

Национальная академия наук Беларуси  
Объединенный институт проблем информатики

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь  
Белорусский институт системного анализа и информационного  
обеспечения научно-технической сферы

**XXIV Международная  
научно-техническая конференция**

**РАЗВИТИЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**РИНТИ-2025**

**П Р О Г Р А М М А**

Минск  
ОИПИ НАН Беларуси  
2025

## ОРГАНИЗАТОРЫ



Национальная академия наук Беларуси  
<https://nasb.gov.by>



Объединенный институт проблем информатики  
<http://uiip.bas-net.by>



Центральная научная библиотека им. Я. Коласа  
<http://csl.bas-net.by>



Белорусская сельскохозяйственная библиотека  
им. И. С. Лупиновича  
<https://belal.by/>



Государственный комитет по науке и технологиям  
Республики Беларусь  
<http://gknt.gov.by>



Белорусский институт системного анализа  
и информационного обеспечения  
научно-технической сферы  
<http://belisa.org.by>



Республиканская научно-техническая библиотека  
<http://rlst.org.by>



Белорусский государственный университет  
<http://www.bsu.by/>



Национальная библиотека Беларуси  
<http://www.nlb.by>

## ПРЕЗИДИУМ

<b>Абламейко С. В.</b>	профессор БГУ, главный научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор
<b>Коржицкий Д. Л.</b>	первый заместитель председателя ГКНТ Республики Беларусь, кандидат экономических наук
<b>Кругликов С. В.</b>	генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси, доктор военных наук, кандидат технических наук, доцент
<b>Шумилин А. Г.</b>	академик-секретарь Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси, доктор экономических наук, профессор
<b>Тузиков А. В.</b>	заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор
<b>Касанин С. Н.</b>	заместитель генерального директора ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<b>Кругликов С.В.</b>	генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси, доктор военных наук, кандидат технических наук, доцент <i>председатель</i>
<b>Касанин С.Н.</b>	заместитель генерального директора по научной работе ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент <i>заместитель председателя</i>
<b>Григянец Р.Б.</b>	заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент <i>заместитель председателя</i>
<b>Венгеров В.Н.</b>	ведущий научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент <i>секретарь</i>
<b>Говин А.А.</b>	заместитель генерального директора по научной и инновационной работе ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент
<b>Шульган К. К.</b>	заместитель генерального директора по цифровому развитию ОИПИ НАН Беларуси
<b>Абламейко С.В.</b>	профессор БГУ, главный научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси, академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор
<b>Тузиков А.В.</b>	заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор физико-математических наук, профессор

<b>Суша В.А.</b>	директор Белорусского института системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (БелиСА), кандидат военных наук, доцент
<b>Матвиенко И. В.</b>	старший научный сотрудник Белорусского института системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» (БелиСА)
<b>Юрецкий С.С.</b>	директор Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси, кандидат исторических наук
<b>Гердий В.Н.</b>	директор Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И. С. Лупиновича НАН Беларуси
<b>Пшибытко В.В.</b>	заместитель генерального директора Национальной библиотеки Беларуси
<b>Мончик Е.П.</b>	директор Республиканской научно-технической библиотеки
<b>Енин С.В.</b>	исполнительный директор ОО «Информационное общество», кандидат технических наук

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

<b>Григянец Р. Б.</b>	заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент <i>председатель оргкомитета</i>
<b>Венгеров В. Н.</b>	ведущий научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент <i>заместитель председателя оргкомитета</i>
<b>Новицкая С. М.</b>	ведущий инженер ОИПИ НАН Беларуси, <i>секретарь оргкомитета</i>
<b>Ахремчик М. П.</b>	заместитель директора по научной работе Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси
<b>Бабарико Д. П.</b>	заместитель директора по научной работе Белорусской сельскохозяйственной библиотеки им. И. С. Лупиновича НАН Беларуси
<b>Блещик Н. Г.</b>	заведующий отделом ОИПИ НАН Беларуси
<b>Науменко Г. Н.</b>	заведующий сектором ОИПИ НАН Беларуси
<b>Степанцова Е. В.</b>	ведущий инженер-программист ОИПИ НАН Беларуси
<b>Тарасенко С. Н.</b>	ведущий инженер ОИПИ НАН Беларуси
<b>Молчан Ж. М.</b>	ведущий инженер-программист ОИПИ НАН Беларуси
<b>Котов В. И.</b>	ведущий инженер-программист ОИПИ НАН Беларуси

# **XXIV Международная научно-техническая конференция РИНТИ-2025**

Время и место проведения: 20 ноября 2025 г., 9.00 – 18.00

- ОИПИ НАН Беларуси, Минск, ул. Сурганова 6, конференц-зал, ауд. 203, 206
- ЦНБ НАН Беларуси, Минск, ул. Сурганова, 15, конференц-зал

Регистрация: **9.00 – 10.00.** Открытие: **10.00.**

## **ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО**



### **Кругликов Сергей Владимирович**

генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси,  
доктор военных наук, кандидат технических наук, доцент



### **Коржицкий Денис Леонидович**

первый заместитель председателя Государственного  
комитета по науке и технологиям Республики Беларусь,  
кандидат экономических наук



### **Абламейко Сергей Владимирович**

профессор Белорусского государственного университета,  
главный научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси,  
академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор



### **Шумилин Александр Геннадьевич**

академик-секретарь Отделения физики, математики  
и информатики НАН Беларуси,  
доктор экономических наук, профессор



### **Тузиков Александр Васильевич**

заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси,  
член-корреспондент НАН Беларуси,  
доктор физико-математических наук, профессор



### **Касанин Сергей Николаевич**

заместитель генерального директора по научной работе  
ОИПИ НАН Беларуси,  
кандидат технических наук, доцент

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

---

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, конференц-зал (10.00 – 13.00)

Руководители: • **Коржицкий Денис Леонидович**  
первый заместитель председателя ГКНТ Республики Беларусь  
• **Кругликов Сергей Владимирович**  
генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси

10.20 **Реализация государственной политики научно-технической деятельности в сфере информационных технологий**

*Матвиенко И. В.* – БелИСА, Минск, Беларусь

10.40 **Подготовка инженерных кадров в классическом университете для развития цифровой экономики**

*Воротницкий Ю. И., Семенович С. Н.* – БГУ, Минск, Беларусь

11.00 **Научно-методическое обеспечение развития информатизации в НАН Беларуси в 2024–2025 гг.**

*Кругликов С. В., Касанин С. Н., Григянец Р. Б., Науменко Г. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

11.20 **Искусственный интеллект: сравнительно-правовой анализ мирового опыта, риски и угрозы**

*Кругликов С. В., Касанин С. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

11.40 **Подходы к обеспечению цифрового развития Национальной академии наук Беларуси**

*Кругликов С. В., Шульган К. К., Потетенко С. В., Муха Н. П.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

12.00 **Данные как элемент национальной экономики**

*Алексеев А. Е., Глод А. А., Юневич Н. Г.* – ОАО «Гипросвязь», Минск

12.20 **Ключевые аспекты функционирования и развития Сводного электронного каталога библиотек Беларуси**

*Шереметьева А. А.* – Национальная библиотека Беларуси, Минск

12.40 **Концептуальные подходы к оптимизации товаропроводящих звеньев цепей поставок на основе цифровизации**

*Енин С. В.* – РОО «Информационное общество», Минск, Беларусь  
*Войнич С. В.* – ООО «ФП-Трейд», Минск, Беларусь  
*Тумель С. А.* – ООО «Комплит-Софт», Минск, Беларусь  
*Падалица В. А.* – ООО «Цифровая логистика», Минск, Беларусь

13.00 – 14.00    П е р е р ы в   н а   о б е д

## Секция 1

### НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

ОИПИ НАН Беларуси, ауд. 206 (14.00 – 18.00)

#### Руководители:

- **Касанин Сергей Николаевич**  
зам. генерального директора по научной работе ОИПИ НАН Беларуси
- **Науменко Георгий Николаевич**  
заведующий сектором ОИПИ НАН Беларуси

1. **О необходимости разработки единого закона  
«О научной, научно-технической и инновационной деятельности»**  
*Абламейко М. С., Абламейко С. В. – БГУ, Минск, Беларусь*
2. **Алгоритм эволюционного развития кибер-физической системы  
«Умного города» на основе реинжиниринга бизнес-процессов**  
*Кругликов С. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск*  
*Радкевич К. А. – ОАО «Гипросвязь», Минск, Беларусь*
3. **Методика реинжиниринга бизнес-процессов системы «Умного города»**  
*Кругликов С. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск*  
*Радкевич К. А. – ОАО «Гипросвязь», Минск, Беларусь*
4. **О качестве данных государственных информационных ресурсов**  
*Шаверов С. А. – БНТУ, Минск, Беларусь*
5. **К вопросу о цифровых правоотношениях**  
*Шаршун В. А. – БГУ, Минск, Беларусь*
6. **Чернобыльская информационная политика: этапы становления и развития**  
*Борисевич Н. Я. – НИИ пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь, Минск*
7. **Формирование финансовой стратегии страховщика на основе  
риск-ориентированного подхода**  
*Верезубова Т. А. – БГЭУ, Минск, Беларусь*
8. **Об оценке уровня цифровизации субъектов хозяйствования  
Республики Беларусь**  
*Виногоров Г. Г. – БГЭУ, Минск, Беларусь*
9. **Основные направления и технологии цифровой трансформации  
экономики: международный опыт**  
*Мамадалиева Э. Р. – Институт макроэкономических и региональных исследований, Ташкент, Узбекистан*

10. **Проблемы информационного обеспечения в науке и образовании: анализ результатов опроса**  
*Якубова Э. Т.* – Институт макроэкономических и региональных исследований, Ташкент, Узбекистан
11. **Цифровая трансформация Беларуси в зеркале международных рейтингов и индексов**  
*Атрошкина А. Д.* – ОАО «Гипросвязь», Минск, Беларусь
12. **Место и роль Беларуси в цифровизации транспортной отрасли ЕАЭС**  
*Румянцев В. А.* – Институт экономики НАН Беларуси, Минск  
*Гончарик Н. В.* – Независимый эксперт, Минск, Беларусь
13. **Роль культурного пространства в обеспечении национальной безопасности государства**  
*Смыкова Е. Ю.* – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
14. **Цифровая трансформация науки : вклад китайской базы данных Academic Reference в поддержку научных исследований**  
*Раевская Е. Г.* – ВИНТИ РАН, Москва, Россия
15. **Музыкальное творчество с поддержкой искусственного интеллекта**  
*Рогозинский Г. Г., Горбунова И. Б.* – Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург
16. **О регулировании хостинга в Республике Беларусь**  
*Мячина Е. В., Авдеева Т. С, Трояновский Н. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
17. **Институциональные барьеры и стратегии преодоления цифрового неравенства в Республике Беларусь**  
*Сычков А. В.* – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
18. **Технологии искусственного интеллекта в инфраструктуре электронных правительств: человеко-ориентированный подход к адаптации**  
*Хамутовская С. В.* – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
19. **Сегментация изображений дистанционного зондирования Земли на основе сверточных нейронных сетей**  
*Воронов А. А.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск  
*Кремко Т. Д.* – БГУ, Минск, Беларусь
20. **Учет цифровой трансформации в рамках принятия международных стандартов СНС-2025**  
*Турко В. А.* – Белорусский государственный концерн «Белнефтехим», Минск
21. **Институт франчайзинга как механизм лицензирования при осуществлении трансфера технологий**  
*Андриевский Д. В., Бессарабова В. В.* – Национальный центр интеллектуальной собственности, Минск, Беларусь
22. **Области применения NLP-моделей для обеспечения безопасного веб-пространства**  
*Богданова А. А., Корнеевец М. А.* – ОАО «Гипросвязь», Минск, Беларусь



23. **Цифровизация образования как инструмент активизации отечественного рынка труда**  
*Бондарь Т. Е.* – БГЭУ, Минск, Беларусь
24. **Устойчивость сетевой инфраструктуры интернет-провайдера и адаптация к санкционным вызовам**  
*Костюкевич Ю. В., Нозик В. М.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
25. **Выявление жизненных ситуаций клиентов с целью оптимизации клиентских путей в рамках доменного подхода к цифровому развитию**  
*Коледа Е. И., Давидович Т. П., Агеенко А.-С. А.* –  
ОАО «Гипросвязь», Минск, Беларусь
26. **Способы повышения эффективности Межведомственного совета**  
*Колозина А. Н., Махинова Е. В.* – БелИСА, Минск, Беларусь
27. **Методика использования международной информационной системы ОЕС для продвижения товаров машиностроения**  
*Кочетов Н. В., Миранович О. Л.* – ОАО «Приборостроительный завод Оптрон»,  
Минск, Беларусь

## Секция 2

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ОИПИ НАН Беларуси, конференц-зал (14.00 – 18.00)

Руководители:

- **Григянец Ромуальд Брониславович**  
заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси
- **Венгеров Виктор Николаевич**  
ведущий научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси

1. **Использование искусственных нейронных сетей для анализа цифровых данных**  
*Деев Н. А., Ковалев М. Я.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск  
*Бокуть Л. В.* – БНТУ, Минск, Беларусь
2. **Семантическая сегментация БПЛА изображений из видео высокого разрешения с использованием сверточной нейронной сети U-Net**  
*Козлов А. А., Абламейко С. В.* – БГУ, Минск, Беларусь
3. **Способы организации и ведения краеведческого контента**  
*Латышев О. Ю., Латышева П. А.* – Международная Мариинская академия им. М. Д. Шаповаленко, Москва, Россия  
*Луизетто М.* – Международная Мариинская академия им. М. Д. Шаповаленко, Пьяченца, Италия
4. **Цифровая трансформация и управление на основе данных: международный опыт**  
*Мухсимова Д. Х.* – Институт макроэкономических и региональных исследований, Ташкент, Узбекистан
5. **Цифровое государство : международный опыт, проблемы и перспективы**  
*Набибекова Г. Ч.* – Институт информационных технологий, Баку, Азербайджан
6. **Обучение программированию в эпоху доступности моделей искусственного интеллекта**  
*Романчик В. С., Перез Чернов А. Х.* – БГУ, Минск, Беларусь
7. **Инструментальные средства автоматизации информационного обеспечения научной, научно-технической и инновационной деятельности в НАН Беларуси**  
*Григянец Р. Б., Венгеров В. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
8. **О создании портала научной организации**  
*Григянец Р. Б., Молчан Ж. М., Котов В. И., Новицкая С. М.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

9. **Разработка информационной системы формирования и ведения паспортов энергоэффективности жилых зданий**  
*Муха Н. П., Потетенко С. В.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
10. **Применение алгоритмов машинного обучения для кластеризации клиентов в электронной коммерции**  
*Мацуганова М. Д., Черненко Д. В.* – Витебский государственный технологический университет, Беларусь
11. **Сложные интегрированные программные системы: основные положения**  
*Дравица В. И., Король И. А., Кочин В. П., Линич О. В.* – Центр систем идентификации НАН Беларуси, Минск
12. **Применение современных технологий блокчейн для холодовых цепей поставок**  
*Дравица В. И., Линич О. В.* – Центр систем идентификации НАН Беларуси, Минск  
*Решетняк А. В.* – Ассоциация «ГС1 Бел», Минск, Беларусь
13. **Промт-инжиниринг большой языковой модели для генерации дерева решений для оптимизации выкладки товаров**  
*Ёвженко Ю. Д., Панарин К. А., Курочка К. С.* – Управление цифровизации ПО «Беларуснефть», Минск
14. **Сравнительный анализ архитектур искусственных нейронных сетей для автоматического распознавания жестов**  
*Курбанова К. Ш.* – Институт информационных технологий, Баку, Азербайджан
15. **О разработке библиотеки программных приложений с ускорением векторных операций в веб-браузерах**  
*Коваленко Н. С.* – БГУ, Минск, Беларусь
16. **Конвейерный режим выполнения последовательных неветвящихся скалярных вычислений**  
*Демиденко В. М.* – БГЭУ, Минск, Беларусь
17. **Особенности национального портала ядерных знаний Республики Беларусь**  
*Сытова С. Н., Гавриловец В. В., Дунец А. П., Коваленко А. Н., Черепица С. В.* – Институт ядерных проблем БГУ, Минск, Беларусь
18. **Элементы искусственного интеллекта на научно-образовательном портале ядерных знаний Belnet**  
*Сытова С. Н., Гавриловец В. В., Дунец А. П., Коваленко А. Н., Черепица С. В.* – Институт ядерных проблем БГУ, Минск, Беларусь
19. **Интерактивный прототип программного комплекса «Сам себе агроном» как инструмент оптимизации севооборота и повышения урожайности**  
*Слесарева М. М., Зеновка Е. С., Кухаревич Г. С., Журавлева Е. А.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
20. **Формирование оперативных отчетов в системе информационной поддержки процессов принятия решений**  
*Степура Л. В., Мамчич А. А.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
21. **Проактивная медицина и искусственный интеллект**  
*Горбач Л. А.* – РНПЦ «Мать и дитя», Минск, Беларусь

22. **Виртуальные туры как инструмент продвижения технологий, продукции и услуг**  
*Успенский А. Ал., Успенский Ал. А.* – Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, Минск
23. **RSS-лента сети Республиканского центра трансфера технологий как инструмент маркетинга предложений по сотрудничеству организаций НАН Беларуси**  
*Успенский А. Ал., Успенский Ал. А., Прибыльский М. С.* – Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, Минск  
*Молчан Ж. М., Котов В. И.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
24. **ИИ-консультанты Республиканского центра трансфера технологий: состояние и перспективы**  
*Успенский А. Ал., Успенский Ал. А., Прибыльский М. С.* – Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, Минск
25. **Регрессионный анализ влияния температуры атмосферного воздуха на концентрацию формальдегида в Орше**  
*Шалькевич П. К.* – Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова – БГУ, Минск, Беларусь  
*Лашкевич Л. В., Толстунов Д. В.* – БГУИР, Минск, Беларусь
26. **Информационное пространство Института генетики и цитологии НАН Беларуси**  
*Тарасенко С. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск  
*Полухович Ю. В.* – Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, Минск

## Секция 3

### БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

ЦНБ НАН Беларуси (14.00 – 18.00)  
Минск, ул. Сурганова, 15, конференц-зал

Руководители:

- **Ахремчик Марина Петровна**  
заместитель директора по научной работе ЦНБ НАН Беларуси
- **Бабарико Дмитрий Петрович**  
заместитель директора по научной работе БелСХБ НАН Беларуси

1. **Совершенствование процессов сбора и учета статистики использования электронных информационных ресурсов в библиотеках**  
*Бричковский В. И.* – Национальная библиотека Беларуси, Минск
2. **Фонды академической библиотеки : анализ видовой структуры на примере ЦНБ НАН Беларуси (к 100-летию юбилею библиотеки)**  
*Сикорская О. Н., Бовкунович М. А.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
3. **Информация о новых поступлениях в веб-ресурсах библиотек Беларуси сельскохозяйственного профиля**  
*Бабарико-Омельченко В. Б.* – БелСХБ, Минск, Беларусь
4. **Обеспечение тематического поиска в электронном каталоге Центральной научной библиотеки НАН Беларуси**  
*Астапович Л. Л., Гирко Е. Н.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
5. **Методика проверки библиотечного книжного фонда в Центральной научной библиотеке НАН Беларуси**  
*Карпова И. Л.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
6. **Формирование библиографических записей на старопечатные издания Центральной научной библиотеки НАН Беларуси**  
*Максимцова Н. В., Карсюк Н. В.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
7. **Каталогизация документов: возможности и проблемы использования искусственных нейросетей**  
*Морозова И. А.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
8. **Информационно-библиографическая поддержка научных исследований и разработок в Белорусской сельскохозяйственной библиотеке**  
*Муравицкая Р. А., Аксютю Е. В., Шакура Н. С., Слемнева В. В.* – БелСХБ, Минск, Беларусь
9. **Возможности Личного кабинета пользователя Центральной научной библиотеки НАН Беларуси**  
*Шенец М. А., Сенюто П. А.* – ЦНБ НАН Беларуси, Минск

10. **Интеграция нейросетевых решений в задачи веб-аналитики и поисковой оптимизации библиотечного сайта**  
*Ярутич Д. А.* – РНТБ, Минск, Беларусь
11. **Автоматизация научно-технических библиотек на основе веб-технологий и свободного программного обеспечения**  
*Григянец Р. Б., Степанцова Е. В., Кузьмин Е. В.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
12. **Программный комплекс поиска, агрегирования и аналитики библиографических данных из электронных каталогов аграрных библиотек: задачи и функции**  
*Степура Л. В., Зиновенкова Л. Г., Свириденко Г. Н.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск  
*Бабарико Д. П., Бабарико-Омельченко В. Б., Муравицкая Р. А., Каракулько Ю. О.* – БелСХБ, Минск, Беларусь

## Секция 4

---

### ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАТИЗАЦИИ

ОИПИ НАН Беларуси, ауд. 203 (14.00 – 18.00)

Руководители:

- **Ткаченко Вадим Викторович**  
заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси
- **Стрельченко Олег Александрович**  
младший научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси

1. **Представление знаний в онтологии на основе классификатора действий универсального семантического кода**  
*Бойко И. М.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
2. **Перспективы развития интеллектуальных систем с применением brain-computer интерфейсов на основе МЭГ/ФМРТ-картирования**  
*Балякин А. А.* – Российский союз промышленников и предпринимателей, Москва  
*Жулего В. Г., Введенский В. Л.* – Научно-исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва, Россия  
*Ушаков В. Л.* – Институт перспективных исследований мозга МГУ им. М. В. Ломоносова
3. **Взаимосвязи когнитивных действий при осмотре объектов информационной среды со склонностями к деструктивному поведению**  
*Ткаченко В. В., Потапов Б. В., Панащук Р. С.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск  
*Голубич К. С.* – ООО «Фабрика инноваций и решений», Гомель, Беларусь
4. **Семантический анализ многослойного категориального ядра значений с обратным влиянием отдельного слоя на интерпретацию контекста**  
*Филипеня О. Л., Ткаченко В. В.* – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
5. **Искусственный интеллект против естественного: онтологическая и метафизическая аргументации**  
*Скиба И. Р.* – Институт философии НАН Беларуси, Минск
6. **Основные заблуждения технопессимизма в отношении искусственного интеллекта**  
*Ставровский И. К.* – Институт философии НАН Беларуси, Минск
7. **Перцептивные действия человека при восприятии интерактивного следа «Между»**  
*Северин А. В.* – Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь
8. **Кросс-культурный аспект саморегуляции подростков с наличием/отсутствием интернет-зависимости**  
*Дин В.* – Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь, Китай  
*Северин А. В.* – Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина, Беларусь
9. **Анализ категории «субъектность» в контексте взаимодействия человека с инструментами, имитирующими его интеллектуальные функции**  
*Кирпич С. В.* – Университет НАН Беларуси, Минск

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Минск, ул. Сурганова, 6, ОИПИ НАН Беларуси  
Минск, ул. Сурганова, 15, ЦНБ НАН Беларуси

Метро «Академия наук»

Автобусы: 25, 37, 59, 100 (ост. «Дом печати»)

Троллейбусы: 33, 34, 35, 54, 61, 92 (ост. «Дом печати»)



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Григянец Ромуальд Брониславович**

+(375 17) 270-25-26

Факс: +(375 17) 270-77-22

griganec@bas-net.by

**Венгеров Виктор Николаевич**

+(375 17) 270-22-08

vengerov@basnet.by

**Сайт конференции:** <http://opac.bas-net.by/opacpage/rinti>