



Первый год работы Совета молодых ученых и специалистов (СМУИС) ИПУ РАН

Докладчик: с.н.с. лаб 68, к.ф.-м.н.,
председатель СМУИС ИПУ РАН
Дарья Владимировна Лемтюжникова



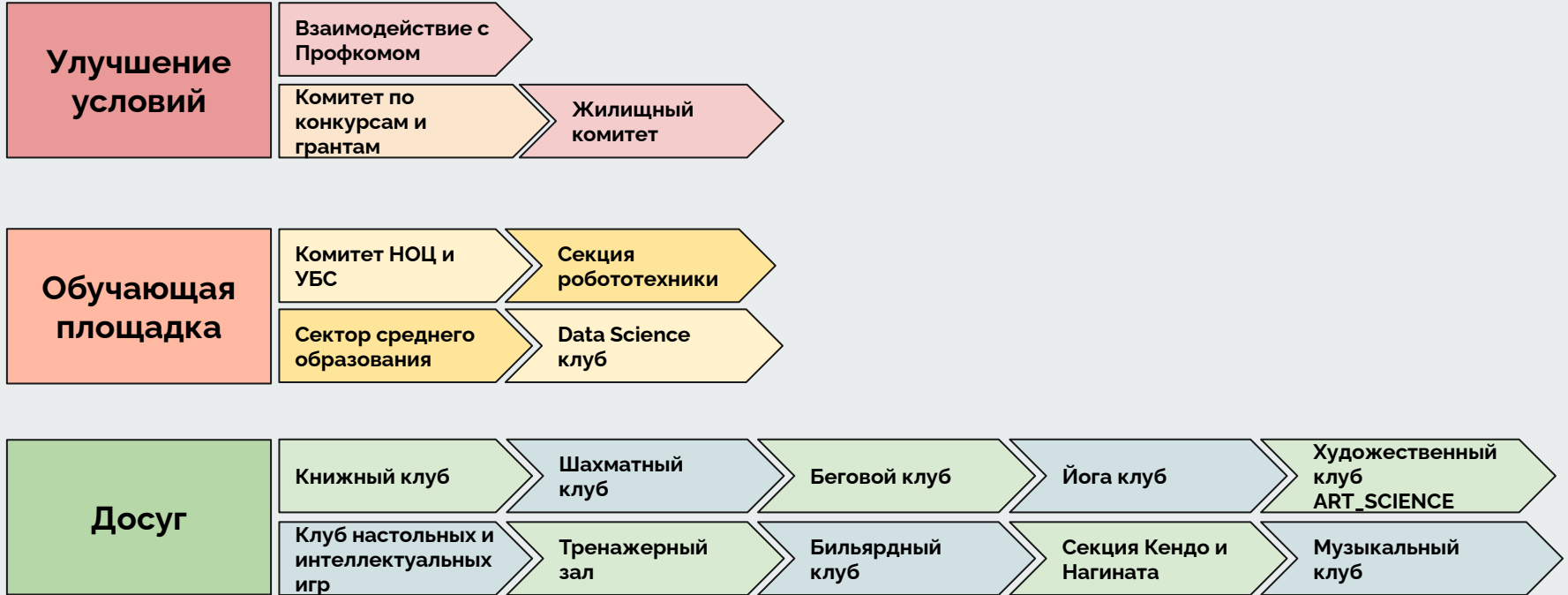
Общее собрание молодых ученых ИПУ РАН
30 января 2023 г.

Возможности СМУиС:

- Создание условий для получения, внедрения и популяризации научных результатов.
 - Реализация обучающей площадки для управления ресурсами.
 - Поддержка своего тела, ума и творческого начала в отличной форме.
 - Адаптация молодых ученых и специалистов в системе коммуникаций.
-



Структура



Структура



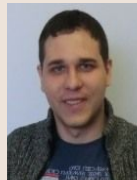
Совет молодых ученых и специалистов 2023



с.н.с. лаб. 68 к.ф.-м.н.
Лемтюжникова Дарьяна



с.н.с. лаб. 57 к.ф.-м.н.
Козицин Иван



с.н.с. лаб. 07 к.т.н.
Шатов Дмитрий



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



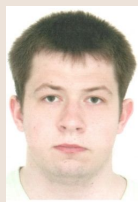
в. н. с. лаб. 27 д.т.н.
Филимонюк Леонид



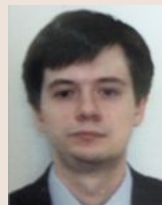
м.н.с. лаб. 45
Котюков Александр



м.н.с. лаб. 27
Тутуров Алексей



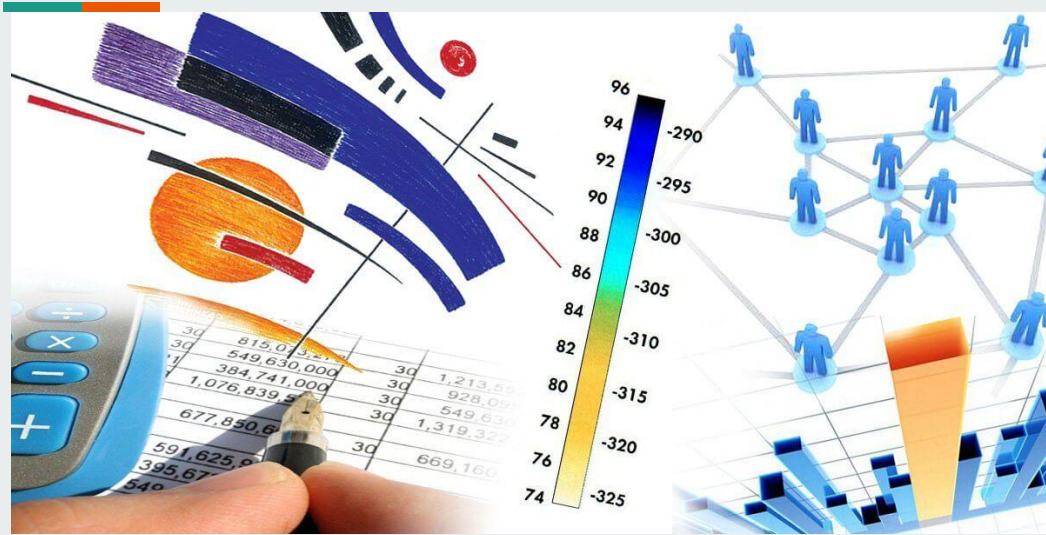
н.с. лаб. 38
Рыжов Максим



инж. лаб. 67
Тумин Юрий

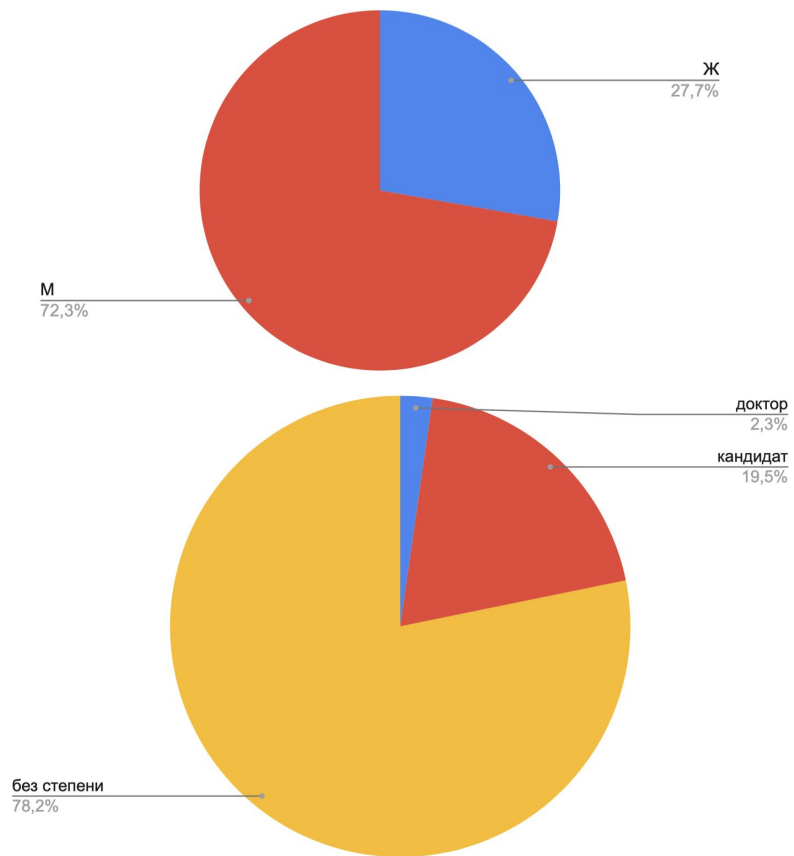
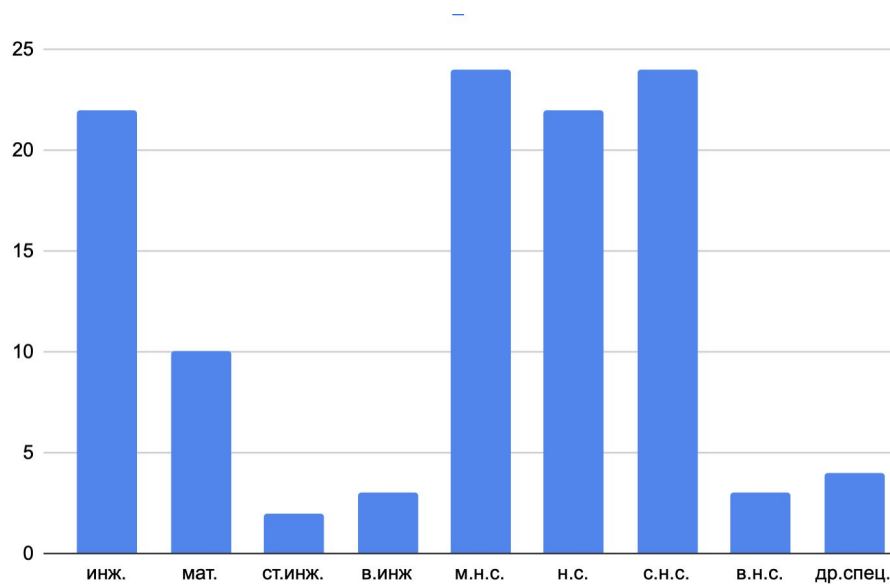



мат. лаб. 11
Шушко Никита



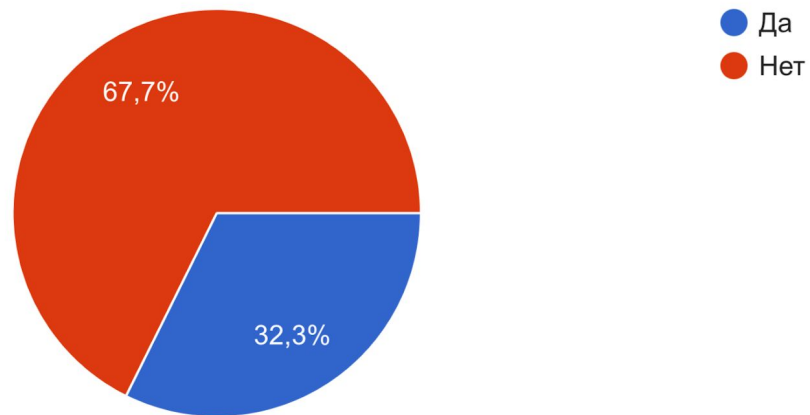
**Исследование анкетных данных
молодых ученых и специалистов**

Состав молодых ученых и специалистов





Принимаем ключевые решения по молодёжной политике института



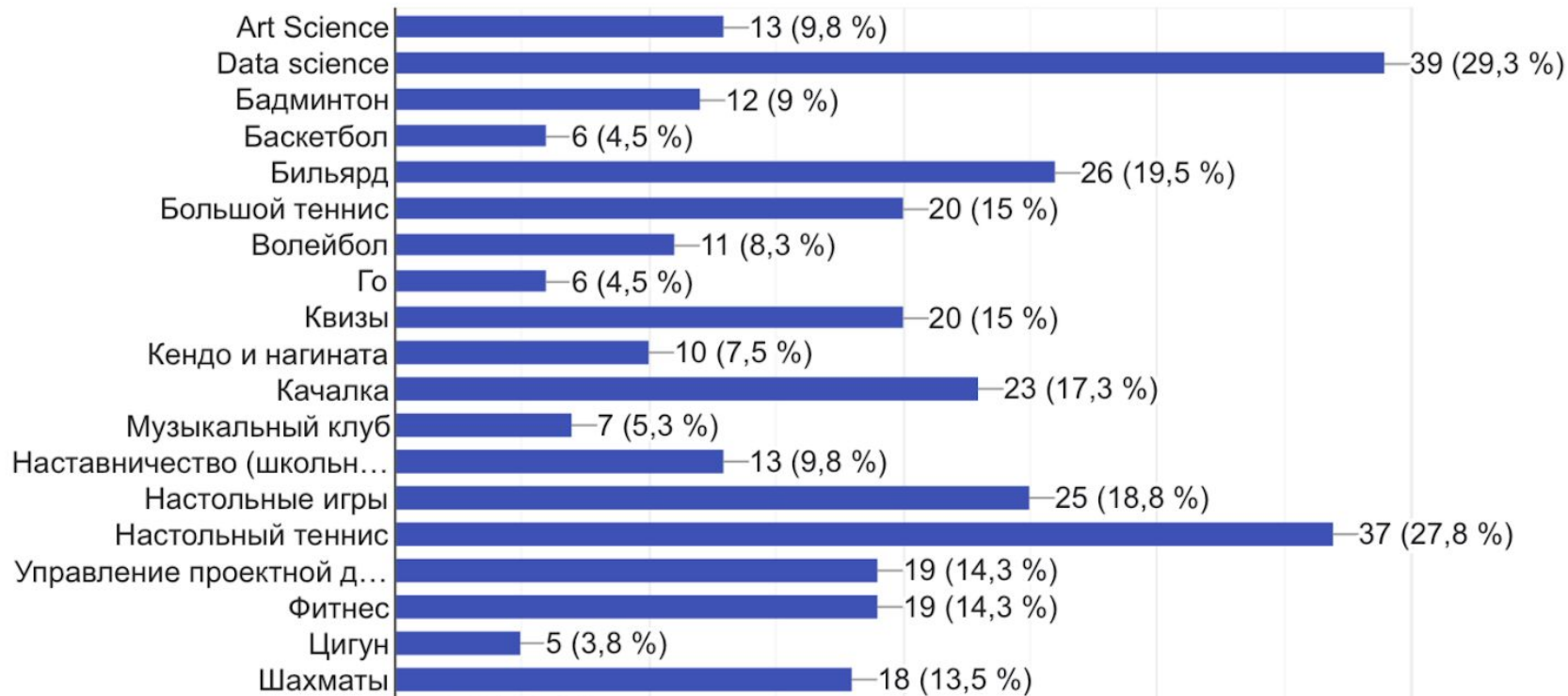
- **Еженедельные ланчи в ЧТ в 16-00**
- **Председатель ведет еженедельный прием в ЧТ с 14 до 16 часов**



Желание новых активностей

- литературный клуб
- киноклуб
- конный клуб
- клуб киберспорта
- исторический клуб
- клуб путешествий
- спортивная стрельба
- клуб робототехники
- беговой клуб
- клуб натуралистов
- клуб астрономов
- клуб ролевых игр
- КВН
- клуб психологии
- философский клуб
- английский клуб
- клуб программирования
- клуб дебатов
- клуб горнолыжников
- клуб плавания
- туристический клуб
- клуб дайвинга
- клуб смешанных единоборств
- научно-популярный лекторий
- акселератор стартапов
- математический клуб
- клуб автоспорта
- клуб преферанса
- мотоклуб
- танцевальный клуб
- клуб футбола
- клуб благотворительности
- экологический клуб
- математический клуб
- театральный клуб
- клуб альпинистов
- клуб инженерных проектов
- родительский клуб
- клуб коучей/менторов

Заинтересованность текущими активностями



Расписание клубов и секций

Data Science (пн)

Го (пн, ср, пт)

Деловой ланч (чт)

Проектная деятельность (пн)

Шахматы (чт)

Баскетбол (вт, ср)

Волейбол (чт, пт)

Бадминтон (ср)

Настольный теннис (вт, пт)

Большой теннис (сб)

Кендо (пн, чт)

Цигун (ср, пт)


Фитнес (пн-сб)

ОФП (пн, чт)



Контакты - в канале молодых ученых:

“СМУиС ИПУ РАН. Объявления и новости”



Об активностях молодых ученых и специалистов

Мероприятия СМУИС

Проведено

- 30 занятий по кендо;
- 20 занятий по шахматами;
- 20 занятий по го;
- 17 занятий по Data Science;
- 10 занятий по Art Science;
- 9 деловых ланчей;
- 7 занятий по управлению проектами.

А также:

- 2 шахматных турнира
- 2 интеллектуально-развлекательных викторины
- тематический квиз 31 октября;
- “Вопрос-ответ” - брифинг с дирекцией;
- “Управление проектами” - встреча с представителем компании “СберТех”.



Совет молодых ученых и специалистов 2022



Председатель СМУиС
с.н.с. лаб. 68 к.ф.-м.н.
Лемтюжникова Дарья



Заместитель председателя СМУиС
м.н.с. лаб. 79
Рей Анастасия

Совет молодых ученых и специалистов выражает благодарность всем коллегам, которые на разных этапах помогли его становлению и развитию:

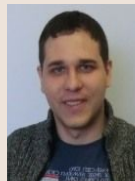
З.К. Авдеева, А.В. Батов, Е.С. Букуева, И.А. Галяев, А.В. Голев, М.В. Губко, С.А. Кочетков, Ю.Г. Кокунько, Н.А. Коргин, А.А. Морозов, П.А. Нечаева, Ю.М. Рассадин, М.С. Рыжов, Ю.А. Тумин, А.А. Тутуров, Д.Н. Федянин, А.В. Уткин, Н.И. Шушко, В.С. Ядыкин, Е.А. Ярошенко



в. н. с. лаб. 27 д.т.н.
Филимонюк Леонид



с.н.с. лаб. 57 к.ф.-м.н.
Козицин Иван



с.н.с. лаб. 07 к.т.н.
Шатов Дмитрий



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



м.н.с. лаб. 45
Котюков Александр



инженер лаб. 18
Шутова Ксения

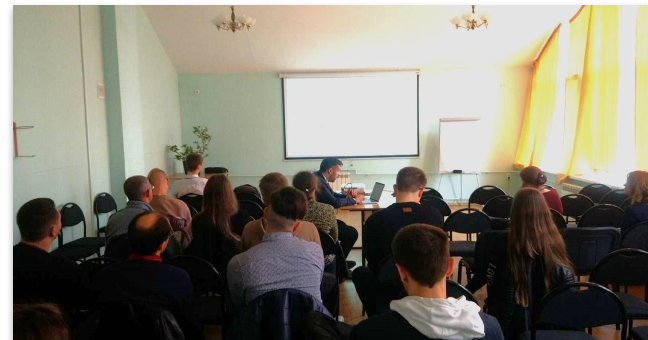


м.н.с. лаб. 57
Петров Илья



Более 100 участников (62 из ИПУ РАН)
12 лучших докладов (8 от ИПУ РАН).
Всего: 152 автора, 95 докладов

Место проведения: ЮУрГУ (г. Челябинск) и база отдыха “Наука”.
Участники - из 8 городов: Москва, Санкт-Петербург, Челябинск, Самара,
Пермь, Старый Оскол, Магнитогорск, Волгоград.



Конференция УБС и СМУиС: организация и новые форматы

Подготовка и сопровождение

- 1) координация сотрудников института;
- 2) информационное сопровождение конференции;
- 3) графический дизайн и продвижение мероприятий (П. Нечаева, К. Шутова);
- 4) методическая поддержка при оформлении сборника докладов.

А. Широкий, И. Петров

Хакатоны (соревнования по анализу текстов, микроклимата, энергопотребления)

И. Козицин, Ю. Рассадин



Интеллектуально-развлекательная викторина (квиз)

Д. Шатов, К. Шутова, П. Нечаева



Круглый стол

Д. Лемтюжникова





Коворкинг



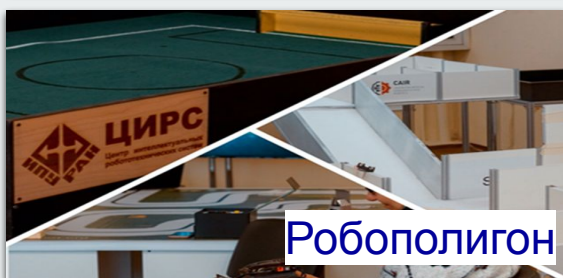
Тренажерный зал



Зал для йоги



Бильярд



Робополигон



ЦМИТ



Клуб настольных игр



АРТ-студия



Спорт зал

Площадки для работы и отдыха

Зона коворкинга

Место, где секции объединяются, создаются новые проекты и идеи, налаживается мультилабораторный контакт



Тренажерный зал

Установлено
спортивное
оборудование

Проводятся
спортивные
тренировки



Рассадин Юрий Михайлович
н.с. Лаборатория №37

+79265765756

Бильярдный клуб

- Установлен бильярдный стол
- Проведено несколько партий и мини-турниров, в том числе 28.03.22.



Уткин Антон Викторович
в.н.с. Лаборатория №37

тел.1577

8 (926) 237-07-07

Йога клуб

Проводятся занятия йогой в свободном режиме

Дважды в неделю проводятся занятия цигун



Вакансия!

Итоги работы

На занятиях по шахматам участники анализируют партии гроссмейстеров и типичные планы развития игры.

Также выделяется время на решение тактических задач и спарринг между участниками клуба.

- 9 марта 2022 г. стартовало первое занятие в шахматном клубе. Изучали испанскую партию
- Были также проведены занятия 16 и 23 марта
- Занятия проходят каждую среду с 17.00 до 19.00 в библиотеке ИПУ РАН на 2-м этаже
- Подготовка к весеннему и осеннему блицу



Галяев Иван Андреевич
инженер, Лаборатория №82

+79165660752

ivan.galyaev@yandex.ru

Итоги четырнадцатого года работы

Приветствуем в нашем
составе нового участника -
Ивана Журавлёва!!



В этом году была освоена уже пятая
площадка в ИПУ -- коворкинг на шестом!



При желании петь, играть,
сочинять и выступать,
обращайтесь:



Кочетков Сергей Александрович
в.н.с. Лаборатория №37

kos@ipu.ru

+7 (963) 604-09-21

Взаимодействие с Профкомом

Итоги первого года работы

- Профсоюз выделил материальную помощь молодым сотрудникам
- Молодые ученые помогли профсоюзу в проведении Новогоднего мероприятия для детей сотрудников



Вакансия!



Об активностях членов Совета

Итоги первого месяца работы: план

- Информирование Молодых ученых ИПУ РАН о возможности и процедуре участия в программе «Жилищный сертификат».
- Разработка и СВОЕВРЕМЕННАЯ актуализация алгоритма (памятки/блок-схемы) для Молодых ученых ИПУ РАН возможностей участия в программе «Жилищный сертификат».
- Разработка и СВОЕВРЕМЕННАЯ актуализация алгоритма (памятки/блок-схемы) для Молодых ученых ИПУ РАН по решению жилищного вопроса иными способами (общежитие, дружественные хостелы, строительный кооператив, аналитика по проверенным съемным (сдающимся в аренду) комнатам, квартирам)
- Создание механизма взаимодействия решения жилищного вопроса Молодых ученых ИПУ РАН между Жилищной комиссией ИПУ РАН, Профсоюзом ИПУ РАН и СМУиС ИПУ РАН.
- Разработка и СВОЕВРЕМЕННАЯ актуализация «реестра общежитий». Разработка и СВОЕВРЕМЕННАЯ актуализация «реестра проверенных съемных комнат/квартир»
- Назначение ответственных ведущих реестров («реестра общежитий» , «реестра проверенных съемных комнат/квартир» , «реестра хостелов») и обеспечение преемственности при передаче материалов от одного ведущего к другому (в случае увольнения или смены ведущего)
- Проработка новых способов решения жилищных вопросов Молодых ученых ИПУ РАН



Котюков Александр Михайлович
м.н.с. Лаборатория №45

amkotyukov@mail.ru



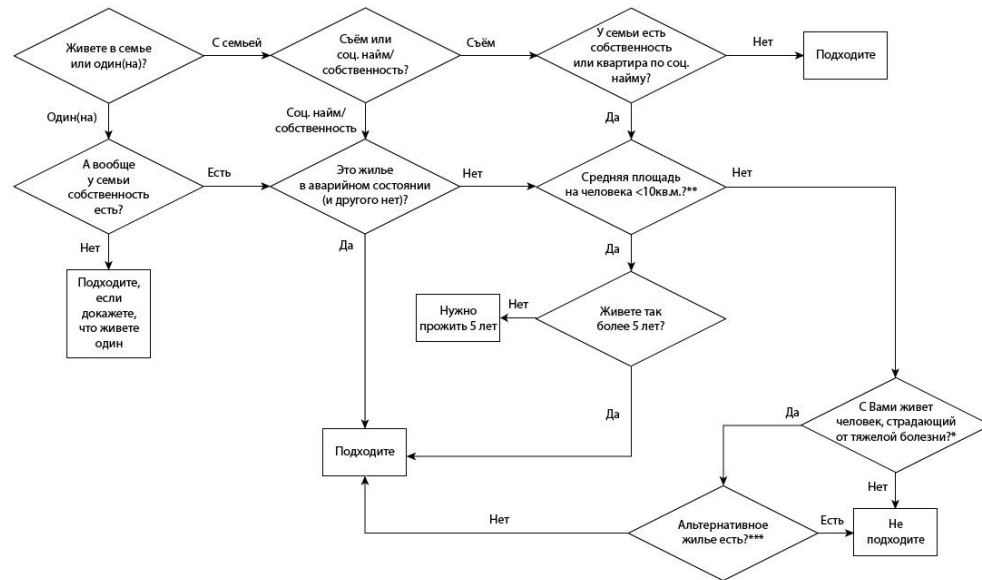
Встреча: 16.02.23, 16:00, коворкинг

Схема 1. Общая картина



*должности от м.н.с. и выше,
редко - инженер-исследователь

Схема 2. Статья 51 ЖК РФ



*имеются в виду человек, страдающий тяжелой формой хронического заболевания, при которой сожительство с ним невозможно (устанавливается федеральным органом исполнительной власти).

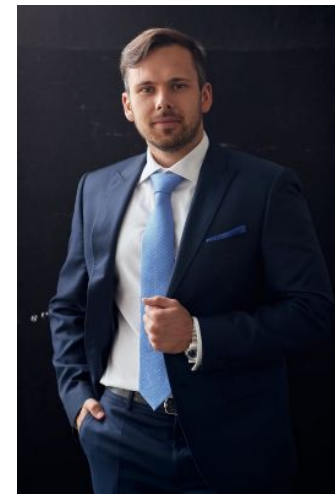
**учетная норма жилищной площади по Москве. Считать так: общая площадь, занимаемая по соц найму и в собственности, делится на количество членов семьи.

***по договору соц. найма или в собственности у любого члена семьи.

Итоги первого года работы



- Проведено несколько семинаров в дистанционном и очном формате. В том числе встреча 28.03.22 в 18:00 в ЦМИТе с обсуждением документа по анализу текстов, написанных пользователями ВКонтакте.
- Проведено обсуждение задач машинного обучения: анализ текстов, написанных пользователями ВКонтакте. Докладчик: д.т.н Дмитрий Алексеевич Губанов.



Козицин Иван Владимирович
с.н.с. лаборатория №57

+79175982560

kozitsin.ivan@mail.ru

СЕКТОР DATA SCIENCE

Сектора Data Science начал свою работу в феврале 2022 года

- На регулярной основе проводятся семинары
- Хакатон УБС'22 Challenge
- Участие в конференции Открытые данные 2022

Хакатон УБС'22 Challenge состоялся на XVIII Всероссийской школе-конференции молодых ученых «Управление большими системами». Участникам будет предложено разработать модель классификации текстов, позволяющую определять отношение пользователей социальной сети ВКонтакте к вакцинации против вируса COVID-19

I место: Лысов Станислав Сергеевич (ЮУрГУ (НИУ))

II место: Рыжов Максим Сергеевич (ИПУ РАН)

III место: Широкий Александр Александрович (ИПУ РАН)

III место: Берлин Леонид Михайлович, Шушко Никита Игоревич, Хомутов Дмитрий Константинович (ИПУ РАН)





НАШИ ПРОЕКТЫ

- Анализ сообщений пользователей сети ВКонтакте про Covid-19 (продолжение) – исследование многомерных систем убеждений
- Развитие модели по автоматическому определению политических предпочтений пользователей сети ВКонтакте
- Участники семинара Data Science принимают активное участие в разработке Информационной системы анализа научно-технологической деятельности (ИСАНД)

Клуб настольных и интеллектуальных игр

Итоги и планы на будущий год

- Участие в организации мероприятия на Хэллоуин
- Набор настольных игр передан в коворкинг
- Проведение квизов (в ИГУ и в рамках общеинститутских событий)
- Пополнение коллекции настольных игр



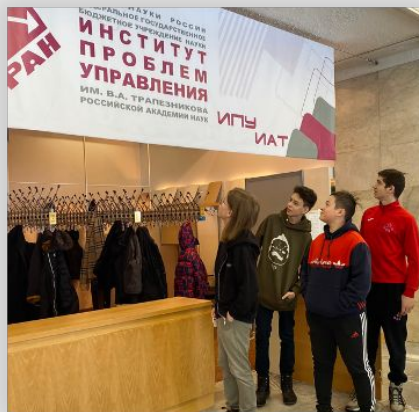
Сектор среднего образования

Итоги 2022 года

Проведены 22 «Киберсреды» для 818 учащихся московских школ.

394 педагога прошли повышение квалификации по проектной деятельности и искусственному интеллекту.

Получена поддержка Департамента образования и науки города Москвы на проведение «Научных суббот» и других научно-просветительских мероприятий в 2023 году.



Широкий Александр
Александрович
с.н.с. лаборатории № 79

shiroky.aa@yandex.ru

+7 (927) 528-6561

Выборы в Совет Молодых Ученых РАН




ИПУ РАН, 15-00



Вт 31 января 2023 г.





Работа молодых ученых и специалистов, которые покидают Совет

Итоги работы

- Координация участников Совета и активных молодых ученых;
- Координация деятельности Совета с дирекцией Института;
- Взаимодействие с АУП;
- Информационное сопровождение деятельности СМУиС;
- Подготовка отчетов.



Рей Анастасия Сергеевна
м.н.с. лаборатории №79

a.rey@ipu.ru

(покинула СМУиС)

Итоги работы



Проведен «Всероссийский конкурс научных работ молодых ученых по теории управления и ее приложениям» 2022 г.:

- 26 участников из 9 организаций, с участием 31 рецензента со стороны Института.

Ведется работа над

1. рекомендательной системой распределения работ по рецензентам;
2. механизмом взаимодействия с участниками и рецензентами.

Планируемое время начала работ по организации Конкурса - март 2023 г.

Поддержка при проведении школы-конференции молодых ученых «Управление большими системами» 2022 г.:

- координация сотрудников института (совместно с А.А. Широкиным);
- информационное сопровождение конференции;
- методическая поддержка при оформлении сборника докладов.



Петров Илья Владимирович
м.н.с. лаборатории №57

ilyapetrov22@mail.ru

noc@ipu.ru

(покинул СМУиС)

Итоги работы

- Подготовлен устав секции
- С июля 2022 года, проводятся регулярные тренировки
 - Понедельник – 16 00 – 17 15
 - Четверг – 17 30 – 19 00
- В секцию вступило и посещает 6 человек
- Заготовлено оборудование для занятий посещающих (в том числе 2 комплекта защиты)

Дальнейшие планы:

- Проведение открытой тренировки для сотрудников ИПУ
- Дополнительная информационная рассылка для сотрудников ИПУ



Рыжов Максим Сергеевич
н.с. Лаборатория 38

maksim.ryzhov@frtk.ru

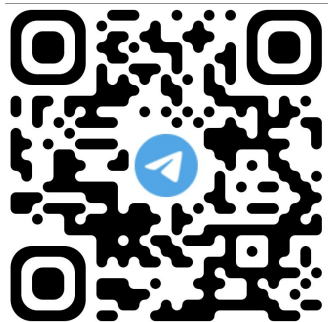
+79154863626

Анонс открытый тренировки

Секция кендо и нагинаты ИПУ РАН **9ого февраля 2023года, четверг 17 20**, приглашает всех желающих

- познакомится с основами и этикетом работы с оппонентом в рамках дисциплины кендо
- примерить доспех и провести тренировочный поединок

Из-за ограниченности инвентаря, просьба всех желающих заранее присоединиться к чату и подтвердить своё участие.

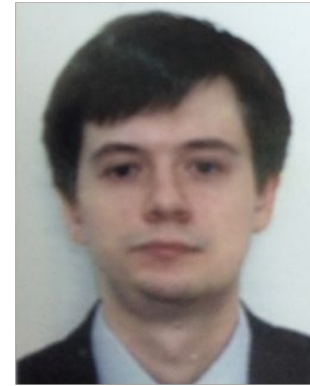




Работа молодых ученых и специалистов, которые вступают в Совет

Итоги

- В 2022 году проведено 30 встреч
- По понедельникам, средам, пятницам
- 4 человека заинтересовалось из них 2 человека посещают на постоянной основе
- двое впервые стали изучать
- двое на начальном уровне



Тумин Юрий Антонович
инженер, Лаборатория №67
yuriyt90@yandex.ru

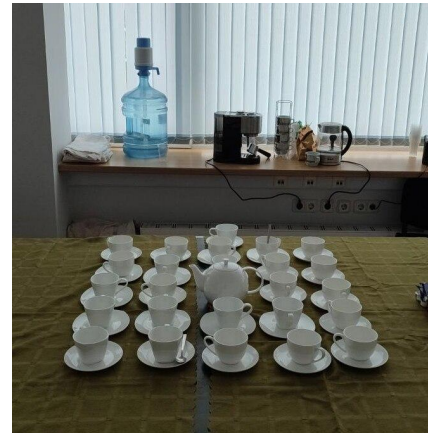
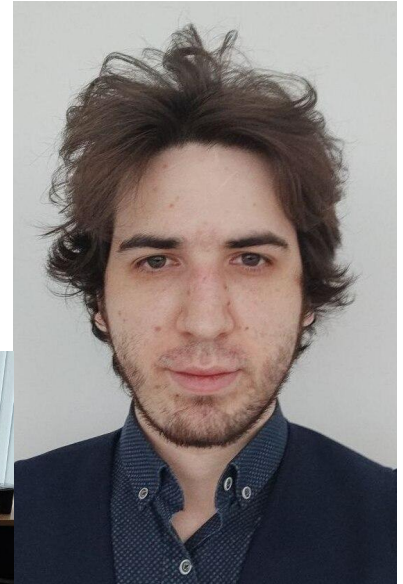
План на 2023 год в составе СМУиС ИПУ РАН

Тутурова Алексея Александровича м.н.с. лаб.№27 (1994 г.р.)

tuturov@mail.ru

8-925-85-95-606

- **Подготовка административной реформы СМУиСа**
– введение должностей «секретаря» и «казначея» – на текущий момент данные функции выполняются добровольно по мере времени, ресурсов и желания отдельных активистов, необходимо сохранить энтузиазм, но повысить стабильность и функциональную эффективность СМУиСа как административной единицы
- **Помощь в работе со школьниками и молодёжью** – участие в образовательно-просветительской деятельности и курирование направления «art-science»
- **Адьютирование при представителе ИПУ в СМУ РАН**



План на 2023 в составе СМУиС ИПУ РАН

Шушко Никиты Игоревича математик лаб 11

shushko.ni@yandex.ru +79851725482

- **Развитие спортивных площадок.**

Проведение регулярных тренировок по русскому бильярду. Разбор техники ударов и ведения игры. Проведение открытых турниров.

- **Создание международных связей с СМУ других стран.**





Мероприятия к юбилею ИПУ 2024

1. Круглый стол «Образ молодого учёного ИПУ РАН». Ответственные: Д.Лемтюжникова
2. Квиз по истории ИПУ. Ответственные: Д.Лемтюжникова, Д.Шатов
3. Ярмарка секций молодых учёных. Ответственные: Д.Лемтюжникова, М.Рыжов и др. молодые учёные, которые захотят представить свои секции (коллеги, кого можно добавить?)
4. Выставка проектов Арт-сайнс. Ответственные: Д.Лемтюжникова, А.Широкий, А.Тутуров
5. Хакатон «Идентификация сотрудников по профилю их публикаций». Ответственные: Д. Лемтюжникова, М. Рыжов
6. Хакатон «Исследование данных в социальных науках». Ответственные: Д.Лемтюжникова, И. Козицин (Иван, кого ещё можно вписать в ответственные из Вашей команды?)
7. Хакатон «Анализ текстов и связанных полуструктурированных данных в области научной деятельности». Ответственные: Д.Лемтюжникова, Д.Губанов

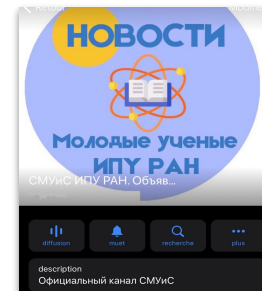
Контакты СМУиС

Расположение: 6 этаж, комната № 600

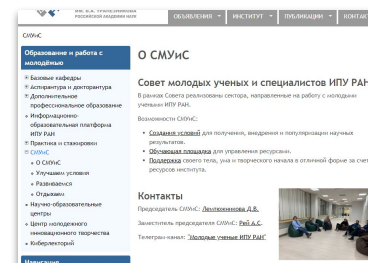
Почта: smi@ipu.ru



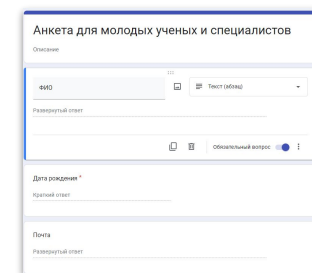
Официальный канал в Telegram
“СМУиС ИГУ РАН. Новости и объявления”:



Страница на сайте ИГУ РАН:



Анкета для молодых ученых:



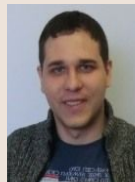
Новый совет молодых ученых и специалистов



с.н.с. лаб. 68 к.ф.-м.н.
Лемтюжникова Дарьяна



с.н.с. лаб. 57 к.ф.-м.н.
Козицин Иван



с.н.с. лаб. 07 к.т.н.
Шатов Дмитрий



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



в. н. с. лаб. 27 д.т.н.
Филимонюк Леонид

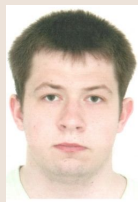


м.н.с. лаб. 45
Котюков Александр

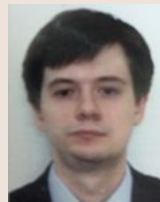
+ новые члены Совета:



м.н.с. лаб. 27
Тутуров Алексей



н.с. лаб. 38
Рыжов Максим



инж. лаб. 67
Тумин Юрий

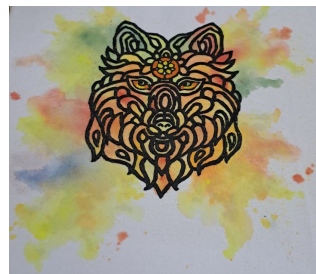
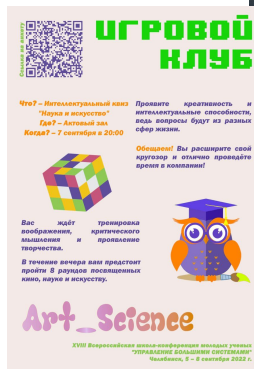


мат. лаб. 11
Шушко Никита

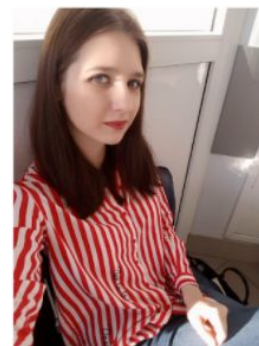
Художественный клуб

Итоги первого года работы

- **Обустройство** мастерской;
- Разработана страница сайта клуба **ART_SCIENCE**;
- Разработана страница **СМУиС**;
- Проведен **квиз** на УБС-2022 и квиз "Хэллоуин" совместно с Игровым клубом;
- **Оформление** коворкинга к квизу "Хэллоуин";
- Разработка **постеров - анонсов** к мероприятиям на УБС для нескольких секций;
- Планирование проведения мероприятий по **ART_SCIENCE** в рамках "Научных суббот".



Шутова Ксения Юрьевна
инженер
Лаборатория № 18
+7(985)199-02-16



Нечаева Полина Александровна
инженер-программист
Лаборатория № 11
+7(918)233-60-53



Клуб настольных и интеллектуальных игр

Итоги и планы на будущий год

- Проведены три интеллектуальных квиза (2 в ИПУ РАН, 1 в рамках проведения УБС-2022)



Квиз "Зима близко. "

28 & 29.11.22

Коворкинг

17.45

Приходи на
Квиз!Мяу!!!



Шатов Дмитрий Владимирович
с.н.с. лаборатории №7

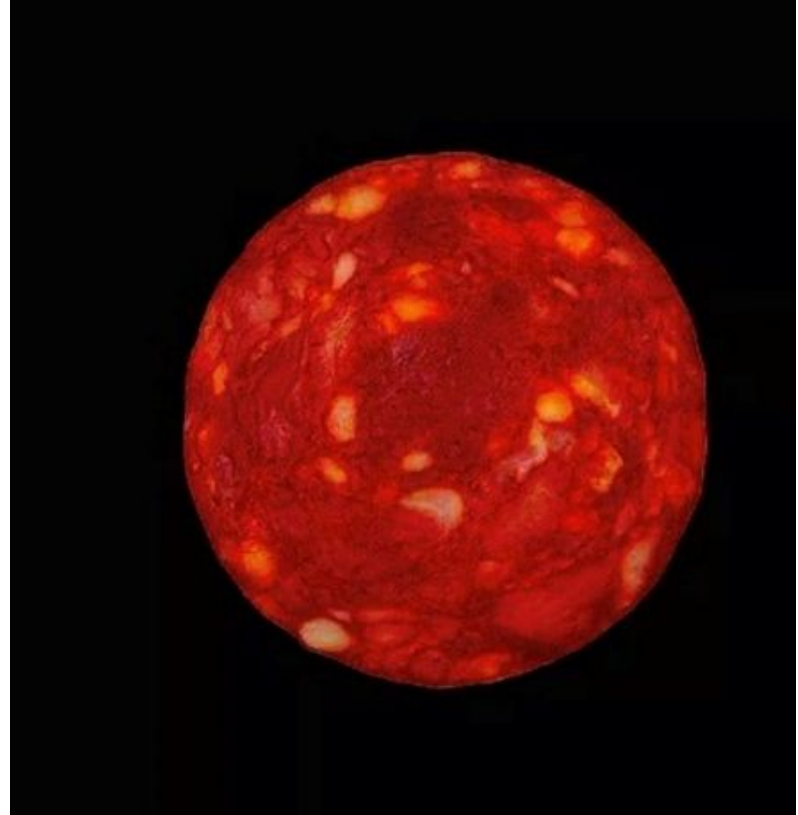
+79152002191

dvshatov@gmail.ru

Клуб настольных и интеллектуальных игр

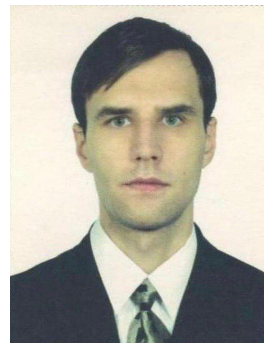
На правах рекламы=)

Данный снимок, сделанный космическим телескопом «Джеймс Уэбб» летом 2022 года, опубликовал в своем твиттере физик, директор Французской комиссии по альтернативным источникам энергии и атомной энергии Этьен Кляйн, что же на нем изображено?



Итоги первого года работы

- Помощь в выборе фонда и подготовке заявок
- Разъяснение особенностей конкурсов различных фондов
- Учет особенностей подготовки документации на иностранных языках
- Помощь в выборе коллектива для участия в конкурсах
- Разъяснение в подготовке научных и финансовых отчетов по грантам
- Сопровождение работы по грантам (подготовка документации по отчету по гранту (промежуточные документы))
- Содействие в участии и исполнении (в т.ч. итоговом и промежуточном отчете) межинститутских грантах (междисциплинарных/мультидисциплинарных исследованиях)
- Создание системы своевременного/заблаговременного информирования Молодых ученых ИПУ РАН для ПЛАНОВОЙ работы по подготовке к гранту



Филимонюк Леонид
Юрьевич

в. н. с. лаб. 27 д.т.н.

filimonyukleonid@mail.ru

Конкурсы Российского научного фонда



1. **Конкурс на получение грантов РНФ по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами».**
2. **«Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Национальным исследовательским агентством Франции – ANR).**
3. **«Проведение инициативных исследований молодыми учеными» Президентской программы исследовательских проектов.**
4. **«Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» Президентской программы исследовательских проектов.**
5. **«Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST).**

Конкурсы Российского научного фонда



6. «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям (указаниям) Президента Российской Федерации» (междисциплинарные проекты).
7. «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами».
8. «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Государственным фондом естественных наук Китая (NSFC)).
9. «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами» (региональный конкурс).
10. «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами».

Конкурсы Института проблем управления РАН



1. Конкурс на соискание стипендии для очных аспирантов Института имени академика И.В. Прангишвили.
2. Конкурс на соискание стипендии для молодых ученых Института имени академика В.А. Трапезникова.
3. На соискание премии имени академика В.С. Пугачева за лучшую работу в области управления и обработки информации в стохастических системах.
4. На соискание премии имени члена-корреспондента АН СССР А.М. Лётова за лучшую работу в области теории устойчивости и методов конструирования регуляторов
5. На соискание премии имени профессора М.А. Айзермана за лучшую работу в области принятия решений, теории выбора и управления социально-экономическими и организационными системами

Конкурсы Правительства Москвы



Конкурс на соискание премии Правительства Москвы молодым учёным.

-за достижение выдающихся результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук;

- за разработку и внедрение новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ, содействующих повышению эффективности деятельности в реальном секторе экономики и социальной сфере города Москвы.

Конкурсы Российской академии наук

1. Конкурсы РАН на соискание золотых медалей и премий имени выдающихся ученых в 2023 году.
2. Конкурс на соискание медалей РАН с премиями для молодых ученых и обучающихся по образовательным программам высшего образования.



Конкурсы
Президента,
Правительства и
Министерства науки
и высшего
образования России



1. О премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых.
2. Конкурс работ, представляемых на соискание премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники.
3. Стипендии Президента Российской Федерации.
4. Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по поручениям Президента Российской Федерации.