

## Молодежь принимает участие

Бадминтон (ср)

Баскетбол (вт, ср)

Большой теннис (чт)

Волейбол (пн, чт)

Настольный теннис (вт, пт)

ОФП (пн, чт)

Фитнес (пн-сб)

Цигун (вт, чт)



# Секции и клубы ИПУ РАН 2025 г.

**Только молодежь**

Го (пн, чт)

Кендо (пн, чт)

Шахматы (чт)

**Молодежь принимает участие**

Аргентинское танго (пн) new

Бадминтон (ср)

Баскетбол (вт, ср)

Большой теннис (чт)

Волейбол (пн, чт)

Настольный теннис (вт)

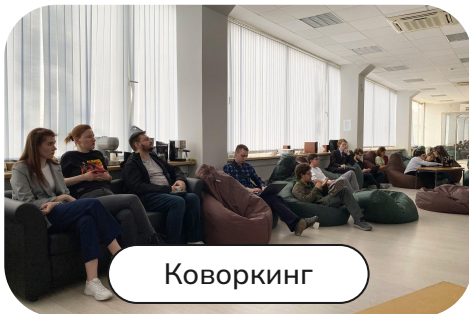
Преферанс (чт) new

Цигун (вт, чт)

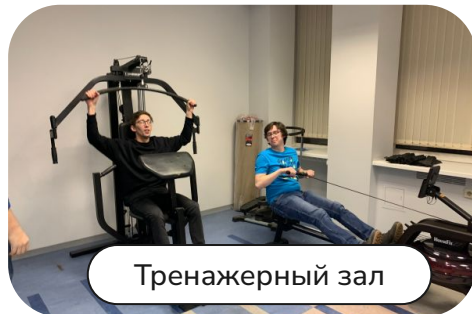




# Площадки для работы и отдыха



Коворкинг



Тренажерный зал



Зал для йоги



Мастерская  
Art-Science



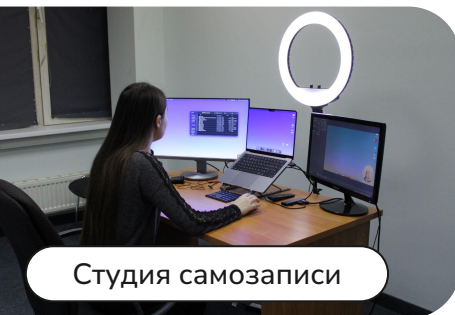
Бильярд



Робополигон



ЦМИТ



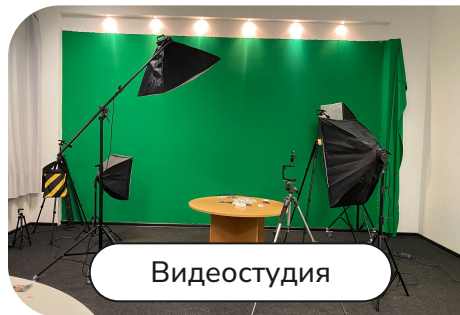
Студия самозаписи



АРТ-студия



Спортзал



Видеостудия



СМУиС  
2024-25



# Совет молодых ученых и специалистов 2025



с.н.с. лаб. 90 к.ф.-м.н.  
Лемтюжникова Дарьяна



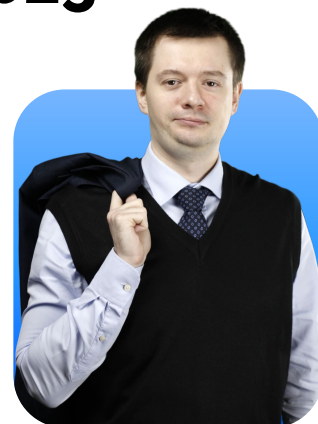
с.н.с. лаб. 79 к.ф.-м.н.  
Широкий Александр



н.с. лаб. 38  
Рыжов Максим



н.с. лаб. 27  
Тутуров Алексей



инж. лаб. 67  
Тумин Юрий



с.н.с. лаб. 16 к.ф.-м.н.  
Андрианова Ольга



м.н.с. лаб. 82  
Галяев Иван



инж. лаб. 69  
Новочадова Арина

# Основные мероприятия СМУиС в 2024 г.

## ПРАЗДНИКИ



### День открытых чувств

14-19 февраля

Организатор: инженер лаб. 69  
**Новочадова А.В.**



### Организация 8 марта

7 марта-11 марта

Организаторы: н.с. лаб. 27  
**Тутуров А.А.** и инженер лаб. 69  
**Новочадова А.В.**



### Квиз «МартФель»

26 февраля

Организатор: математик лаб. 90  
**Калугин К.А.**



### Пасхальное мероприятие

6 мая

Организатор: инженер лаб. 90  
**Козлова А.А.**



### Новогодняя почта

16-26 декабря

Организатор: н.с. лаб. 38  
**Рыжов М.С.**



### Новый год

26 декабря

Организатор: н.с. лаб. 38  
**Рыжов М.С.**

## Планирование и управление

# Дарьяна Владимировна Лемтюжникова

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 90



✉ Darabbt@gmail.com

☎ +7 915 232 20 40

📧 @daralem



# Схема взаимодействия 2025

# Структура январь 2024

- Полноценно функционирует
- Функционирует как центр консультаций
- Функционирует как площадка

## Улучшение условий



## Обучающая площадка



## Досуг





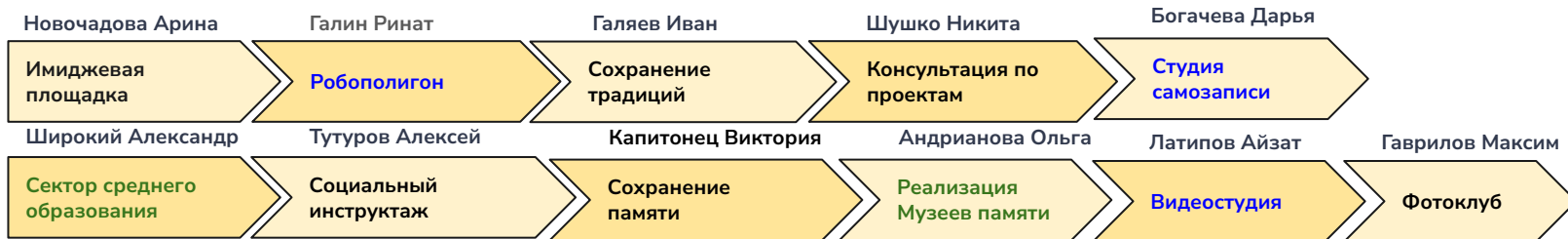
# Структура декабря 2024

- Полноценно функционирует
- Функционирует как центр консультаций
- Функционирует как площадка

## Улучшение условий



## Обучающая площадка



## Досуг



# Структура, к которой мы стремимся в 2025

| Направление                                                         | Задачи                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Политика и наставничество</b><br>Александр Александрович Широкий | Создание благоприятной среды для профессионального роста молодых ученых через наставничество, интеграцию в научное сообщество России и поддержку образовательных инициатив.                                                                               |
| <b>Этика и социализация</b><br>Алексей Александрович Тутуров        | Развитие единого культурного и этического пространства среди молодых ученых, создание благоприятных условий для их профессиональной и личностной адаптации.                                                                                               |
| <b>Информирование и надежность</b><br>Юрий Антонович Тумин          | Создание системы внутренней и внешней коммуникации, обеспечивающей оперативность распространения информации среди молодых ученых. Совершенствование условий работы и отдыха молодых сотрудников через модернизацию коворкинга и общественных пространств. |
| <b>Связь и активный спорт</b><br>Максим Сергеевич Рыжов             | Создание эффективного механизма коммуникации между молодыми учеными, а также между молодыми учеными и различными спортивными, творческими и интеллектуальными объединениями для информирования сотрудников о доступных возможностях.                      |
| <b>Культура и активный отдых</b><br>Ольга Геннадьевна Андрианова    | Развитие корпоративной культуры через организацию корпоративных, образовательных и развлекательных мероприятий, направленных на укрепление сообщества молодых ученых и специалистов Института.                                                            |
| <b>История и традиции</b><br>Иван Андреевич Галяев                  | Сохранение преемственности научных школ и традиций Института, памяти о выдающихся ученых и ключевых событиях Института. Реализация инициатив по сохранению памяти, развитию музеев и архивов.                                                             |
| <b>Имидж и инновации</b><br>Арина Валерьевна Новочадова             | Повышение узнаваемости Института через внедрение современных медиаформатов в подаче информации. Развитие визуального и цифрового бренда СМУИС. Оказание поддержки в формировании имиджа молодого ученого.                                                 |

# Идея структуры в 2025

- Полноценно функционирует
- Функционирует как центр консультаций
- Функционирует как площадка

Культура и активный отдых

Андрианова О.Г.

Андрианова Ольга

Ищем помощника

Активный и культурный отдых

Корпоративные мероприятия

История и традиции

Галяев И.А.

Галяев Иван

Капитонец Виктория

Андрианова Ольга

Сохранение традиций

Сохранение памяти

Реализация Музеев памяти

Политика и наставничество

Широкий А.А

Широкий Александр

Широкий Александр

Широкий Александр

Взаимодействие с профкомом

Взаимодействие со СМУ РАН

Взаимодействие со СМУ ОПК

Широкий Александр

Филимонюк Леонид

Белов Иван

Сектор среднего образования

Взаимодействие с отделом аспирантуры

Мир студенческой практики

Этика и социализация

Тутуров А.А

Тутуров Алексей

Шушко Никита

Ищем консультанта

Ищем консультанта

Социальный инструктаж

Консультация по проектам

Консультация по грантовой поддержке

Консультация по конференциям

new

new

Ищем консультанта

Ищем помощника

Ищем консультанта

Ищем помощника

Консультация молодых преподавателей

Аналитика кадрового потенциала

Жилищный комитет

Работа с прибывшими молодыми учеными

new

new

Информирование и надежность

Тумин Ю.А.

Тумин Юрий

Козлова Анастасия

Рыжов Максим

Ищем помощника

Улучшение условий коворкинга

Работа с соц. сетями и сайтом

Информирование связанных

Автоматизация рассылки новостей

new

Тренажерный зал  
Рассадин Ю.М.

Рассадин Юрий (Р)

Тренажерный зал

Р (Руководитель секции) — организует деятельность секции;  
К (Координатор секции от молодежи) — посещает секцию, информирует о секции молодых

Спорт в спортзале и корвинге  
Третьякова Е. А.

Третьякова Екатерина (Р)

Секция Волейбола

Уткин Антон (Р)

Бильярдный клуб

Рыжов Максим (Р)

Секция Кендо и Нагината

Тумин Юрий (К)

Секция Цигун

Ищем координатора

Секция Баскетбола

Ищем координатора

Секция Большого тенниса

Ищем координатора

Секция Настольного тенниса

Ищем координатора

Секция Бадминтона

Ищем координатора

Секция Аргентинского танго

new

Интеллектуальные виды спорта  
(Открытая сфера)

Галяев Иван (Р)

Шахматный клуб

Тумин Юрий (Р)

Го-клуб

Лемтюжникова Дарьяна (Р)

Клуб Преферанса

Ищем руководителя

Клуб настольных игр

Ищем руководителя

Клуб интеллектуальных игр

new

Творческие секции  
(Открытая сфера)

Ищем руководителя

Киноклуб

Ищем руководителя

Книжный клуб

Ищем руководителя

ART\_SCIENCE мастерская

Ищем руководителя

Художественный клуб

Ищем координатора

Музыкальный клуб

Имидж и инновации  
Новоцадова А.В.

Новоцадова Арина

Комитет дизайна

Новоцадова Арина

Имиджевая площадка

Латипов Айзат

Видеостудия

Гаврилов Максим

Фотоклуб

Богачева Дарья

Студия самозаписи

# Идея структуры в 2025

■ Полноценно функционирует

■ Функционирует как центр консультаций

■ Функционирует как площадка

# Основные мероприятия СМУиС в 2024 г.

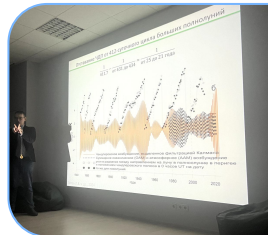
## РАЗВИТИЕ И ДОСУГ



**Кинопросмотр фильма «Дюна»**

4 марта

Организатор: быв. математик лаб. 90  
**Шекунов М.А.**



**Научно-популярная лекция Зотова Л.В.  
«Переворот Чандлеровского движения  
полюса»**

11 марта

Организатор: с.н.с., к.ф.-м.н. лаб. 16  
**Андрианова О.Г.**

## ПОЕЗДКИ



**Посещение Планетария ЦДРА  
им. М. Фрунзе «Под небом Китая»**

10 февраля

Организатор: с.н.с., к.ф.-м.н. лаб. 16  
**Андрианова О.Г.**

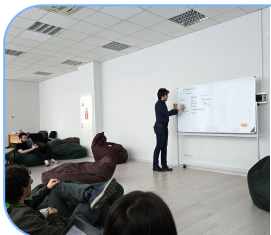


**Поездка в музей-усадьбу  
Архангельское**

21 апреля

Организатор: с.н.с., к.ф.-м.н. лаб. 16  
**Андрианова О.Г.**

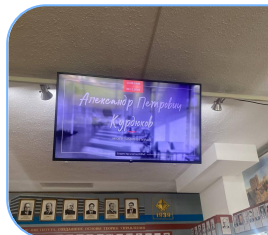
## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



**Социальный инструктаж**

8 апреля

Организатор: н.с. лаб. 27  
**Тутуров А.А.**



**Организация музеев памяти**

**А.П. Курдюкова и**

**Э.**

**А. Трахтенгерца май - июнь**

Организаторы: с.н.с., к.ф.-м.н. лаб. 16  
**Андрианова О.Г.**



# Помощь в организации ВСПУ-2024

## 17 - 20 июня

### МЕРОПРИЯТИЯ



#### Выставка «ArtScience»

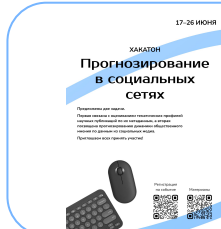
17-20 июня

Организатор: инженер лаб. 90  
Козлова А.А.



Расширенное заседание СМУиС  
с представителями СМУ РАН  
18 июня

Организатор: с.н.с., к.ф.-м.н. лаб. 79  
Широкий А.А.



#### Хакатон «Прогнозирование в социальных сетях»

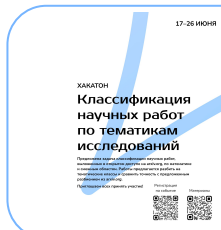
17-26 июня

Организатор: к.ф.-м.н. лаб. 57  
Козицин И.В.



Квиз «Теория управления»  
18 июня

Организатор: с.н.с., к.т.н. лаб. 7  
Шатов Д.В.



#### Хакатон «Классификация научных работ по тематикам исследований»

17-26 июня

Организаторы: н.с. лаб. 38  
Рыжов М.С.



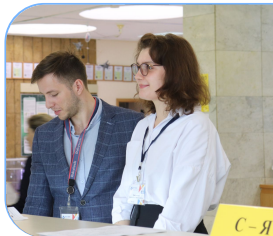
Музыкальная игра  
«Угадай мелодию»  
19 июня

Организатор: м.н.с. лаб. 82  
Галяев И.А.

# Помощь в организации ВСПУ-2024

## 17 - 20 июня

### МЕРОПРИЯТИЯ



Организация Яндекс-формы для поиска волонтеров



Курирование волонтеров в рамках организационной поддержки конференции

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



Медиасопровождение конференции



Помощь в оформлении информационных стендов



Помощь в оформлении информационных экранов

# Досуговые мероприятия УБС-2024

## 10-13 сентября

### МЕРОПРИЯТИЯ



#### Хакатон УБС'24 Challenge

10-12 сентября

Организатор: к.ф.-м.н. лаб. 57  
Козицин И.В.



#### Квиз УБС-24

12 сентября

Организатор: с.н.с., к.т.н. лаб. 7  
Шатов Д.В.

### ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



#### Фотосопровождение конференции



#### Помощь в создании новости о конференции на сайте Института

# Задачи Совета на 2024

---

## Выполненные задачи:

1. Организация процесса курирования новых молодых сотрудников (отв. Тутуров)
2. Организация туристического и культурного досуга (отв. Андрианова)
3. Организация музеев памяти (отв. Андрианова)
4. Организация системы формирования имиджа молодого ученого (отв. Новочадова)
5. Организация взаимодействия СМУиС и профкома ИПУ РАН (отв. Широкий)
6. Организация взаимодействия СМУиС ИПУ РАН и СМУ РАН (отв. Широкий)
7. Формирование новостной ленты для молодых ученых (отв. Тумин)
8. Перезагрузка системы информирования через Telegram, сайт и социальные сети (отв. Новочадова)
9. Организация мероприятий на ВСПУ-2024 (отв. Рыжов)

## Задачи, переходящие на 2025:

1. Формирование Кодекса Совета (отв. Тутуров)
2. Организация проектов по сохранению традиций института (отв. Галяев)
3. Организация и курирование процессов обратной связи с молодыми учеными (отв. Рыжов)
4. Организация пространства библиотеки (отв. Галяев)

# Планы Совета на 2025

---

1. 7 расширенных заседаний с молодыми учеными и специалистами (отв. Лемтюжникова)
2. Популяризации теории управления: реализация проектов, создание видеороликов (отв. Лемтюжникова, Новочадова)
3. Взаимодействие со СМУ РАН и СМУС ОПК (отв. Широкий)
4. Организация взаимодействия между молодыми учеными и профкомом ИПУ РАН (отв. Широкий)
5. Проведение научно-просветительских мероприятий для школьников (отв. Широкий, Тутуров)
6. Организация процесса курирования новых молодых сотрудников (отв. Тутуров)
7. Подготовка посвящения в молодые ученые (отв. Тутуров)
8. Организационное сопровождение мероприятий СМУиС, организация и проведение праздничных мероприятий для сотрудников ИПУ РАН (отв. Рыжов)
9. Информационное и техническое сопровождение работы СМУиС (отв. Рыжов)
10. Оснащение коворкинга системой кондиционирования (отв. Тумин)
11. Размещение новостей во вкладке СМУиС на сайте и Telegram-канале, обновление и добавление разделов СМУиС (отв. Тумин, Новочадова)



# Планы Совета на 2025

---

12. Проведение культурных мероприятий, организация поездок и походов (отв. Андрианова)
13. Организация научно-популярных лекций, курсов научных лекций (отв. Андрианова)
14. Подготовка инструкции для создания Музеев памяти выдающихся ученых Института и реализация Музеев памяти (отв. Андрианова, Новочадова)
15. Изготовление слепка медали “Каиссы” (отв. Галяев)
16. Разработка буклета для новых сотрудников (отв. Галяев, Новочадова)
17. Подготовка и размещение книги почета (отв. Галяев)
18. Консультирование молодых ученых в вопросах фото- и видеосъемок в ИПУ и организация съемок (отв. Новочадова);
19. Оформление материалов СМУиС и материалов, брендируемых ИПУ (отв. Новочадова);

## **Задачи, переходящие с 2024:**

20. Формирование Кодекса Совета (отв. Тутуров)
21. Организация проектов по сохранению традиций института (отв. Галяев)
22. Организация и курирование процессов обратной связи с молодыми учеными (отв. Рыжов)
23. Организация пространства библиотеки (отв. Галяев)

# Расширенные заседания Совета

| Дата       | Лаборатории                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.03.2025 | «Теория систем управления»:<br>лаборатории №№6, 7, 16, 37, 45, 68, 77, 90                                                                                                                 |
| 17.04.2025 | «Управление социально-экономическими и медико-биологическими системами»:<br>лаборатории №№11, 25, 33, 40, 57, 67, 81                                                                      |
| 15.05.2025 | «Технические и программные средства управления, контроля и измерения»:<br>лаборатории №№2, 17, 27, 31, 69                                                                                 |
| 25.09.2025 | «Управление производственными процессами в промышленности и энергетике»:<br>лаборатории №№18, 41, 82                                                                                      |
| 23.10.2025 | «Управление подвижными объектами и навигация»:<br>лаборатории №№1, 8, 38                                                                                                                  |
| 20.11.2025 | «Информационные системы управления и обработки данных»:<br>лаборатории №№20, 46, 49, 79, 80                                                                                               |
| 18.12.2025 | Вспомогательные подразделения: информационные службы, отдел информатизации, ОКМиС, отдел кадров, общий отдел, финансовые, хозяйственные и технические службы, научно-внедренческие отделы |



## Планирование и управление

# Дарьяна Владимировна Лемтюжникова

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 90



✉ Darabbt@gmail.com

☎ +7 915 232 20 40

📧 @daralem

**Политика  
и наставничество**

**Александр  
Александрович  
Широкий**

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 79



✉ shiroky.aa@yandex.ru  
☎ +7 927 528 65 61  
📧 @AlexanderShiroky

# Отчет за 2024

В течение года совместно с молодыми научными сотрудниками лабораторий 27, 79, 80, 69, 90 проведено 28 научно-профориентационных мероприятий со школьниками. Общее число участников — **466 человек**;

Институт присоединился к Всероссийской акции проверки научной грамотности **«Открытая лабораторная»**. Проведены мероприятия на базе ЦМИТ ИПУ РАН и МБОУ ЦО № 25 (г. Старая Купавна). Общее число участников — **более 100 человек**;

Организована заочная экспертиза научных работ студентов и аспирантов, поданных на конкурс **«Наука будущего — наука молодых»** в секции «Информатика и математика» (**185 работ**), а также очная оценка 24 работ школьников в секции «Математика-информатика» Менделеевского съезда.



# «Наука будущего — наука молодых»

Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов **«Наука будущего — наука молодых»** в 2025 году будет проводиться в десятый раз.

Сотрудники Института — студенты и аспиранты, — могут участвовать в конкурсе.

Сотрудники с ученой степенью могут выступить в роли экспертов конкурса на заочном этапе.



[sfy-conf.ru](https://sfy-conf.ru)



# Профсоюз

**Профком профсоюзной организации ИПУ РАН** в сотрудничестве с администрацией Института традиционно реализует социальные программы, организует культурные, спортивные и оздоровительные мероприятия, занимается улучшением рабочей обстановки, условий работы в Институте.

**Членам профсоюза Профком оплачивает:**

- часть расходов на отдых и лечение;
- проезд к месту лечения и обратно;
- скидка 20% на еду в столовой ИПУ.

**Выплачивается материальная помощь:**

- по случаю бракосочетания;
- рождения детей;
- в случае тяжелого материального положения.

◆ *Для сотрудников Института с участием членов их семей ежегодно организуются **2–3 выездные экскурсии.***

**В Институте при участии Профкома проводятся мероприятия:**

- День Победы — встреча ветеранов.
- Новогодний праздничный вечер.
- Новогодняя ёлка для детей. Подарки для детей (до 14 лет) сотрудников Института — членов профсоюза, выдаются бесплатно!

# СМУ РАН

**Совет молодых ученых Российской академии наук** является постоянным действующим молодежным органом при Президиуме Российской академии наук и представляет собой **собрание молодых ученых**, представителей отделений (по отраслям наук - по количеству секций отделения), представителей региональных отделений РАН, а также представителя от Профсоюза работников РАН.

**Деятельность Совета** включает в первую очередь **популяризацию науки среди молодежи** и в целом широкой общественности, в том числе в школах и вузах, поддержку и проведение молодежных научных мероприятий, международное сотрудничество, аналитическую и экспертную работу, в том числе подготовку предложений по развитию и поддержке российской науки для Президиума РАН и органов власти РФ. Также в компетенцию Совета входит согласование и решение вопросов, связанных с **обеспечением жильем молодых ученых** организаций РАН.



# Взаимодействие со СМУ РАН

26 февраля в рамках **Всероссийской научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие регионов»**, которая прошла в Институте проблем региональной экономики РАН и была посвящена 300-летию Российской академии наук, состоялось заседание представителей Советов молодых ученых и специалистов институтов Северо-Запада, находящихся под научно-методическим руководством РАН. В мероприятии приняли участие А.А. Широкий и А.А. Тутуров.



12 апреля в Институте проблем механики имени А. Ю. Ишлинского РАН состоялось **первое заседание семинара «Выбор в науке»**, инициированное СМУ РАН. ИПУ РАН представлял А.А. Тутуров. Наши сотрудники также посетили семинары, состоявшиеся 1 октября и 3 декабря.

18 июня состоялось **Расширенное заседание Совета молодых ученых и специалистов ИПУ РАН** в рамках мероприятий 85-летнего юбилея ИПУ РАН с участием членов Совета молодых ученых Российской академии наук. Модератор встречи – А.А. Широкий.

# СМУС ОПК

**Федеральный Совет Молодых Ученых и Специалистов организаций Оборонно-Промышленного Комплекса** объединяет усилия молодых ученых и специалистов для укрепления обороноспособности и безопасности Российской Федерации. Основанный решением членов Союза молодых инженеров России, СМУС ОПК ставит своей целью налаживание продуктивного взаимодействия между **молодыми учеными и специалистами**, образовательными учреждениями и органами управления вопросами обороны и безопасности.

**Деятельность Совета** включает в себя стимулирование научно-технической деятельности молодежи в рамках ОПК, включая участие в премиях, конкурсах и грантах, а также разработку и реализацию мер по укреплению научных связей и повышению квалификации молодых специалистов.



# Взаимодействие со СМУ Институтов РАН

1 апреля в нашем Институте состоялась дружеская встреча представителей советов молодых ученых **ЦЭМИ РАН** и ИПУ РАН.

Члены Совета провели коллегам экскурсию, рассказали о направлениях научных исследований Института, а также о возможностях для молодых ученых в ИПУ.

По итогам встречи были обозначены **общие интересы и планы сотрудничества** как в организации совместных мероприятий, так и в области научных исследований.



# ЦМИТ

**Центр молодежного инновационного творчества (ЦМИТ)** решает две основные задачи:

- 1) реализация долгосрочной кадровой политики Института путем поиска талантливых детей и молодежи со склонностью к исследовательской деятельности и привлечение их к решению задач в области теории управления и ее приложений;
- 2) дать возможность сотрудникам Института, кто умеет и желает работать с детьми, делать это на территории Института и в рамках желаемой тематики и предпочитаемых форматов.





# ЦМИТ

## Способы взаимодействия:

- экскурсия, интерактивная лекция или мастер-класс в формате на усмотрение ведущего;
- сопровождение исследовательского или практико-ориентированного проекта обучающегося или группы обучающихся;
- реализация программы дополнительного профессионального образования для педагогов;
- реализация мероприятия в рамках проекта с внешней поддержкой, например от Департамента образования и науки города Москвы.



*Независимо от формата и условий проведения мероприятия ЦМИТ обеспечивает его **организационное и техническое сопровождение***

# Планы на 2025 год

---

**Март 2025** — вхождение представителя ИПУ РАН в состав Сводного творческого инженерно-научного отряда (Секретариата) СМУС ОПК (заявка подана) | **СМУС ОПК**

**В течение года** — организация взаимодействия между молодыми учеными и профкомом ИПУ РАН | **Профком**

**В течение года** — проведение научно-просветительских мероприятий для школьников | **ЦМИТ**

**В течение года** — участие в экспертизах работ молодежных научных конкурсов, организация встречи с председателями СМУ высших учебных заведений | **СМУ РАН**

**Политика  
и наставничество**

**Александр  
Александрович  
Широкий**

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 79



✉ shiroky.aa@yandex.ru  
☎ +7 927 528 65 61  
📧 @AlexanderShiroky

## Этика и социализация

**Алексей  
Александрович  
Тутуров**

н.с.  
лаборатория 27



✉ tuturov@mail.ru  
☎ +7 925 85 95 606  
📧 @tuturov

# Отчет за 2024

---

- Помощь в организации и проведении:  
**Дня открытых чувств 2024,**  
**8 марта,**  
**ВСПУ-2024 и юбилея ИПУ РАН;**
- Проведение **социального инструктажа** для новых сотрудников;
- Посещение семинаров СМУ РАН «**Выбор в науке**»;
- Поездка на **IV Конгресс молодых ученых** в составе делегации ИПУ РАН;
- Исполнение роли **Деда Мороза** на новогоднем детском утреннике для детей сотрудников Института.



# Социальный инструктаж

---

- **Вопросы финансовой грамотности** (как устроена зарплата, где взять еще денег, отпуска и командировки)
- **Вопросы трудовой дисциплины** (отпуск за свой счет, пребывание за рубежом)
- **Вопросы публикационной активности** (что такое ПРНД и как начисляются баллы, наши журналы и конференции)
- **Вопросы системы информирования** (работа PR-службы, работа отдела полиграфии - визитки, мерч, авторефераты, работа студии самозаписи, работа отдела информатизации, гранты и хоздоговора)
- **Вопросы социальной поддержки** (совет молодых ученых и специалистов, профком)
- **Вопросы карьерного роста** (зачем защищать диссертацию, что такое МНШ, как часто нужно публиковаться, условия повышения в должности и как не упустить возможности)

## Три этапа инструктажа:

**I этап “Прием на работу”** - позволяет узнавать новому молодому сотруднику, как все устроено в институте (**первый месяц работы**)

**II этап “Промежуточная обратная связь”** - позволяет дать обратную связь молодому сотруднику, обозначить, с какими проблемами он столкнулся и получить консультацию (**первые три месяца работы**)

**III этап “Контрольная обратная связь”** - позволяет молодому сотруднику оценить, насколько изменилась его жизнь с приходом в Институт, обозначить свои возможности развития (**первый год работы**)



# Первый социальный инструктаж

## 8 апреля 2024

Вопросы встречи:

- **Структура Института**

Сотрудникам рассказали о дирекции, лабораториях, Ученом совете, Службах, Профкоме и СМУиСе.

А также как нам помогают административные службы Института и с какими вопросами к ним можно обратиться.

- **Административная грамотность**

Рассказано, как устроена зарплата, где взять еще денег, что такое МНШ, отпуска и командировки.



# ИПУ РАН вкладывает ресурсы в развитие молодых сотрудников

**Вложение в молодого ученого** — это вложение в будущих состоявшихся специалистов и в будущее Института.

◆ *Сегодня Вы — молодой ученый.  
Завтра Вы определяете политику Института.*

И Вы должны быть к этому готовы:

- понимать, как все устроено в Институте;
- понимать свою роль:
  - свои возможности и компетенции,
  - свой уровень интеграции.



# Планы на 2025 год

---

## В рамках СМУиС:

- Формирование Кодекса Совета;
- Организация процесса курирования новых молодых сотрудников;
- Посвящение в молодые ученые

## В рамках ЦМИТ:

- проведение научно-просветительских мероприятий для школьников



# Немного иронии обстоятельств



## Этика и социализация

**Алексей  
Александрович  
Тутуров**

н.с.  
лаборатория 27



✉ tuturov@mail.ru  
☎ +7 925 85 95 606  
📧 @tuturov



**Связь  
и активный спорт**

**Максим  
Сергеевич  
Рыжов**

н.с.  
лаборатория 38



✉ maksim.ryzhov@frtk.ru  
☎ +7 915 486 36 26  
✈ @BoBeni



# Отчет за 2024

---

- Помощь в организации и проведении ВСПУ и юбилея ИПУ РАН. Дополнительно в рамках ВСПУ был подготовлен и проведен **Хакатон «Идентификация сотрудников по профилю их публикаций»**.
- Проведение музыкального **новогоднего вечера** для сотрудников.
- Организация и поддержка **Новогодней почты**.
- Организация **рассылки** связным по лабораториям.



# Связные

**Цель:** поиск контактов в лабораториях/подразделениях ИПУ РАН для налаживания коммуникации со СМУиС.

Для донесения **важной информации** непосредственно до всех сотрудников было предложено найти ответственного в каждом подразделении, который мог бы помочь распространять сообщения и новости до остальных работников и коллег в рамках лаборатории/подразделения. А также для получения ответной информации и предложений.

На момент 01.03.2025:

**178 человек** участвуют в неофициальном Telegram-чате  
«Молодые ученые и специалисты нашего института»  
(на момент 22.01.2024 было 154 человека)

Если вы хотите, получать новости и объявления СМУиС на почту или в **индивидуальной рассылке**, просьба написать:

✉ maksim.ryzhov@frtk.ru  
✈ @bobeni

**Спасибо всем, кто  
откликнулся и  
помогает СМУиС!**

# Клуб кендо и нагината

**Кендо и нагината** - это японские искусства, которые развивались из традиционной военной практики самураев. Они ориентированы на использование **меча и нагинаты** и включают в себя элементы фехтования, тактики, физической подготовки и духовной работы.

**Кендо и нагината являются не только спортивными дисциплинами, но и философией жизни.** Их принципы включают уважение к оппоненту, духовное развитие и стремление к совершенству. В этом смысле кендо и нагината могут быть полезными не только для физического здоровья, но и **для личностного роста и развития.**



**Место:** Йога-зал, 6 этаж

**Расписание:**

Понедельник: 17:00 – 18:00

Четверг: 17:00 – 18:00

Регулярные тренировки проходят под руководством

**Рыжова М.С.** [3 dan kendo, 1 kyu naginata], н. с. лаб № 38.

# Приглашаются все!

---

Приглашаем вас после Собрания на **знакомство с секциями кендо и нагинаты**, и не только!

Если вы хотите попробовать себя в этих увлекательных японских боевых искусствах, а также познакомиться с единомышленниками, запишитесь на мастер-класс у нашего секретаря!

Ждем вас!



# Планы на 2025 год

- Организационное сопровождение мероприятий СМУиС
- Информационное и техническое сопровождение работы СМУиС
- Организация и проведение праздничных мероприятий для сотрудников ИПУ РАН

## В рамках секции:

- Увеличение численности участников и активности секции Кендо и Нагинаты ИПУ РАН.



# Тир ИПУ РАН

Согласовано работа по восстановлению зала для стрельбы института. В дальнейших планах

- Подготовка служебной записки, составление сметы работ
- Организация субботника по очистке помещения
- Ремонт и ввод в эксплуатацию, организация стрелкового клуба на базе ИПУ РАН





**Связь  
и активный спорт**

**Максим  
Сергеевич  
Рыжов**

н.с.  
лаборатория 38



✉ maksim.ryzhov@frtk.ru  
☎ +7 915 486 36 26  
✈ @BoBeni

## Информирование и надежность

**Юрий  
Антонович  
Тумин**

инженер  
лаборатория 67



✉ yuriyt90@yandex.ru  
✈ @yuriyt90

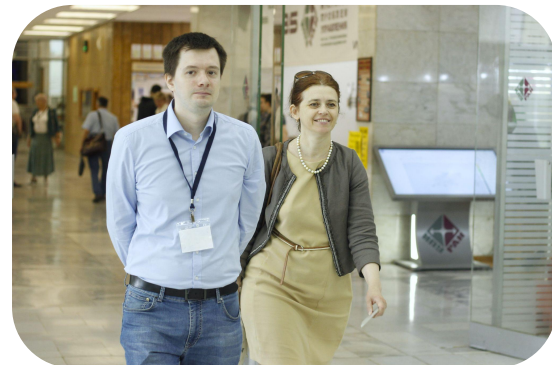
# Отчет за 2024

---

- Помощь в организации и проведении **ВСПУ** и юбилея ИПУ РАН.
- Опубликовано **67 новостей** в разделе СМУиС Объявления.
- **Благоустроено помещение** коворкинга диванчиком, стульями и столами, местом для объявлений, дартса, а также заменен wi-fi роутер.

## В рамках секций:

- Проведено около **15 встреч** клуба Го.
- Проведено около **100 встреч** клуба Цигун.



# Сайт института

## Источником новостей являются:

клубы и секции, которые передают информационные сообщения о мероприятиях и тематических встречах; структурные подразделения, информирующие молодых ученых о конференциях, семинарах и выездных мероприятиях; внешние организации, информирующие о научно-практических мероприятиях по профилю Института

По результатам новостной активности 2024 года на странице СМУиС Объявления планируется добавление тематических разделов:

1. Общий
2. Клуб Data Science
3. Шахматный Клуб
4. Клуб интеллектуальных игр

| Образование и работа с молодёжью                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Новости СМУиС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>Базовые кафедры</li><li>Аспирантура и докторантура</li><li>Дополнительное профессиональное образование</li><li>Информационно-образовательная платформа ИПУ РАН</li><li>Практика и стажировки</li><li>Всероссийский конкурс работ молодых учёных</li></ul>                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>30.11.2023, четверг<br/>I Всероссийская школа-семинар по искусственному интеллекту и большим данным</li><li>09.11.2023, четверг<br/>Aerospace Science Week в МАИ 20-24 ноября</li><li>09.10.2023, понедельник<br/>Хакатон УБС 2023</li><li>02.10.2023, понедельник<br/>О ГЖС и ЖСК в Немчиновке</li><li>27.09.2023, среда<br/>Интеллектуальная викторина "Квиз УБС-23"</li><li>27.09.2023, среда<br/>Круглый стол УБС 2023</li><li>22.09.2023, пятница<br/>Молодые учёные на УБС и МКПУ 2023</li><li>14.09.2023, четверг<br/>Материалы Форума «Технопром2023»</li><li>30.06.2023, пятница<br/>Встреча клуба Data Science</li><li>16.06.2023, пятница<br/>Встреча клуба Data Science</li><li>16.06.2023, пятница</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>СМУиС<ul style="list-style-type: none"><li>О СМУиС</li><li>Улучшаем условия</li><li>Развиваемся</li><li>Отдыхаем</li><li>Объявления</li></ul></li><li>Научно-образовательные центры</li><li>Центр молодежного инновационного творчества</li><li>Киберленторий</li><li>Научное волонтерство</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

За 2024 год было  
опубликовано **67 новостей**  
(за 2023 — всего 16 новостей)

# Улучшение условий коворкинга

---



Место для объявлений  
и тишины



Дартс



Удобные диванчик,  
стулья и столы

# Го-клуб

**Го (и-го, вэйци, падук)** - логическая настольная игра с глубоким стратегическим содержанием. В XX веке получила распространение по всему миру. По общему числу игроков — одна из самых распространенных настольных игр в мире. Входит в число пяти базовых дисциплин Всемирных интеллектуальных игр.

**Большинство из тех, кто приходит на встречи – новички,** впервые узнавшие про игру. Специально для обучения придумана доска 9x9, которая позволяет быстро вникнуть в базовые принципы.

К юбилею института (ВСПУ) был приобретен полноценный набор, также правила для начинающих - все расположено в главном холле.



Проведено  
около  
**15 встреч**  
в 2024

**Место:** Главный  
холл

**Расписание:**  
Понедельник  
Четверг  
В удобное для  
участников  
время



# Цигун

**Цигун** – это оздоровительная китайская система упражнений, соединяющая в себе плавные движения, дыхание и медитацию.

В Институте действует группа цигун с 2022 года. Занятия проходят **по вторникам и четвергам во время обеденного перерыва**. Группа занимается **Даоинь яншен гун**, которое сочетает традиционные знания с современной медицинской теорией и направлено на целостное оздоровление всех систем организма и гармонизацию нервной системы.

Занятия ведет **Жилякова Людмила Юрьевна, обладатель четвертого дуаня мастерства**, выданного Пекинским университетом спорта и подтверждающего право преподавания комплексов Даоинь яншен гун.



**Место:** Йога-зал, 6 этаж

## **Расписание**

Вторник: 12:00 – 13:00

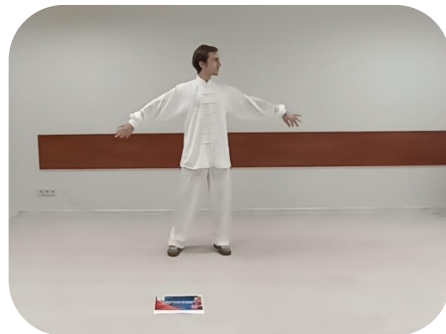
Четверг: 12:00 – 13:00

# Цигун

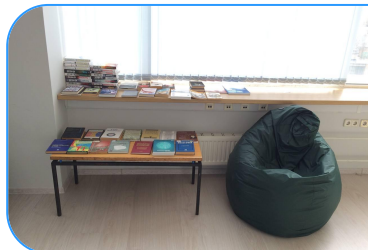
---

В декабре 2024 года двое сотрудников Института приняли участие в **Четвертом открытом всероссийском турнире** по цигун.

- **Николай Ильич Базенков** занял **третье место** в **индивидуальном зачете** с комплексом **Ши Эр Фа** (12 методов, сохраняющих здоровье).
- **Юлия Валерьевна Таратухина** заняла **третье место** в **командном выступлении** в составе команды **Л.Ю. Жиликовой** с комплексом **Ши Эр Фа**.



# Площадки коворкинга



## Книжный клуб

Пополнение и обмен литературой



## Клуб настольных игр

Проведение досуга за игрой  
в настольные игры



## Киноклуб

Популяризация науки через кино



# Планы на 2025 год

---

- **Оснащение коворкинга** системой кондиционирования
- **Размещение новостей** во вкладке СМУиС на сайте
- **Обновление и добавление разделов СМУиС** с наставлениями и рекомендациями на научном пути
- **Добавление** тематических новостных разделов на странице СМУиС **Объявления**

## В рамках секций:

- Увеличение активности Го-клуба
- Изучение новых комплексов и снарядов Цигун

## Информирование и надежность

**Юрий  
Антонович  
Тумин**

инженер  
лаборатория 67



✉ yuriyt90@yandex.ru  
✈ @yuriyt90

**Культура  
и активный отдых**

**Ольга  
Геннадьевна  
Андрианова**

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 16



✉ andrianovaog@gmail.com  
☎ +7 926 888 08 32  
📧 @OlgaGAndr



# Отчет за 2024

- Культурные мероприятия в Москве - 1.
- Выезд выходного дня в Подмосковье - 1.
- Научно-популярная лекция в ИПУ РАН - 1.
- Информационная поддержка курса лекций - 1.
- Создание музея памяти ученого - 2.
- Памятные мероприятия - 2.



# Организован поход в Планетарий ЦДРА им. М. Фрунзе «Под небом Китая»

Астроном-китаист д.ф.-м.н. **Зотов Леонид Валентинович** познакомил слушателей с культурой Китая, китайскими легендами и мифами, связанными со звездным небом, а также с тем, как празднование Нового года связано с астрономическими наблюдениями. Во время прогулки по звездному небу **заведующий планетарием Мацнев Дмитрий Владимирович** рассказал о текущем состоянии астрономии и современном познании звездного неба, описал жизненный цикл звезд.

В качестве культурного дополнения к программе состоялся поход с Леонидом Валентиновичем в китайский ресторан для изучения кулинарных особенностей празднования **Китайского Нового года**.



# Организована поездка в музей-усадьбу Архангельское

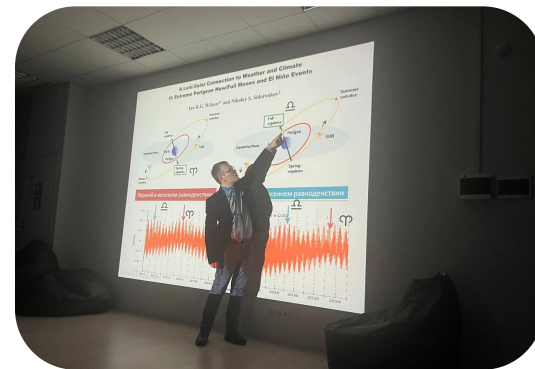
Музей-усадьба «Архангельское» — дворцово-парковый ансамбль, расположенный на берегу старицы Москвы-реки в Красногорском районе Московской области, в 2 километрах к юго-западу от Красногорска. Дворцово-парковый ансамбль эпохи классицизма и богатейшие художественные коллекции снискали усадьбе «Архангельское» славу «подмосковного Версаля».

Коллектив молодых ученых смог полностью погрузиться в **сказочную атмосферу музея-усадьбы**, ее природу, архитектуру, а также посетил оранжерею, в которой проходила фотовыставка об Архангельском.



© 2006 Pearson Education, Inc.

На лекции обсуждалось уникальное природное явление – **исчезновение колебания оси вращения Земли с периодом 433 суток**. В конце 1920-х-начале 1930-х годов подобное явление уже было замечено. Тогда Чандлеровское движение полюса затухло и изменило фазу на 180 градусов. В 2017-2020 гг. это явление повторилось. Сотрудники Института узнали подробнее об этом событии.



# Анонс и информационная поддержка для сотрудников Института курса лекций

**Робастное управление динамическими системами**

**Полугодовой цикл лекций** для студентов старших курсов и аспирантов по специальностям

*Прикладная математика и физика, Космические исследования, Механика, Теория управления и Искусственный интеллект.*

**Открытый цикл online-лекций**

**Лектор:** проф. Александр Семёнович Позняк

**Начало курса:** 17 сентября 2024 г.

**Дни занятий:** вторник и четверг в 19:00





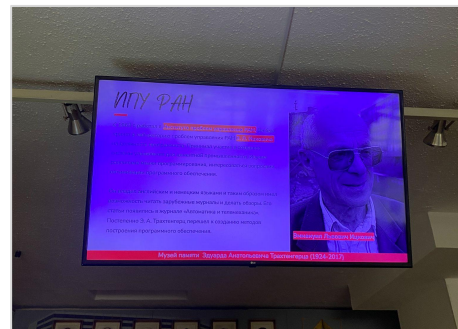
# Организация музеев памяти А.П. Курдюкова и Э.А. Трахтенгерца



Музей памяти Александра Петровича Курдюкова (1948-2018)

## Жизненный путь

А.П. Курдюков, д.т.н., с 2007 г. по 2018 г.  
заведующий лабораторией № 1  
«Динамических информационно-  
управляющих систем» им. Б.Н. Петрова  
ИПУ РАН, автор более 100 печатных  
работ, среди которых 6 монографий.



Музей памяти Эдуарда Анатольевича Трахтенгерца (1924-2017)

В 2024 г. исполняется **100 лет** со дня  
рождения Эдуарда Анатольевича  
Трахтенгерца – замечательного человека,  
ветерана Великой Отечественной войны,  
видного ученого, сотрудника Института.



# Дни памяти академика Б.Н. Петрова и зав. лаб. №1, д.т.н. А.П. Курдюкова



# Планы на 2025 год

---

- Культурные мероприятия в Москве и Подмосковье - **по запросу.**
- Походы выходного дня - **по запросу.**
- Поездки и походы в другие города и страны - **по запросу.**
- Научно-популярные лекции, курсы научных лекций - **по запросу.**
- Подготовка инструкции для создания музеев памяти выдающихся ученых Института.
- Создание музея памяти ученого - **по запросу от коллег.**

**Культура  
и активный отдых**

**Ольга  
Геннадьевна  
Андрианова**

с.н.с., к.ф.-м.н.  
лаборатория 16



✉ andrianovaog@gmail.com  
☎ +7 926 888 08 32  
📧 @OlgaGAndr

## История и традиции

# Иван Андреевич Галяев

М.Н.С.  
лаборатория 82



✉ [ivan.galyaev@yandex.ru](mailto:ivan.galyaev@yandex.ru)  
☎ +7 916 566 07 52  
📍 @prapzad



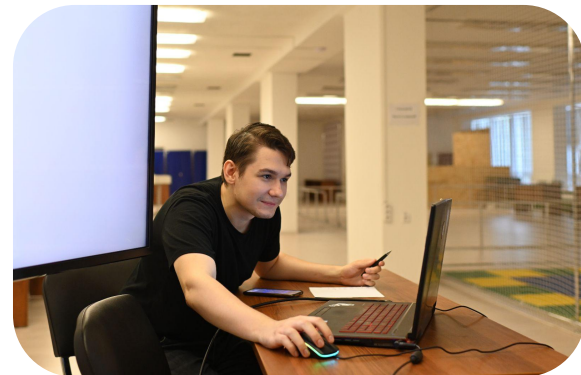
# Отчет за 2024

---

- Организация Музыкальной игры «Угадай мелодию» на **ВСПУ-2024**;
- Изготовление слепка медали **“Каиссы”**.

В рамках секции:

- Популяризация шахмат в Институте.



# История Института

---

Программа «Каисса» — первый чемпион мира по шахматам среди компьютеров.  
В этом году ее победе на турнире исполняется 51 год.





# Шахматы как культура мышления

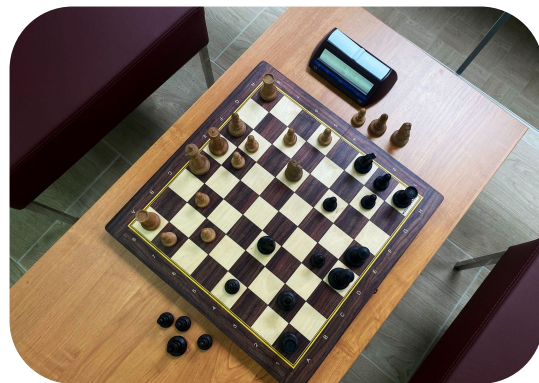
Шахматы в разных локациях нашего Института

Для игры и занятий по шахматам имеется **10 хороших комплектов** досок, шахмат и электронных часов.

Сейчас 2 комплекта шахмат стоят в холле,  
1 - в библиотеке.

Возобновляются занятия шахматного кружка!

**Место:** Коворкинг, 6 этаж  
**Расписание:** Четверг, 18:00



# Шахматы как культура мышления



**Команда ИПУ РАН — победитель  
шахматной Спартакиады**

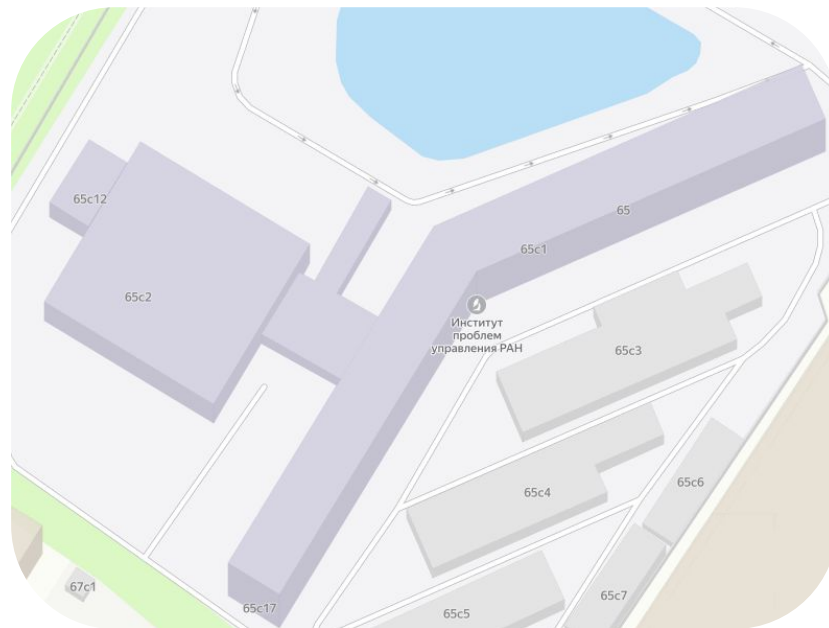


**Сборная РАН — победитель  
РосЛиги 2024**

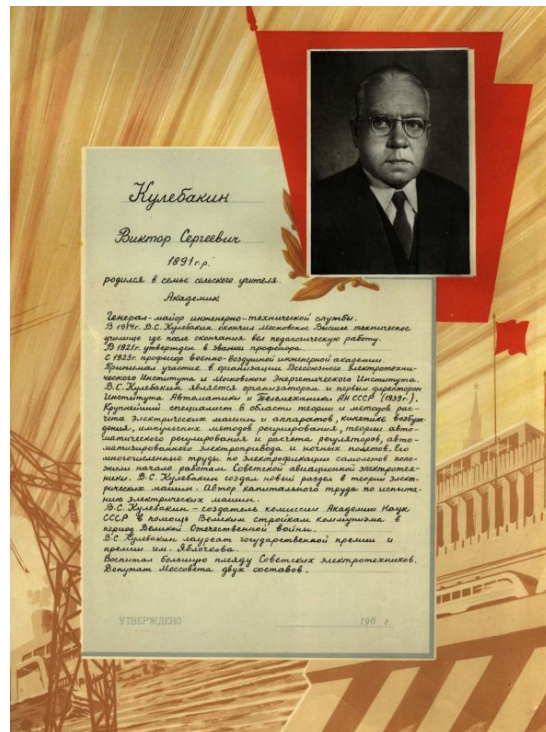
# Буклет для новых сотрудников

В буклете будет размещена базовая информация о функционировании института, в частности:

- карта института с расположением основных служб;
- алгоритм оформления командировки;
- создание всех необходимых учетных записей в системе, в том числе почты на домене @ipu.ru .



# Книга почета (оцифровано Капитонец Викторией Кирилловной)



# Планы на 2025 год

---

- Изготовление слепка медали “Каиссы”.
- Разработка буклета для новых сотрудников.
- Подготовка специального раздела на сайте для книги почета.

## В рамках секции:

- Увеличение численности участников и активности Шахматного клуба.





## История и традиции

**Иван  
Андреевич  
Галяев**

М.Н.С.  
лаборатория 82



✉ [ivan.galyaev@yandex.ru](mailto:ivan.galyaev@yandex.ru)  
☎ +7 916 566 07 52  
📍 @prapzad



## Имидж и инновации

### Арина Валерьевна Новочадова

инженер  
лаборатория 69

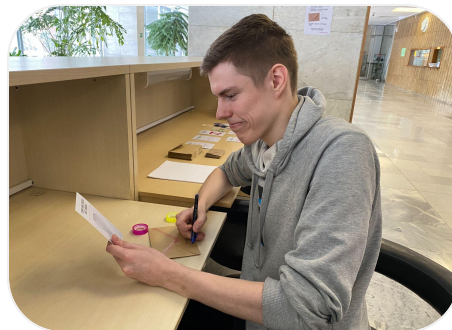


✉ novav@ipu.ru  
☎ +7 988 015 78 72  
✈ @anvchdva

# Отчет за 2024

---

- Поддержание работы **Имиджевой площадки**
- Создание **Комитета дизайна**
- Изменение **системы информирования** СМУиС
- Организация мероприятий:  
Почта на **День открытых чувств** (доставлено более 60 писем!), фотозона на **8 марта**
- Создание Яндекс-формы для **поиска волонтеров** на ВСПУ-2024
- Организация **медиа сопровождения** ВСПУ-2024



# Имиджевая площадка

Площадка обладает необходимыми ресурсами для осуществления **качественных фото- и видеосъемок в Институте** с целью поддержания имиджа молодого сотрудника.

## Возможности площадки:

- запись лекций и видеовизиток;
- фотографирование;
- консультирование в вопросах подготовки к съемкам, работы в кадре и т.д.





## Видеостудия

Оборудование:

- Камеры;
- Штативы;
- Свет;
- Хромакей.



## Студия самозаписи

Оборудование:

- 3 монитора;
- Кольцевой свет;
- Необходимое ПО.



# Имиджевая площадка

## Отчет за 2024

- Консультирование молодых ученых в вопросах фото- и видеосъемок в ИПУ — 7;
- Организация съемок в студии — 3 (суммарно для 12 людей).

Организованы фотосессии для:

- директора Института академика Д.А. Новикова;
- членов Совета и кадрового резерва СМУиС;
- н.с. 38 лаборатории М.Э. Бузикова  
(для отправки в зарубежный журнал Automatica, Q1).

А также организация съемок в рамках внутренних и внешних мероприятий Института совместно с **Фотоклубом** (подробнее об итогах — Максим Гаврилов в своем докладе).





# Комитет дизайна

**Цель:** создание единой дизайн-системы ИПУ РАН для обеспечения узнаваемости и поддержания **корпоративной идентичности**, в том числе в дочерних проектах (СМУиС, образовательная платформа ИПУ, конференции и т.д.)

**Основной задачей Комитета** является оформление:

- материалов (новостей, презентаций и пр.) СМУиС;
- материалов образовательной платформы ИПУ;
- мероприятий, проводимых в ИПУ;
- любых иных материалов, брендируемых ИПУ.

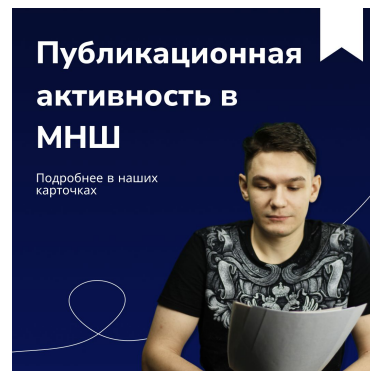
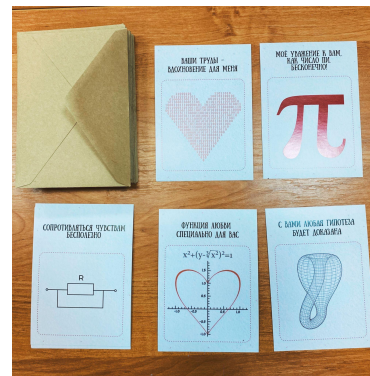




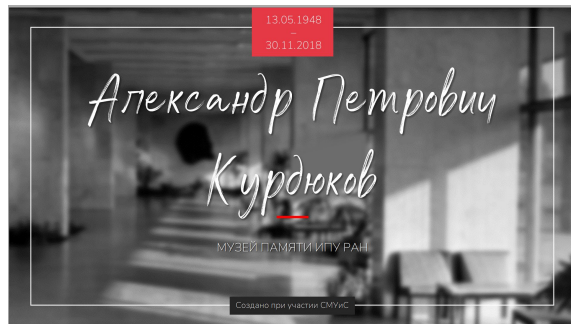
# Комитет дизайна

## Отчет за 2024

- Разработка фирменного стиля СМУиС;
- Оформление материалов СМУиС — более 100: новости — 85, печатная продукция — 14, разделы сайта — 8, презентации — 4 и т.д.;
- Оформление материалов образовательной платформы ИПУ; мероприятий, проводимых в ИПУ; иных материалов, брендируемых ИПУ — 4.



# Наши работы



Молодежная научная школа **Пример первого слайда**

**«Разработка нового поколения системы управления безопасностью на автодорогах»**

Состав участников Проект 2023 г. Руководитель

1. Абрамен В.Л.  
2. Баранкова Е.А.  
3. Иванов М.Г.  
4. Иванова Н.М.  
5. Калымова Н.С.  
6. Лашин М.В.  
7. Лосев Е.А.  
8. Мухомов А.А.  
9. Новичкова А.В.  
10. Соколов А.М.  
11. Федотов И.А.

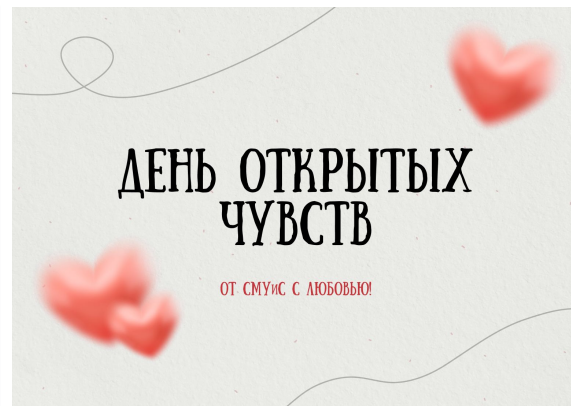
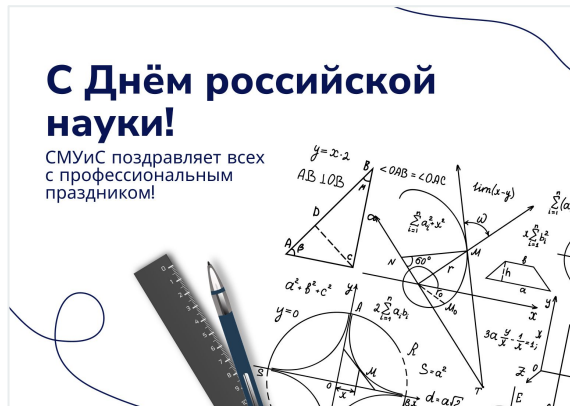
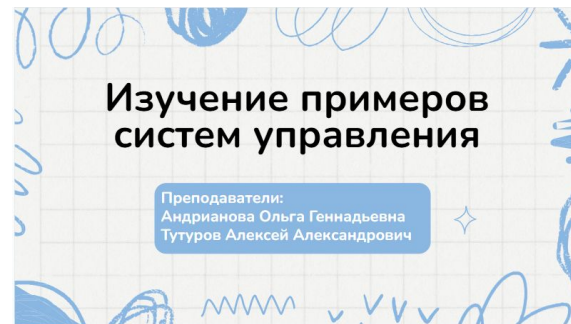
Разработка математических методов проектирования и реализация макетных образцов нового поколения системы управления безопасностью на автодорогах с использованием RFID-технологии и широкополосных беспроводных средств.

ВЛАДИМИР МИРОНОВИЧ  
д.т.н., проф. г.н.с. лаб. 69

Публикации 2023 г.

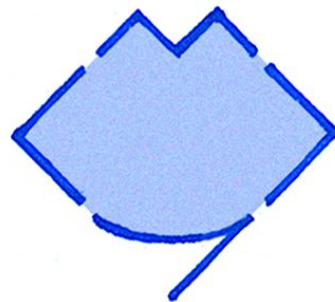
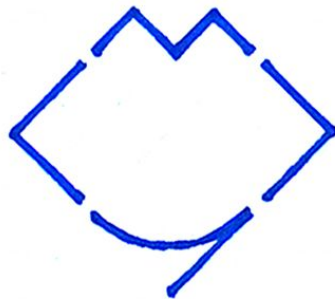
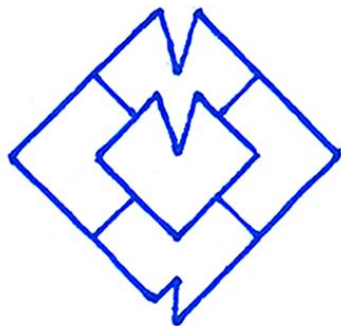
|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| RSCI                                        | 5  |
| BAK                                         | 6  |
| WoS & Scopus                                | 19 |
| РИНЦ                                        | 20 |
| РИД                                         | 2  |
| Защиты кандидатских /докторских диссертаций | 0  |

Робототехнический мобильный комплекс «Альбатрос»



# Логотип СМУиС: черновые варианты

---



# Логотип СМУиС: итог

---



Сокращенная версия



Полная версия

Совет  
Молодых  
Ученых и  
Специалистов  
ИПУ РАН



# Применение

---



Совет  
Молодых  
Ученых и  
Специалистов  
ИПУ РАН



Совет  
Молодых  
Ученых и  
Специалистов  
ИПУ РАН



Совет  
Молодых  
Ученых и  
Специалистов  
ИПУ РАН



Совет  
Молодых  
Ученых и  
Специалистов  
ИПУ РАН

# Фирменные цвета и шрифты

---

RGB



#76B5FF



#2A99FF



#0057FF

CMYK



C: 55, M: 20, Y: 0, K: 0



C: 70, M: 35, Y: 0, K: 0



C: 88, M: 65, Y: 0, K: 0

## Гарнитура Nunito Sans

Nunito Sans Regular

Съешь ещё этих мягких французских  
булок, да выпей же чаю.

1234567890

Nunito Sans Bold

**Съешь ещё этих мягких французских  
булок, да выпей же чаю.**

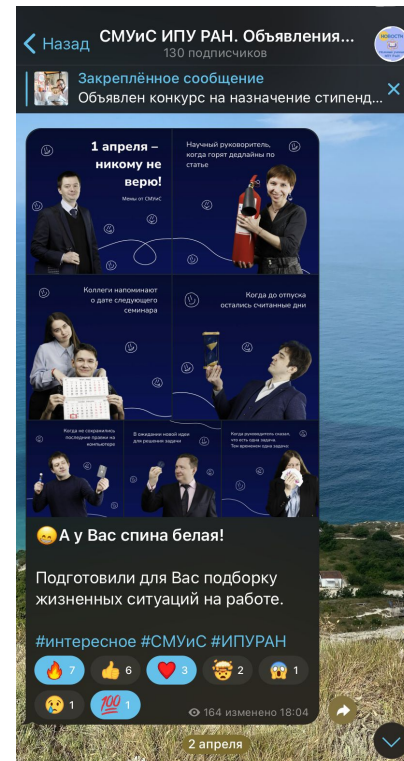
**1234567890**



# Система информирования

## Отчет за 2024

- Изменение разделов на **вкладке СМУиС** на **сайте**: О Совете, Состав Совета, Документы;
- Активно функционирует **Telegram-канал** (подробнее об итогах — Анастасия Козлова в своем докладе)



# Планы на 2025 год

---

## Имиджевая площадка

- консультирование молодых ученых в вопросах фото- и видеосъемок в ИПУ;
- организация съемок **(создание видеороликов о популяризации науки + работа по запросу)**.

## Комитет дизайна

- оформление материалов (новостей, презентаций и пр.) СМУиС;
- оформление материалов образовательной платформы ИПУ; мероприятий, проводимых в ИПУ; любых иных материалов, брендируемых ИПУ **(оформление буклета для новых сотрудников, Музеев памяти + работа по запросу)**.

## Система информирования

- увеличение аудитории и повышение охватов **Telegram-канала СМУиС**;
- улучшение разделов на вкладке СМУиС **на сайте**.

## Имидж и инновации

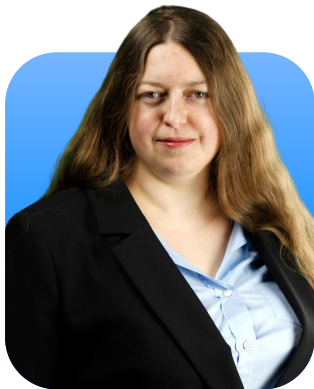
### Арина Валерьевна Новочадова

инженер  
лаборатория 69



✉ novav@ipu.ru  
☎ +7 988 015 78 72  
✈ @anvchdva

# Совет молодых ученых и специалистов 2025



с.н.с. лаб. 90 к.ф.-м.н.  
Лемтюжникова Дарьяна



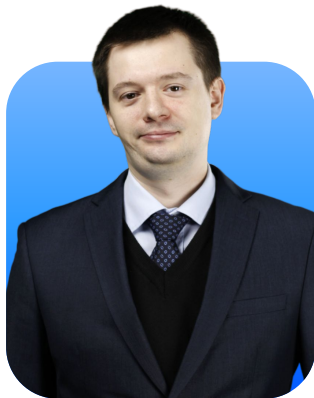
с.н.с. лаб. 79 к.ф.-м.н.  
Широкий Александр



н.с. лаб. 38  
Рыжов Максим



н.с. лаб. 27  
Тутуров Алексей



инж. лаб. 67  
Тумин Юрий



с.н.с. лаб. 16 к.ф.-м.н.  
Андрианова Ольга



м.н.с. лаб. 82  
Галяев Иван



инж. лаб. 69  
Новоцадова Арина



# Советники СМУиС



# Советники СМУиС



**Авдеева Зинаида Константиновна**  
ученый секретарь, с.н.с., к.т.н.  
Лаборатория №20



avdeeva@ipu.ru  
+7 495 198 17 20, доб. 1739



**Уткин Антон Викторович**

в.н.с., д.т.н.

Лаборатория №37

Бильярдный клуб



+7 495 198 17 20, доб. 1567



+7 926 237 07 07



**Филимонюк Леонид Юрьевич**  
зав. докторантуры и аспирантуры, в.н.  
с., д.т.н.

Лаборатория №27



aspir@ipu.ru



**Кочетков Сергей Александрович**

в.н.с., д.т.н.

Лаборатория №37

Музыкальный клуб



kos@ipu.ru  
+7 495 198 17 20, доб. 1592



**Коргин Николай Андреевич**

г.н.с., д.т.н.

Лаборатория №57



nkorgin@ipu.ru  
+7 495 198 17 20, доб. 1456



**Федянин Денис Николаевич**

н.с.

Лаборатория №57



dfedyanin@inbox.ru  
+7 926 177 17 46



# Консультирование аспирантов и абитуриентов аспирантуры ИПУ РАН

- Помощь в **подготовке документов.**
- **Содействие** в выборе образовательных дисциплин
- Помощь в подготовке к **вступительным** и кандидатским экзаменам
- Информирование о **стипендиях Президента** и **Правительства**
- и многое другое



**Филимонюк Леонид  
Юрьевич**  
В.Н.С., Д.Т.Н.  
Лаборатория № 27  
Заведующий  
отделом  
аспирантуры и  
докторантуры ИПУ  
РАН

✉ [aspir@ipu.ru](mailto:aspir@ipu.ru)

# Гранты: информационная и методическая поддержка

## Основные каналы распространения информации о конкурсах

Официальный сайт  
Института проблем  
управления им. В. А.  
Трапезникова РАН

<https://www.ipu.ru/>

Telegram-каналы  
молодых ученых  
ИПУ РАН

Живое и онлайн  
общение  
в лабораториях,  
на семинарах,  
конференциях и др.



**Филимонюк Леонид  
Юрьевич**  
В.Н.С., Д.Т.Н.  
Лаборатория № 27  
Заведующий  
отделом  
аспирантуры и  
докторантуры ИПУ  
РАН

✉ [aspir@ipu.ru](mailto:aspir@ipu.ru)

# Музыкальный клуб



**Кочетков Сергей  
Александрович**  
В.Н.С., Д.Т.Н.  
Лаборатория №37



[kos@ipu.ru](mailto:kos@ipu.ru)  
+7 963 604 09 21

# Бильярдный клуб



**Уткин Антон  
Викторович**  
В.Н.С., Д.Т.Н.  
Лаборатория №37

① тел. 1567  
② +7 926 237 07 07



# АКТИВ СМУиС

# Актив СМУиС 2024



**Белов Иван**  
с.н.с., к.ф.-м.н.  
Лаборатория №1

Студенческая  
практика



**Третьякова Екатерина**  
м.н.с.  
Лаборатория №1

Спорт в спортзале



**Рассадин Юрий**  
н.с.  
Лаборатория №37

Спорт в тренажерном  
зале



**Шатов Дмитрий**  
с.н.с., к.т.н.  
Лаборатория №7

Консультации  
по квизу



**Шушко Никита**  
м.н.с.  
Лаборатория №11

Консультации  
по проектам



**Латипов Айзат**  
м.н.с.  
Лаборатория №82

Видеостудия



**Козлова Анастасия**  
инж.  
Лаборатория №90

Работа с соц.  
сетями и сайтом



**Гаврилов Максим**  
мат.  
Лаборатория №90

Фотоклуб



# Жилищный сертификат

## Требования к молодому ученому:

- стаж на научной должности не менее 5 лет.
- кандидат наук и возраст 35 лет включительно или доктор наук и возраст 40 лет включительно на 1 января следующего года.

## Нормативные правовые акты:

- Жилищный кодекс РФ (ст. 51 и ст. 31)
- Приказ Минобрнауки №422 от 19 апреля 2023
- Приказ Минобрнауки №887 от 11 сентября 2023

## Этапы и сроки подачи:

Этап 1. Подача документов — до 1 декабря 2025 г.

Этап 2. Подача квалификационных баллов — до 20 декабря 2025 г.



**Белов**  
**Алексей Анатольевич**  
д.ф-м.н., в.н.с.  
Лаборатория №1

✉ a.a.belov@inbox.ru

# Алгоритм подачи документов

## Этап 1 (до 1 декабря!!!)

1. Сбор документов согласно приказу №422.  
Нюансы: необходимо иметь **нотариально** заверенный паспорт **целиком** (паспорта всех членов семьи), копия диплома о присуждении ученой степени заверяется **нотариально**, копия трудовой книжки и **справка о стаже** (если трудовая книжка бумажная, то в **Отделе кадров**, если электронная, то в **МФЦ**) .
2. Заявление в жилищную комиссию ИПУ РАН **обязательно** регистрируется в канцелярии как входящая корреспонденция.
3. Иногда просят доказать, что не пользуетесь жильем, в котором прописаны. Для этого надо предоставлять **регистрацию по месту пребывания (закон РФ №5242-1)**. Договоры аренды или чеки таким доказательством **не являются**.
4. Если жилищная комиссия ИПУ РАН признает вас нуждающимся, то готовится перечень нуждающихся согласно Приложению 3 Приказа №422 (в графе ученая степень указать кандидат или доктор наук, в графе учредитель указывается Министерство науки и высшего образования РФ)
5. Пакет документов сканируется, готовится сопроводительное письмо (у ученого секретаря Ученого совета ИПУ РАН), сами документы отправляются в экспедицию Минобрнауки по адресу г. Москва, Брюсов переулок, 21.

# Алгоритм подачи документов

## Этап 2 (до 20 декабря!!!)

1. Подсчет показателей результативности согласно Приказу №887. Подсчет идет за 5 последних лет.
2. Подготовка документов на рассмотрение в Ученый совет ИПУ РАН.
3. Подготовка таблицы с утвержденными баллами согласно Приложению 4 Приказа №422.
4. Отправка документов в Минобрнауки (г. Москва, Брюсов переулок, 21)

**ВАЖНО:** После подготовки показателей необходимо написать заявление на имя председателя Ученого совета ИПУ РАН с просьбой рассмотреть показатели. По результатам заседания Ученого совета должны быть Выписка из протокола и Утвержденные баллы ПНД.

Так как процедура занимает около 1 месяца, то все документы желательно подготовить в конце ноября.



**Белов**  
**Алексей Анатольевич**  
д.ф-м.н., в.н.с.  
Лаборатория №1

✉ [a.a.belov@inbox.ru](mailto:a.a.belov@inbox.ru)

# Консультации молодых преподавателей

**Апрель 2024:** консультация участника А. Новачадовой по выбору открытого программного обеспечения для обработки изображений;

**Май 2024:** консультация участника А. Барина по подготовке слайда к выступлению МНШ;

**Май 2024:** консультация коллектива молодых авторов-участников ВСПУ-2024 из РТУ МИРЭА по подготовке доклада на совещание;

**Июнь 2024:** консультация и взаимный обмен мнениями с посетителями ВСПУ-2024 по особенностям проектирования автономных мобильных роботов;

**Октябрь 2024:** консультация К. Шутовой и ее команды студентов по проектированию конструкции робота и подключению датчиков к Raspberry Pi для участия в робототехническом хакатоне



**Диане Секу  
Абдель Кадер**

к.т.н, с.н.с.

Лаборатория №90



diane1990@yandex.ru  
+7 916 293 99 48

# Консультации молодых преподавателей

## Возможные направления консультаций и сотрудничества:

1. Реализация модуля системы технического зрения для автономных роботов;
2. Реализация модуля визуальной одометрии для автономных роботов;
3. Настройка аппаратно-программного обеспечения автономного квадрокоптера;
4. Настройка аппаратно-программного обеспечения автономного колесного робота;
5. Моделирование автономных мобильных роботов в виртуальной среде



**Диане Секу  
Абдель Кадер**

к.т.н, с.н.с.

Лаборатория №90



diane1990@yandex.ru  
+7 916 293 99 48

# Клуб интеллектуальных игр

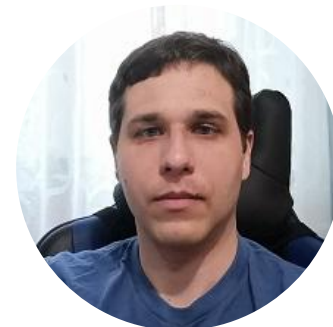
## Отчет за 2024 год

В 2024 году проведено 2 квиза:

- на ВСПУ-2024
- на УБС-2024



А также квиз **Калугина Кирилла**, посвященный 23 февраля и 8 марта.



**Шатов Дмитрий Владимирович**  
С.Н.С.  
Лаборатория №7



[dvshatov@yandex.ru](mailto:dvshatov@yandex.ru)  
+7 915 200 21 91

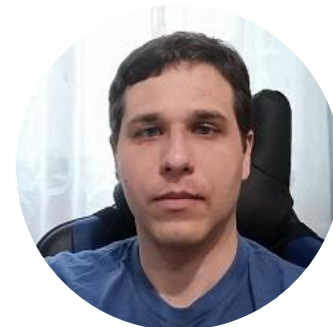
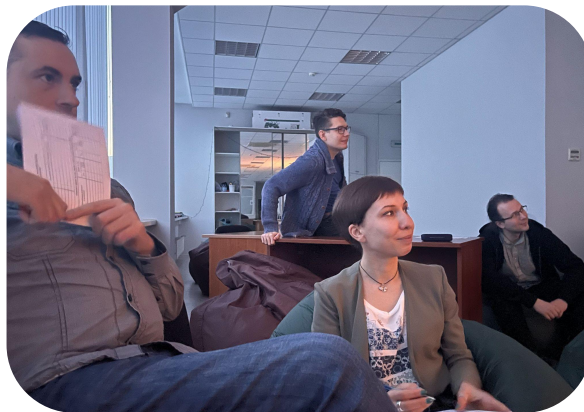
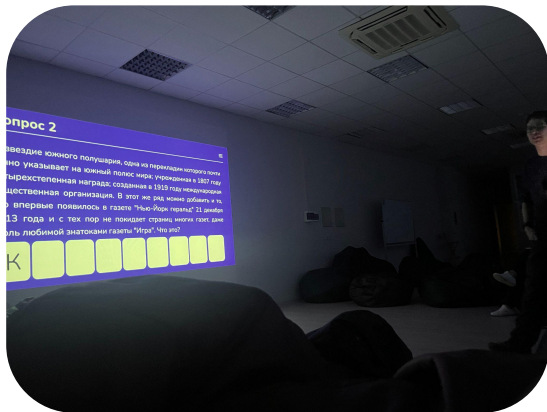




# Планы на 2025 год

Помощь клубу в 2025 году:

- КВИЗ на УБС-25.



Шатов Дмитрий  
Владимирович

С.Н.С.

Лаборатория №7



[dvshatov@yandex.ru](mailto:dvshatov@yandex.ru)  
+7 915 200 21 91

# Вопрос

---

Лень – двигатель прогресса!

Справа вы видите фото кофейника, снятое в 1993 году на кафедре компьютерных наук Кембриджского университета. Устройство, сделавшее фото, облегчало жизнь и экономило время сотрудникам во всем здании и стало первой в истории ЕЙ. Сегодня без НЕЕ сложно представить нашу жизнь, а ученым и не только ОНА особенно пригодилась в 2020 году.

**Какое изобретение скрыто за НЕЙ?**



# Ответ

---

Какое изобретение скрыто за НЕЙ?

**ОТВЕТ:** веб-камера

В 1991 году сотрудники кафедры компьютерных наук Кембриджского университета придумали систему, которая передавала по локальной сети 3 фотографии кофейника в минуту, чтобы можно было не вставая с места и не отрываясь от работы, проверить есть ли в нем вода.

В 1993 систему подключили к Интернету и фото стали доступны любому пользователю в сети.



# Студенческие практики в ИПУ РАН

---

## Ответственные за организацию практик:



**Белов Иван  
Романович**  
с.н.с., к.ф.-м.н.  
Лаборатория № 1

 ivbelov93@ipu.ru  
доб. 1225



**Филимонюк Леонид  
Юрьевич**  
в.н.с., д.т.н.  
Лаборатория № 27

Заведующий отделом  
аспирантуры и  
докторантуры ИПУ РАН

 aspir@ipu.ru

# Проекты студенческих практик

---

## Тематики проектов:

- Теория автоматического управления
- Управление движением и навигация
- Управление дронами, подводными, космическими и наземными роботами
- Радиотехнические, телекоммуникационные и интеллектуальные системы
- Цифровая экономика, информационная безопасность
- Интернет вещей и цифровая электроэнергетика
- Наука о данных, машинное обучение, идентификация систем
- Управление в социальных сетях и организационных структурах
- Управление в медицине и биологии
- Управление экономическими системами и инновациями
- Компьютерная графика и геометрическое моделирование

# Проекты студенческих практик

---

На текущий момент:

- На сайте выложены проекты для студенческих практик от 17 лабораторий.
- Ежегодно более 80 студентов из различных вузов проходят практику в ИПУ РАН.
- Более 10% студентов, прошедших практику, устраиваются на работу в ИПУ РАН.
- Регулярно в ИПУ РАН приходят студенты из МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГТУ СТАНКИН, МАИ, МИЭМ и других вузов.
- Многие студенты уже пользуются сервисом выбора проекта для практики на сайте ИПУ РАН.



# Проекты студенческих практик

---

## Цели:

- Увеличение кол-ва лабораторий, представивших проекты для практики на сайте.
- Привлечение большего количества студентов для прохождения практики в Институте.
- Увеличение процента трудоустройства в ИПУ РАН студентов, прошедших практику в ИПУ РАН.
- Сбор обратной связи от студентов о прохождении практики и опубликование отзывов на сайте.

# Проекты студенческих практик

---

Страница студ. практик на  
сайте ИПУ РАН



[ipu.ru/education/youth/school](http://ipu.ru/education/youth/school)

Список проектов  
студ. практик



[ipu.ru//practice](http://ipu.ru//practice)

Шаблон описания проекта  
для студ. практики



[disk.yandex.ru/i/IH-tO\\_9-i9gx4A](https://disk.yandex.ru/i/IH-tO_9-i9gx4A)

# Тренажерный зал



**Рассадин Юрий  
Михайлович**

Н.С.

Лаборатория №37



rassadin@ipu.ru  
+7 926 576 57 56

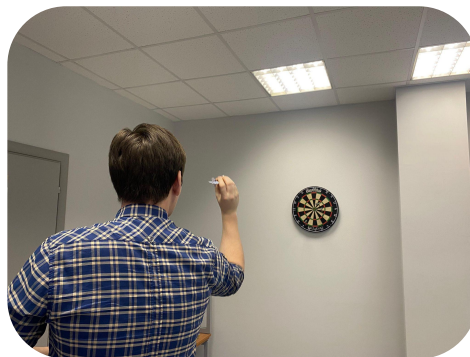
# Тренажерный зал

Наш зал развивается!

Благодаря сотрудничеству дирекции ИПУ, профсоюза ИПУ и молодых сотрудников из СМУиС в 2024 году:

- обновлен эллиптический тренажер
- появился комбинированный тренажер “жим ногами и гакк-машина”
- появилась регулируемая скамья для жима
- любители посоревноваться в меткости могут сыграть в дартс

**Ждем всех сотрудников ИПУ на тренировки!**



**Рассадин Юрий  
Михайлович**

н.с.

Лаборатория №37



rassadin@ipu.ru



+7 926 576 57 56

# Спорт в спортзале и коворкинге



Третьякова Екатерина  
Алексеевна

М.Н.С.

Лаборатория №1



ekaterina\_tretikova@mail.ru

+7 937 996 00 28



# Расписание на неделю 2025

## Понедельник

17:00 – Кендо (Й)  
18:00 – Аргентинское танго (Й)  
18:45 – Волейбол(С)

### По договоренности:

Го (Г), Большой теннис (С)

## Вторник

12:00 – Цигун (Й)  
17:30 – Баскетбол (С)  
18.30 – Настольный теннис (Т)

## Среда

19:00 - Баскетбол (С)

### По договоренности:

Бадминтон (С)

## Четверг

12:00 – Цигун (Й)  
16:00 – Деловой ланч (К)  
17:00 – Кендо (Й)  
18:00 – Шахматы, Преферанс (К)  
18:45 – Волейбол(С)

### По договоренности:

Го (Г), Большой теннис (С)

### Места проведения:

Г — главный холл, КОН

С — спортзал, КОН

Й — йога-зал, 6 этаж

Т — тренажерный зал, 6 этаж

К — коворкинг, 6 этаж

Расписание может быть изменено, лучше уточнять его у руководителя или координатора секции.



# Спорт в спортзале и коворкинге

## Отчет за 2024 год

- За последний год секция волейбола **значительно расширила круг участников**. На тренировки приходят как сотрудники ИПУ РАН, так и студенты, а также почетные профессора других институтов (МГУ, МАИ, ИОФ). Сейчас секция насчитывает около 15 постоянных игроков.
- На секцию приходили люди с разной физической подготовкой, но сейчас **на каждого** из игроков команды **мы можем положиться**. Что этому способствовало? *Регулярные занятия, отработка техники, грамотная заминка.*
- Также приобрели мячи, освежили разметку.



# Планы на 2025 год

Организация товарищеских игр по волейболу между ИПУ и другими институтами РАН

Первым будет Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук (ИОФ РАН)

- *Для этого необходимо открыть и убрать балконы в спортзале, согласовать даты, найти болельщиков :) В планах - весна 2025*



Третьякова Екатерина  
Алексеевна

М.Н.С.

Лаборатория №1



ekaterina\_tretikova@mail.ru

+7 937 996 00 28

# Фотоклуб

Мы занимаемся проведением фотографирования в рамках мероприятий Института и СМУиС нашей командой по запросу.

За этот год нами было создано **более 9600 кадров** (почти 46 Гб)! **67%** составляют фотографии с ВСПУ-2024.



Гаврилов Максим  
Сергеевич  
математик  
Лаборатория №90



cobraj@yandex.ru  
+7 925 292 62 04

# Наши съемки

## Январь

1. Фотосъемка основных площадок СМУиС
2. Проведение фотосессии членов Совета и обработка фотографий

## Февраль

1. Фотосъемка основных площадок СМУиС
2. Проведение репортажной фотосъемки Собрания СМУиС

## Апрель

1. Съемка сотрудника для журнала

## Май

1. Проведение фотосессии для директора Института академика Д.А. Новикова
2. Фотосопровождение МНШ

## Июнь

1. Фотосопровождение ВСПУ-2024

## Июль

1. Фотосъемка и обработка фото с Награждения сотрудников на УС
2. Обработка материалов с ВСПУ-2024

## Сентябрь

1. Фотосопровождение УБС-2024

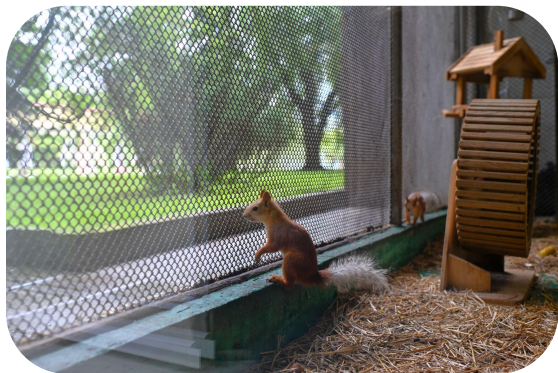
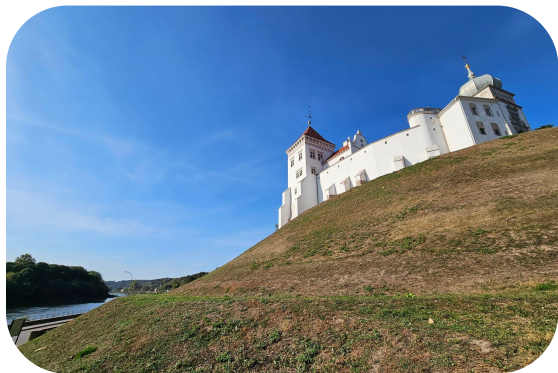
## Декабрь

1. Фотосъемка Награждения сотрудников на УС



# Наши работы

---



# Планы на 2025 год

Организация фотосъемок *по запросам*:

- имиджевая площадка;
- конференции;
- внутренние мероприятия Института.

Будем рады видеть вас в наших рядах, а не только в объективе :)



Гаврилов Максим  
Сергеевич  
математик  
Лаборатория №90



cobraj@yandex.ru  
+7 925 292 62 04



# Работа с Telegram-каналом

## Регулярные публикации:

новости, анонсы мероприятий, полезная информация.

Система **хэштегов** для навигации в канале: #событие, #конференция, #праздник, #полезное.

**Единый стиль** публикаций в соответствии с рубрикой.

Дублирование публикаций на **сайт ИПУ РАН**.

На момент 01.03.2025:

**134 человека** подписаны на официальный Telegram-канал «СМУиС ИПУ РАН. Объявления и новости»



**Козлова Анастасия  
Андреевна**  
инженер  
Лаборатория №90



sankamoro@mail.ru  
+7 903 690 84 00

# Рост активности аудитории (2023-2025)



Показатели активности аудитории **выросли** в сравнении с прошлым годом.

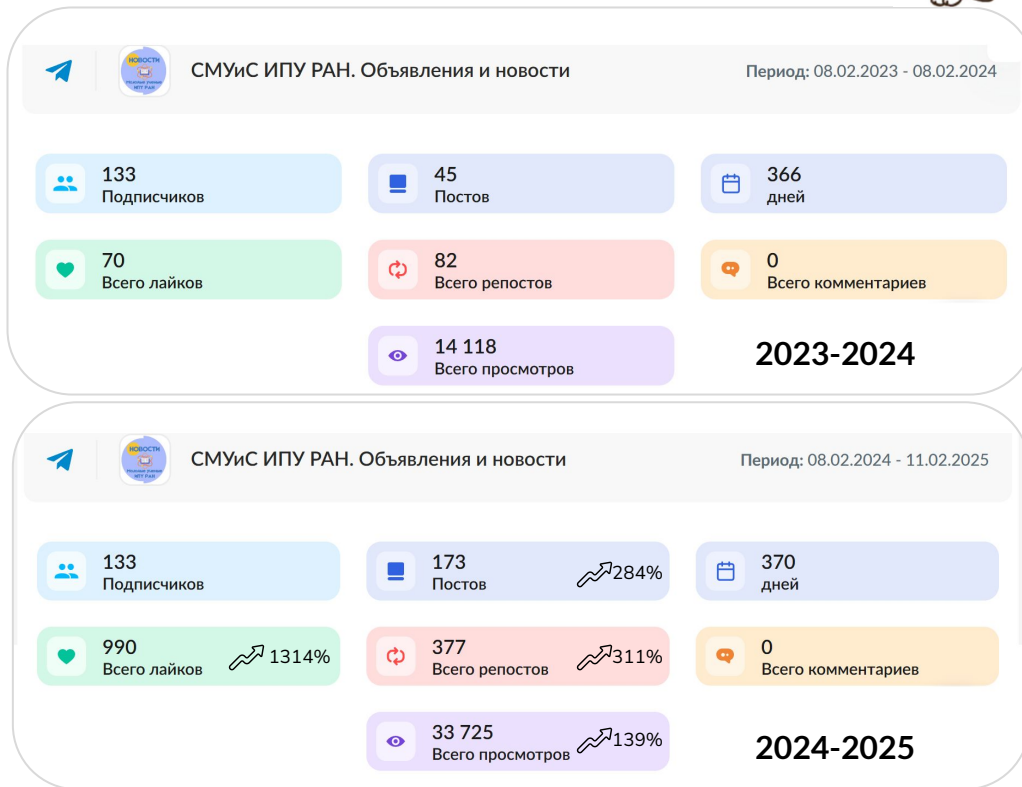
Публикации: 284%

Реакции: 1314%

Репосты: 311%

Просмотры: 139%

*\*В статистике не учитывается изменение количества подписчиков*



# Самая популярная публикация



01.04.2024 / 18:04

## Тема публикации:

Смешные ситуации от СМУиС  
к 1 апреля

## Охват:

319 просмотров

22 реакции

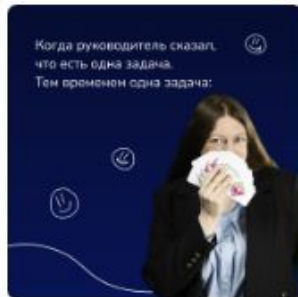
10 репостов

## Причины успеха публикации:

- своевременность
- юмористический контент
- эмоциональный отклик
- использование визуала



ERpost 24.0602% ERview 10.0313% VRpost 239.8496% 22 10 0  
319



# Планы на 2025 год

Увеличение аудитории до **200** подписчиков.

Введение **новых рубрик и форматов**.

Разработка **уникального стиля** для постов.

Сбор **обратной связи** от подписчиков.



**Присоединяйтесь к нашему каналу**  
и будьте в курсе всех новостей!



**Козлова Анастасия  
Андреевна**  
инженер  
Лаборатория №90



sankamoro@mail.ru  
+7 903 690 84 00

# Проекты ИПУ РАН

---

- Апробация теоретических моделей и методов на практике;
- Получение практического опыта и опыта полевых исследований от экспертов;
- Изучение новейших технологических средств;
- Агрегация опыта продуктовой деятельности;
- Выход на монетизацию.



**Шушко Никита  
Игоревич**

М.Н.С.

Лаборатория №11



shushko.ni@yandex.ru

+7 985 172 54 82

# Проекты ИПУ РАН

1. Информационная система анализа научной деятельности (Д.В. Лемтюжникова, 90 лаб)
2. Проекты ART-SCIENCE (Д.В. Лемтюжникова, 90 лаб)
3. Проекты центра интеллектуальной цифровой энергетики (Ю.М. Рассадин, 37 лаб)
4. Проекты по нейроморфным технологиям (Н.И. Базенков, 11 лаб)
5. Проекты по управлению внедорожным электротранспортом (Н. А. Коргин, 57 лаб)
6. Проекты, связанные с доп. образованием школьников (А.А. Широкий, 79 лаб)
7. Проекты по ИИ для животноводства (С.И. Антипин, 90 лаб)
8. Проекты по тотальному мониторингу (Т.Я. Гладких, 73 НВО)
9. Курсы повышения квалификации (Л.Ю. Филимонюк, 27 лаб)



**Шушко Никита  
Игоревич**

М.Н.С.

Лаборатория №11



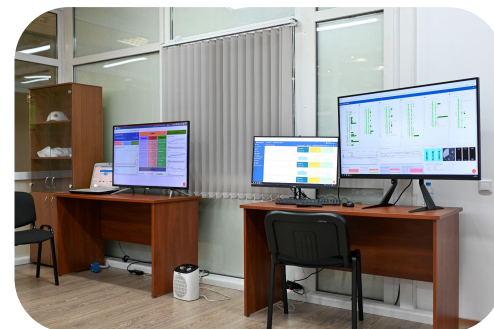
shushko.ni@yandex.ru  
+7 985 172 54 82





**Исследования центра включают** в себя следующие основные направления:

1. Модели теплообмена и управления климатом в помещениях
2. Интеллектуальный анализ энергопотребления,
3. Анализ предпочтений потребителей
4. Математические, имитационные и агентные модели электроэнергетических рынков
5. Управление устойчивостью сетей с распределенной генерацией
6. Интеллектуальный анализ структуры инженерных сетей
7. Разработка новых ресурсосбережения





ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЦИФРОВОЙ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ИПУ РАН

## Создание новых компетенций сотрудников ИПУ и студентов:

- NoSQL database;
- поддержка сетевой инфраструктуры NodeJS, Python;
- работа с IoT устройствами.



**Шушко Никита  
Игорович**

М.Н.С.

Лаборатория №11

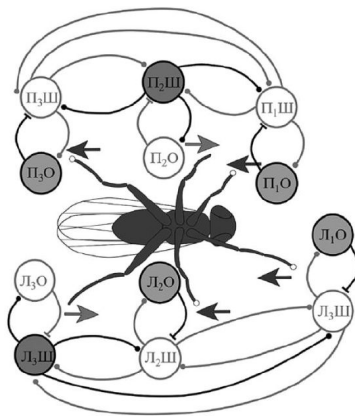
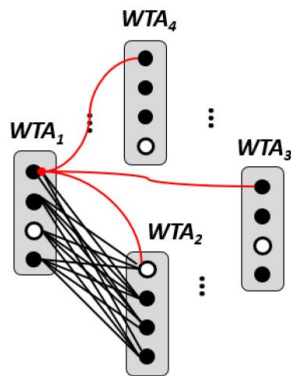
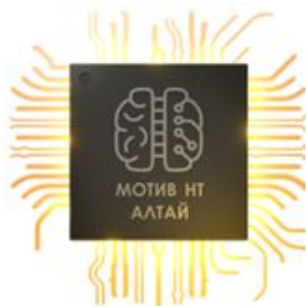


shushko.ni@yandex.ru  
+7 985 172 54 82

# Проекты по нейроморфным технологиям

Исследования по следующим направлениям:

1. Биологически правдоподобные модели обучения нейронных сетей
2. Применение нейроморфных процессоров для решения задач оптимизации
3. Модели управления локомоцией



**Базенков Николай  
Ильич**

к.т.н., с.н.с.

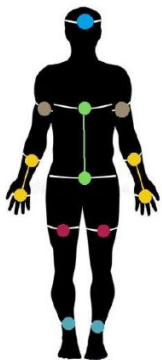
Лаборатория №11

✉ [n.bazhenkov@yandex.ru](mailto:n.bazhenkov@yandex.ru)  
☎ +7 917 554 05 62  
📧 @nbazhenkov

# Проекты по моделированию движений

Совместно с направлением электротранспорта проводятся исследования по регистрации и анализу движений с помощью IMU датчиков

- комплект из 13 датчиков, совместимых со средой SlimeVR
- анализ спортивных движений: мотоцикл, цигун и др.



**Базенков Николай  
Ильич**

к.т.н., с.н.с.

Лаборатория №11

✉ [n.bazhenkov@yandex.ru](mailto:n.bazhenkov@yandex.ru)  
☎ +7 917 554 05 62  
📱 @nbazhenkov

# Проекты по управлению внедорожным электротранспортом



@ESNEGO



**Коргин Николай  
Андреевич**

Д.Т.Н., Г.Н.С.  
Лаборатория №57



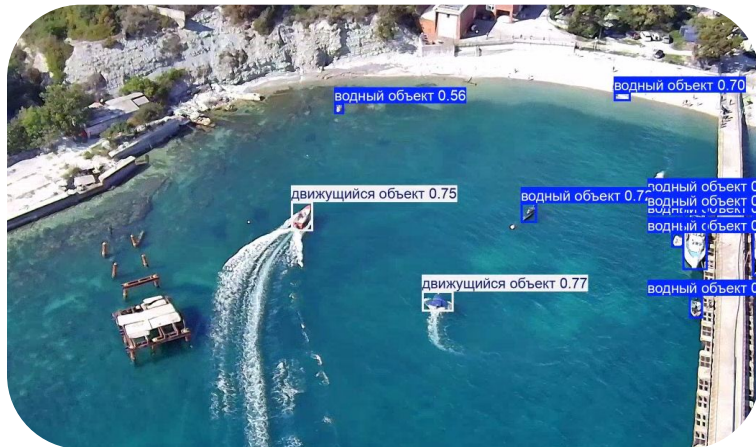
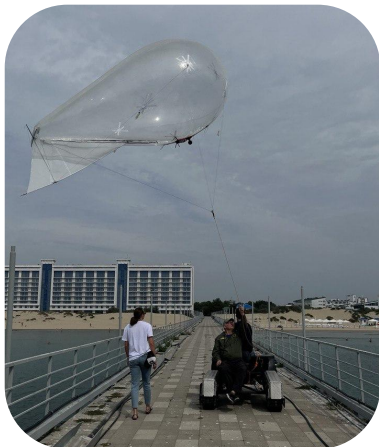
nkorgin@ipu.ru



# Проекты по тотальному мониторингу

## Направления исследований

- Экология
- Сельское хозяйство
- Безопасность



Гладких Татьяна  
Яновна  
Н.С.  
НВО №73



golnikt@yandex.ru  
+7 926 139 29 50

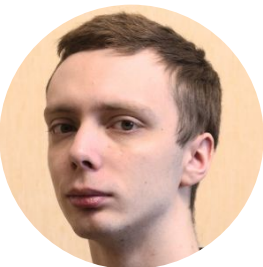




# Волонтёрский пантеон



# Кадровый резерв СМУиС 2025



**Кудинов Илья**  
м.н.с.  
Лаборатория №90

Помощь Совету



**Калугин Кирилл**  
мат.  
Лаборатория №90

Помощь Совету



**Изуткина Александра**  
техник  
Лаборатория №90

Помощь Совету



**Гребенков Дмитрий**  
мат.  
Лаборатория №90

Работа  
со школьниками



**Красоткин Семен**  
мат.  
Лаборатория №90

Помощь Совету



**Капитонец Виктория**  
мат.  
Лаборатория №90

Сохранение памяти



**Бидерина Ксения**  
техник  
Лаборатория №90

Поиск научных  
возможностей  
для женщин в России



## **Мы ищем руководителей и координаторов направлений:**

- 1.** Руководитель Киноклуба
- 2.** Руководитель Книжного клуба
- 3.** Руководитель Мастерской Art-Science
- 4.** Руководитель Художественного клуба
- 5.** Руководитель Клуба настольных игр
- 6.** Руководитель Клуба интеллектуальных игр
- 7.** Координатор Музыкального клуба от молодежи
- 8.** Координатор Аргентинского танго от молодежи
- 9.** Координатор Баскетбола от молодежи
- 10.** Координатор Настольного тенниса от молодежи
- 11.** Координатор Большого тенниса от молодежи
- 12.** Координатор Бадминтона от молодежи

## **А также единомышленников:**



1. Менеджер по корпоративным мероприятиям (праздники, мастер-классы и т.д.)
2. Кодер для рассылок новостей и публикаций
3. Аналитик данных/статистик кадрового потенциала
4. Специалист по работе с прибывшими молодыми учеными
5. Консультант молодых преподавателей
6. Консультант по грантовой поддержке
7. Консультант по конференциям
8. Консультант Жилищного комитета

# Порядок вступления в Совет

---

*Кто может вступить в Совет:* молодой ученый или специалист, который имеет опыт работы по задачам Совета в активе или в кадровом резерве, имеет свои взгляды на вопросы стратегического целеполагания ИПУ РАН относительно развития, адаптации и сохранения молодежи в институте, понимает связанные с этим задачи и имеет план их реализации.

## **Как вступить в актив?**

- 1) Подать заявку Секретарю Совета (Тутуров А.А.)
- 2) Подготовить выступление, которое включает личные сведения, область интересов, взгляды на работу Совета, идеи и планы
- 3) Выступить на заседании Совета молодых ученых и специалистов
- 4) Согласовать порядок работы в активе Совета

# Итоги собрания



# Вопросы на голосование:

---

1. Признать результаты работы СМУиС за 2024 г. удовлетворительными.
2. Утвердить планы СМУиС на 2025 г.

# Контакты СМУиС

---

**Расположение:** 6 этаж, комната № 600

*Ключи на вахте по пропуску*

**Почта:** smu@ipu.ru

Собрания в 16:00 каждый четверг.

Официальный канал  
в Telegram



[t.me/smuip\\_ipu](https://t.me/smuip_ipu)

Страница на сайте  
ИПУ РАН



[ipu.ru/education/youth\\_council/about](https://ipu.ru/education/youth_council/about)

Анкета для молодых  
ученых



[ipu.ru/news/local\\_workshops](https://ipu.ru/news/local_workshops)

# Приглашаются все!

---

Приглашаем вас после Собрания на **знакомство-чаепитие в Коворкинг на 6 этаже.**

Ждем вас!

