



## 15-я Международная конференция «Интеллектуализация обработки информации» ИОИ-2024

Федеральный исследовательский центр  
«Информатика и управление» РАН

Гродненский государственный университет  
имени Янки Купалы

Отделение математических наук РАН

Национальный комитет РАН по распознаванию  
образов и анализу изображений

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН и факультет математики и информатики Гродненского государственного университета имени Янки Купалы объявляют о проведении с 23 по 27 сентября 2024-го года 15-й международной конференции «Интеллектуализация обработки информации» (ИОИ-2024) на базе ГрГУ. Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский. Место проведения конференции — Республика Беларусь, г. Гродно.

Конференция проводится регулярно, начиная с 1989 года, и является представительным научным форумом в области интеллектуального анализа данных, машинного обучения, распознавания образов, анализа изображений, обработки сигналов, дискретного анализа.

Конференция проводится при организационной поддержке Отделения математических наук РАН, Национального комитета РАН по распознаванию образов и анализу изображений, а также ООО «Интеллектуальное кольцо».

### Тематика Конференции

- Интеллектуальный анализ данных,
- Машинное обучение,
- Аналитика больших данных,
- Нейронные сети и глубокое обучение,
- Методы оптимизации для интеллектуального анализа данных,
- Алгоритмическая сложность и приближенные методы,
- Обработка и анализ изображений и сигналов, компьютерное зрение,
- Информационный поиск и анализ текстов,
- Индустриальные приложения науки о данных,
- Анализ биомедицинских данных, биоинформатика,
- Методы математического, имитационного и нечеткого моделирования в интеллектуальном анализе данных,
- Интеллектуальный анализ данных в задачах информационной безопасности.

Тематика Конференции может быть расширена программным комитетом на основании предложений, поступающих от потенциальных участников.

Конференция принимает доклады, представляющие современные достижения в теории и практике интеллектуальной обработки данных. Ожидается, что доклады, демонстрирую-

---

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 925 059-74-19

E-mail: [info@mmro.ru](mailto:info@mmro.ru)

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

Почтовый адрес: 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Вавилова 44, корп. 2, ФИЦ ИУ РАН, Борисовой Т.И.

щие теоретические достижения в решении фундаментальных задач интеллектуального анализа данных, также уделяют внимание возможным применениям этих достижений. Доклады, представляющие решения практических задач, должны использовать современные теоретические решения, мотивированные реальными потребностями современного мира. Особое внимание должно быть уделено постановке и инновационным решениям проблем, с которыми сталкиваются промышленность и бизнес.

Перед Конференцией будет опубликован сборник тезисов докладов. Все тезисы докладов проходят рецензирование и публикуются при условии:

- очного участия в конференции хотя бы одного из авторов доклада;
- оплаты оргвзноса;
- предоставления пакета оригиналов сопроводительных документов.

Решение о включении доклада в программу Конференции принимает программный комитет.

Для увеличения охвата аудитории, заседания конференции будут транслироваться по видеосвязи. Представление докладов по видеосвязи не приветствуется, и будет допускаться только в исключительных случаях и при полной оплате оргвзноса.

Расширенная версия избранных докладов будет рекомендована для публикации в журналах, издаваемых ФИЦ ИУ РАН: «Pattern Recognition and Image Analysis», «Информатика и ее применения», «Системы и средства информатики», «Журнал вычислительной математики и математической физики»; а также в журнале «Теория и системы управления».

#### Важные даты

<i>04 августа</i>	последний срок подачи тезисов
<i>18 августа</i>	последний срок подачи тезисов для экспресс-обработки, последний срок приема сопроводительных документов (сканы и трек-номер)
<i>23 сентября</i>	открытие конференции
<i>23–24 сентября</i>	работа конференции: регистрация участников, доклады
<i>25 сентября</i>	экскурсия
<i>26–27 сентября</i>	работа конференции: регистрация участников, доклады
<i>27 сентября</i>	закрытие конференции

#### Оргкомитет

Председатель:

Матвеев Иван Алексеевич, д.т.н., ФИЦ ИУ РАН

Заместители председателя:

Гринь Александр Александрович, д.ф.-м.н., ГрГУ им. Янки Купалы

Докукин Александр Александрович, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Члены оргкомитета:

Егорова Евгения Кирилловна, к. ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Инякин Андрей Сергеевич, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Кадан Александр Михайлович, к.т.н., ГрГУ им. Янки Купалы

Карканица Анна Викторовна, к.т.н., ГрГУ им. Янки Купалы

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 916 708-85-40

E-mail: [info@mmro.ru](mailto:info@mmro.ru)

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

Почтовый адрес: 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Вавилова 44, корп. 2, ФИЦ ИУ РАН, Борисовой Т.И.

Проневич Андрей Францевич, к.ф.-м.н., ГрГУ им. Янки Купалы  
Рейер Иван Александрович, к.т.н., ФИЦ ИУ РАН  
Борисова Татьяна Игоревна, ФИЦ ИУ РАН  
Громов Андрей Николаевич, ФИЦ ИУ РАН  
Дюкова Анастасия Петровна, ФИЦ ИУ РАН

### **Программный комитет**

Председатель:

Академик РАН Соколов Игорь Анатольевич, ФИЦ ИУ РАН

Заместители председателя:

Проф. РАН Воронцов Константин Вячеславович, д.ф.-м.н., МГУ

Сенько Олег Валентинович, д.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Члены программного комитета:

Семенов Алексей Львович, академик РАН, ФИЦ ИУ РАН

Сойфер Виктор Александрович, академик РАН, Самарский университет

Шананин Александр Алексеевич, академик РАН, ФИЦ ИУ РАН

Петров Игорь Борисович, член-корр. РАН, МФТИ (НИУ)

Хачай Михаил Юрьевич, член-корр. РАН, УрФУ

Гимади Эдуард Хайрутдинович, д.ф.-м.н., ИМ СО РАН

Горнов Александр Юрьевич, д.т.н., ИДСТУ СО РАН

Громова Ольга Алексеевна, д.м.н., ФИЦ ИУ РАН

Двоенко Сергей Данилович, д.ф.-м.н., ТулГУ

Дюкова Елена Всеволодовна, д.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Краснопрошин Виктор Владимирович, д.т.н., БГУ, Белоруссия

Лазарев Александр Алексеевич, д.ф.-м.н., ИПУ РАН

Местецкий Леонид Моисеевич, д.т.н., МГУ

Пытьев Юрий Петрович, д.ф.-м.н., МГУ

Стрижов Вадим Викторович, д.ф.-м.н., МФТИ (НИУ)

Чуличков Алексей Иванович, д.ф.-м.н., МГУ

Ватолин Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н., МГУ

Гнеушев Александр Николаевич, к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН

Копылов Андрей Валерьевич, к.т.н., ТулГУ

Середин Олег Сергеевич, к.ф.-м.н., ТулГУ

### **Правила оформления тезисов**

Тезисы доклада для сборника, оформленные в соответствии с [инструкцией](#), принимаются по адресу [info@mmro.ru](mailto:info@mmro.ru) до 04 августа 2024 (до 18 августа с доплатой за экспресс-обработку). Объем тезисов без шапки (заглавия и списка авторов) и списка литературы – до одной страницы; общий объем тезисов – до двух страниц.

Письмо с заявкой кроме тезисов должно содержать краткую анкету:

- имя и статус докладчика: студент, аспирант или другое;
- список посетителей конференции для изготовления приглашений и именных бейджей, а также предполагаемые даты посещения;

---

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 916 708-85-40

E-mail: [info@mmro.ru](mailto:info@mmro.ru)

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

Почтовый адрес: 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Вавилова 44, корп. 2, ФИЦ ИУ РАН, Борисовой Т.И.

- намерение участвовать в отборе для публикации расширенных статей (да/нет).

Адрес электронной почты, использованный для отправки заявки, будет использоваться для всей дальнейшей коммуникации с авторами доклада, включая уведомления о расширенных публикациях.

### **Оргвзнос**

Величина оргвзноса (в российских рублях) за участие в конференции зависит от категории докладчика и времени подачи заявки:

- студенты и аспиранты – 3000 руб.;
- остальные – 5000 руб.

Те же категории, но с доплатой за экспресс-обработку тезисов (подача заявки 5–18 августа включительно):

- студенты и аспиранты – 5000 руб.;
- остальные – 7000 руб.

Указанный оргвзнос включает только участие в работе конференции без проживания. О порядке оплаты оргвзносов и вариантах и стоимости размещения будет сообщено дополнительно.

Желающим участвовать в конференции без доклада необходимо согласовать это с оргкомитетом конференции.

### **Сопроводительные документы**

Сопроводительные документы для публикации тезисов должны включать договор о передаче прав на публикацию, подписанный авторами. Шаблон договора будет опубликован на сайте конференции.

Для участников из Российской Федерации также необходимо экспертное заключение о возможности опубликования и разрешение на вывоз материалов за рубеж, оформленные по месту работы авторов. Для участников из республики Беларусь достаточно экспертных заключений.

Документы принимаются заказным письмом по адресу 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Вавилова 44, корп. 2, ФИЦ ИУ РАН, Борисовой Т.И. Трек-номер письма необходимо сообщить в оргкомитет электронным письмом вместе со скан-копиями документов до 18 августа включительно. В противном случае, оргкомитет оставляет за собой право исключить тезисы доклада из сборника.

---

Контактная информация:

Борисова Татьяна Игоревна – секретарь конференции

Телефон: +7 916 708-85-40

E-mail: [info@mmro.ru](mailto:info@mmro.ru)

Сайт конференции: <http://mmro.ru>

Почтовый адрес: 119333, Российская Федерация, Москва, ул. Вавилова 44, корп. 2, ФИЦ ИУ РАН, Борисовой Т.И.