

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

**XX Международная
научно-техническая конференция**

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

РИНТИ-2021

П Р О Г Р А М М А

Минск
ОИПИ НАН Беларуси
2021

ОРГАНИЗАТОРЫ



Национальная академия наук Беларуси



Объединенный институт проблем информатики



Центральная научная библиотека им. Я. Коласа



Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь



Белорусский институт системного анализа
и информационного обеспечения научно-
технической сферы



Республиканская научно-техническая библиотека

СООРГАНИЗАТОРЫ



Министерство образования Республики Беларусь



БЕЛОРУССКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Белорусский государственный университет



Министерство культуры Республики Беларусь



Национальная библиотека Беларуси

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Абламейко С. В.** профессор БГУ, академик
- Килин С. Я.** заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси, академик
- Косовский А. А.** первый заместитель председателя ГКНТ Республики Беларусь, кандидат экономических наук, доцент
- Тузиков А. В.** генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси, член-корреспондент

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Тузиков А. В.** генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси, член-корреспондент, *председатель программного комитета*
- Буравкин А.Г.** заместитель генерального директора по научной работе ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент, *заместитель председателя программного комитета*
- Кругликов С. В.** заместитель директора по науке и развитию ОАО «Гипросвязь», доктор военных наук, доцент
- Груша А. И.** директор Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа НАН Беларуси, доктор исторических наук
- Григянец Р. Б.** заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент, *заместитель председателя программного комитета*
- Венгеров В. Н.** ведущий научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси, кандидат технических наук, доцент, *секретарь программного комитета*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Григянец Р. Б.** заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси, *председатель оргкомитета*
- Ахремчик М. П.** заместитель директора по научной работе ЦНБ НАН Беларуси
- Молчан Ж. М.** ведущий инженер-программист ОИПИ НАН Беларуси
- Новицкая С. М.** ведущий инженер ОИПИ НАН Беларуси, *секретарь оргкомитета*
- Степанцова Е. В.** главный конструктор проекта ОИПИ НАН Беларуси
- Рабушко К. А.** ведущий инженер-программист ОИПИ НАН Беларуси

XX Международная научно-техническая конференция РИНТИ-2021

Дата и время проведения: 18 ноября 2021 г., 9.00 – 19.00

Место проведения:

- 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



Килин Сергей Яковлевич

Заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси,
академик



Косовский Андрей Аркадьевич

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



Абламейко Сергей Владимирович

Профессор Белорусского государственного университета,
главный научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси,
академик



Тузиков Александр Васильевич

Генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси,
член-корреспондент

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, конференц-зал (10.00 – 13.00)
+ Онлайн-трансляция: <https://edumeet.basnet.by/section1>

Руководители: ● **Косовский Андрей Аркадьевич**
первый заместитель председателя ГКНТ Республики Беларусь

● **Тузиков Александр Васильевич**
генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси

10.20 **Состояние и пути развития системы научно-технической информации**

Косовский А. А. – Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь, Минск

10.40 **Результаты научно-методического обеспечения развития информатизации в 2020 году. Цифровая трансформация и архитектура цифровой экосистемы Беларуси**

Григянец Р. Б., Науменко Г. Н., Тузиков А. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

11.00 **Цифровая интеллектуальная образовательная среда в современном университете**

Король А. Д., Воротицкий Ю. И., Козадаев К. В., Козлова Е. И. – БГУ, Минск

11.20 **Электронныя інфармацыйныя рэсурсы бібліятэк у сістэме энцыклапедычных ведаў пра Беларусь**

Кузьмінч Т. В., Пятроўская З. А., Маліноўская А. М. –
Нацыянальная бібліятэка Беларусі, Мінск

11.40 **Цифровая трансформация в Беларуси: состояние и перспективы**

Енин С. В. – Общественное объединение «Информационное общество»,
Минск, Беларусь

12.00 **Развитие информационного взаимодействия в рамках СНГ на современном этапе**

Румянцев В. А. – Институт экономики НАН Беларуси, Минск
Гончарик Н. В. – Научно-исследовательский экономический институт
Министерства экономики Республики Беларусь, Минск

12.20 **Белорусские объединения вычислительной техники: страницы истории**

Богданова И. Ф. – БелСХБ НАН Беларуси, Минск
Венгеров В. Н. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
Богданова Н. Ф. – Независимый исследователь, Минск, Беларусь

12.40 **Развитие информатизации и системы научно-технической информации в Беларуси: 20 лет конференции «РИНТИ»**

Григянец Р. Б., Науменко Г. Н., Венгеров В. Н., Тузиков А. В. –
ОИПИ НАН Беларуси, Минск

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

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, ауд. 206 (14.00 – 18.00)
+ Онлайн-трансляция: <https://edumeet.basnet.by/section1>

Руководители: • **Буравкин Алексей Геннадьевич**
заместитель генерального директора ОИПИ НАН Беларуси
• **Науменко Георгий Николаевич**
заведующий сектором ОИПИ НАН Беларуси

1. **О цифровом развитии государственного управления и построении ИТ-страны в Беларуси**
Григянец Р. Б., Науменко Г. Н., Венгеров В. Н. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
2. **Об измерении платформенной экономики**
Шавров С. А. – БГТУ, Минск
3. **Опыт создания прототипа региональной цифровой платформы**
Самсонов В. Е. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
4. **Проблемы обнаружения лесных пожаров по данным авиационного мониторинга в микроволновом диапазоне**
Мурашко Н. И. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
5. **Факторы, препятствующие внедрению технических новинок в социальную практику: общественное мнение населения Беларуси**
Кобяк О. В. – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
6. **Цифровая трансформация экономики: концептуализация основных понятий**
Шкурова Е. В., Яковлева В. В. – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
7. **Формирование информационного общества в Азербайджане: современное состояние и перспективы**
Дашдамирова К. Г. – Институт информационных технологий НАН Азербайджана, Баку
8. **Основные направления и технологии цифровой трансформации социальной сферы**
Барановская Е. И., Везубова Т. А. – БГЭУ, Минск
9. **Развитие цифровых финансовых технологий в деятельности ведущих страховых компаний Китая**
Везубова Т. А., Цай Юньсяо – БГЭУ, Минск
10. **От цифровых компетенций к цифровой компетентности: непрерывность, дискретность и фрактальность в образовании**
Ганчерёнок И. И. – Технопарк БНТУ, Минск
Горбачев Н. Н. – Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Минск
11. **Технологические аспекты активных информационных систем**
Горбачев Н. Н. – Академия управления при Президенте Республики Беларусь, Минск

12. **Цифровая трансформация образования как стратегический проект**
Костюкевич С. В. – Институт социологии НАН Беларуси, Минск
13. **О государственном управлении цифровизацией высшего образования в Беларуси и России**
Муртазина А. В., Резер Т. М. – Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
14. **Компетенции преподавателей медицинского университета в условиях цифровой трансформации**
Гарновская И. И. – Республиканский институт высшей школы, Минск, Беларусь
15. **Основные направления использования цифровых технологий в здравоохранении**
Горбач Л. А. – РНПЦ «Мать и дитя», Минск, Беларусь
16. **Презентация обновленного функционала сайта «Платформа открытых инноваций ОІР»**
Баланчук И. С. – УкрИНТЭИ, Киев
17. **Особенности функционирования информационно-технологических платформ в сфере инноваций**
Баланчук И. С., Михальченко Е. Е. – УкрИНТЭИ, Киев
18. **Белорусский опыт деятельности по информированию общественности в постчернобыльский период**
Борисевич Н. Я. – НИИ пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь, Минск
19. **Разработка общих методических принципов оценки эффективности цифровой трансформации топливно-энергетического комплекса Беларуси**
Цедрик А. В. – Институт экономики НАН Беларуси, Минск
20. **Облачный сервис управления инфраструктурными ресурсами в академсети BASNET**
Анейчик С. А., Костюкевич Ю. В., Нозик В. М. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

Секция 2

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

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, конференц-зал (14.00 – 18.00)
+ Онлайн-трансляция: <https://edumeeet.basnet.by/section2>

Руководители: • **Григянец Ромуальд Брониславович**
заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси
• **Венгеров Виктор Николаевич**
ведущий научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси

- 1. Результаты интеллектуальной обработки данных в ГПНИ «Информатика, космос и безопасность» (2016–2020)**
Деев Н. А., Ковалев М. Я. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
Бокуть Л. В. – БНТУ, Минск
- 2. Обнаружение нарушений масочного режима и оценка его соблюдения по видеоряду**
Курносое И. Л., Абламейко С. В. – БГУ, Минск
- 3. Канцэптуальная мадэль аўтаматызаванага працэса пошуку ў глабальнай інфармацыйнай прасторы навукова-тэхнічнай інфармацыі на базе яе інфаметрычнай дыягностыкі**
Бураўкін А. Г., Ліпніцкі С. Ф., Сцяпура Л. В. – АІПІ НАН Беларусі, Мінск
Бабарыка Д. П., Бабарыка-Амельчанка В. Б. – БелСГБ НАН Беларусі, Мінск
- 4. Интернет-поиск альтернативных вариантов в процессе принятия решений**
Буравкин А. Г., Липницкий С. Ф., Степура Л. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
- 5. Распрацоўка і развіццё лінгвістычнай базы ведаў юрыдычнай тэматыкі для сістэм машыннага перакладу і сінтэзу вуснага маўлення**
Гецэвіч Ю. С., Бабкоў А. У. – АІПІ НАН Беларусі, Мінск
Варановіч В. В. – БДУ, Мінск
Супрунчук М. В. – Мінскі дзяржаўны лінгвістычны ўніверсітэт, Беларусь
- 6. Автоматизированная система управления маршрутным такси**
Николаев М. В., Шуть В. Н. –
Брестский государственный технический университет, Беларусь
- 7. Налоговое планирование с использованием национальной SMART-платформы**
Редевская Ю. А. – Палата налоговых консультантов, Минск, Беларусь
Ганченко В. В., Дудкин А. А. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
- 8. Организация процесса дистанционного обучения**
Скудняков Ю. А. – БГУИР, Минск
- 9. Об одном аспекте разработки электронной демографической системы поддержки принятия решений**
Набибекова Г. Ч. – Институт информационных технологий НАН Азербайджана, Баку

10. **Об идентификаторе цифрового объекта и его услугах**
Аскеров Ф. Ш., Гасанова Р. Ш. – Институт информационных технологий
НАН Азербайджана, Баку
11. **О классификации результатов научно-технической деятельности**
Григянец Р. Б., Тарасенко С. Н. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
12. **Интеграция информационного обеспечения разработок квантовых коммуникаций в Республике Беларусь**
Сухоручкина И. Н. – ВИНТИ РАН, Москва
13. **Квантовые сети в России для систем безопасности научно-технической и экономической информации**
Сухоручкина И. Н. – ВИНТИ РАН, Москва
14. **Возможности виртуальной выставки для продвижения продукции, разработок и услуг организаций НАН Беларуси**
Успенский А. Ал., Успенский Ал. А., Прибыльский М. С. –
Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, Минск
Григянец Р. Б., Венгеров В. Н., Молчан Ж. М., Котов В. И. –
ОИПИ НАН Беларуси, Минск
15. **Автоматизированный комплекс экономической эффективности проектов**
Турко В. А. – Центр системного анализа и стратегических исследований
НАН Беларуси, Минск
16. **Анализ дорожной ситуации на снимках высокого разрешения с помощью нейронных сетей**
Минальд А. А. – БГУ, Минск
17. **Оценка эффективности сегментации скалярных операций при конвейеризации последовательных вычислений**
Демиденко В. М. – БГЭУ, Минск
Бенедиктович В. И. – Институт математики НАН Беларуси, Минск
Коваленко Н. С. – БГУ, Минск

Секция 3

БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ. ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Место проведения:

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

Руководители: ● **Ахремчик Марина Петровна**
заместитель директора по научной работе ЦНБ НАН Беларуси

● **Бабарико Дмитрий Петрович**
заместитель директора по научной работе БелСХБ НАН Беларуси

1. **Участие библиотек в развитии информатизации Беларуси (по материалам конференции «РИНТИ» за 2008–2020 гг.)**
Бабарико-Омельченко В. Б. – БелСХБ НАН Беларуси, Минск
2. **Публикационная активность организаций Беларуси: состояние, динамика, тенденции**
Сикорская О. Н., Бовкунович М. А. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
3. **Реферативная научная информация в современном мире**
Гербина Т. В. – ВИНТИ РАН, Москва
4. **Ведение словаря ключевых слов электронного каталога Центральной научной библиотеки НАН Беларуси**
Астапович Л. Л. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
5. **Многопоточная обработка научной информации для сервисного обслуживания пользователей Белорусской сельскохозяйственной библиотеки**
Бабарико Д. П., Муравицкая Р. А. – БелСХБ НАН Беларуси, Минск
Буравкин А. Г., Зиновенкова Л. Г., Липницкий С. Ф., Свириденко Г. Н., Степура Л. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
6. **Дополнительное образование работников библиотек: возможности электронной среды**
Берёзкина Н. Ю. – Институт повышения квалификации и переподготовки кадров Белорусского государственного университета культуры и искусств, Минск
7. **Проблемы и перспективы организации долговременного цифрового хранения электронных информационных ресурсов**
Бричковский В. И. – Национальная библиотека Беларуси, Минск
8. **Структурно-семантические особенности формирования авторитетных записей для сводного электронного каталога библиотек Беларуси на иноязычные термины**
Гирко Е. Н., Астапович Л. Л. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск

9. **Организация удаленного доступа к научным электронным ресурсам в ЦНБ НАН Беларуси**
Карповский Д. В. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
10. **База знаний как основа для программного и технического обслуживания сотрудников библиотеки**
Карповский Д. В. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
11. **Возможности справочных интернет-ресурсов и САБ ИРБИС для совершенствования языковых навыков библиотекаря-каталогизатора**
Козлова Л. С., Хальвита Е. С. – БелСХБ НАН Беларуси, Минск
12. **Оптимизация процессов миграции и копирования операционных систем и данных**
Котиков И. В. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск
13. **Историческая ретроспектива внедрения информационных технологий в деятельность Белорусской сельскохозяйственной библиотеки**
Сивурова О. А., Бабарико-Омельченко В. Б., Морозов В. Н. – БелСХБ НАН Беларуси, Минск
14. **Динамика развития мирового потока научных сериальных изданий по естественным, точным и техническим наукам за 2010–2019 годы**
Солошенко Н. С., Домнина Т. Н., Хачко О. А. – ВИНИТИ РАН, Москва
15. **О кризисе библиотек**
Солодков А. Т. – Республиканская научно-техническая библиотека, Минск, Беларусь
16. **Деятельность Центральной научной библиотеки НАН Беларуси в рамках движения открытой науки для специалистов библиотечного дела и книговедения**
Пинчук Т. В., Анохин С. А. – ЦНБ НАН Беларуси, Минск

Секция 4

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И КОГНИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНФОРМАТИЗАЦИИ

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, ауд. 203 (14.00 – 17.00)

Руководители: ● **Лосик Георгий Васильевич**

главный научный сотрудник ОИПИ НАН Беларуси

● **Шейнов Виктор Павлович**

профессор Республиканского института высшей школы

1. **Психологические предикторы эффективности онлайн-обучения**
Ершова Р. В. – Государственный социально-гуманитарный университет, Коломна, Россия
2. **Цифровые технологии в образовании: что мы приобретаем и что теряем**
Макаревич В. – Даугавпилсский университет, Латвия
3. **Онлайн-поиск учебной информации как элемент учебной деятельности современных школьников и студентов: как сделать его эффективнее**
Микляева А. В. – Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург
4. **Эпистемология цифровизации: образовательный аспект**
Полонников А. А., Корчалова Н. Д. – Институт психологии БГПУ, Минск
Король Д. Ю. – БГУ, Минск
5. **Информационная среда современной семьи: эмоциональный компонент**
Посохова С. Т., Колпакова А. Е. – Санкт-Петербургский государственный университет, Россия
6. **Психологические условия сохранения аутентичности личности как субъекта социального взаимодействия в цифровом мире**
Белых Т. В. – Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского, Россия
7. **Трансформация психологической безопасности личности в постковидном цифровом обществе**
Резер Т. М., Попов П. М. – Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия
8. **Психологические механизмы манипулирования в цифровом пространстве**
Шейнов В. П. – Республиканский институт высшей школы, Минск, Беларусь
9. **Кибербуллинг: предикторы и последствия**
Шейнов В. П. – Республиканский институт высшей школы, Минск, Беларусь
10. **Мультиагентная технология оценки влияния текстуальной информации Интернета на социальные установки**
Швецов А. Н. – Вологодский государственный университет, Россия
Дианов С. В. – Вологодский научный центр РАН

Малышев К. Б. – Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний России

11. **Оценка умственной усталости оператора в условиях электромагнитного шумового излучения**
Сидоренко А. В., Солодухо Н. А. – БГУ, Минск
12. **Когнитивная психология и искусственный интеллект: уроки глокализации**
Лобанов А. П., Дроздова Н. В. – Республиканский институт высшей школы, Минск, Беларусь
13. **Самостоятельная работа студентов по развитию саморегуляции в условиях цифрового общества**
Шилова Т. А. – Институт специального образования и психологии Московского городского педагогического университета, Россия
14. **Психоинформационная безопасность человека**
Стрельченко О. А. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
15. **Дауншифтинг как стратегия совладания с коммуникативными нагрузками в современном информационном обществе**
Тарелкин А. И. – Белорусско-Российский университет, Могилев, Беларусь
16. **Механизмы кодирования антропологической информации**
Лосик Г. В., Назаров А. С. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск
Бобрик А. П., Волынец Д. В. – БГПУ, Минск
Егоров В. В. – БГУИР, Минск
17. **Осцилляторная модель ассоциативной памяти**
Храбров В. В. – ОИПИ НАН Беларуси, Минск

Круглый стол

ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО И ЕСТЕСТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Место проведения: ОИПИ НАН Беларуси, ауд. 203, 17.00 – 19.00
+ Онлайн-трансляция: <https://edumeet.basnet.by/section4>

Модераторы – Кульчицкий В. А., Лобанов А. П., Ткаченко В. В.

Темы и доклады для обсуждения:

1. **Антропологизация нейрокомпьютера исходя из векторной психофизиологии**
Лосик Г. В. – ОИПИ НАН Беларуси
2. **Синтез смысла когнитивных движений**
Морозов В. Е. – БГПУ им. М. Танка
3. **Применение алгоритма распознавания мотивов в технологии «Brain-Computer-Interface»**
Стрельченко О. А. – ОИПИ НАН Беларуси
4. **«Образный» Интернет – новое измерение в современном образовании**
Быковская Н. И., Демченко И. Н., Чубаров С. И. – БГПУ им. М. Танка
5. **Информационный аспект информатизации**
Филипеня О. Л. – ОИПИ НАН Беларуси
6. **Сенсомоторные механизмы инфогенеза**
Лосик Г. В. – ОИПИ НАН Беларуси
7. **Тепловые карты и коэффициенты корреляции объектов для «образного Интернета»**
Вильчук Ю. В. – БГУИР
8. **Моделирование движения мобильного робота с огибанием препятствий**
Сидоренко А. В., Акула К. А. – БГУ
9. **Кодирование событий в виде триад «субъект-акция-объект» для систем искусственного интеллекта**
Бойко И. М. – ОИПИ НАН Беларуси
Вильчук Ю. В. – БГУИР
10. **Искусственный интеллект: проблема и перспектива его использования в образовании**
Шевцов А. В. – Брестский государственный университет им. А. С. Пушкина

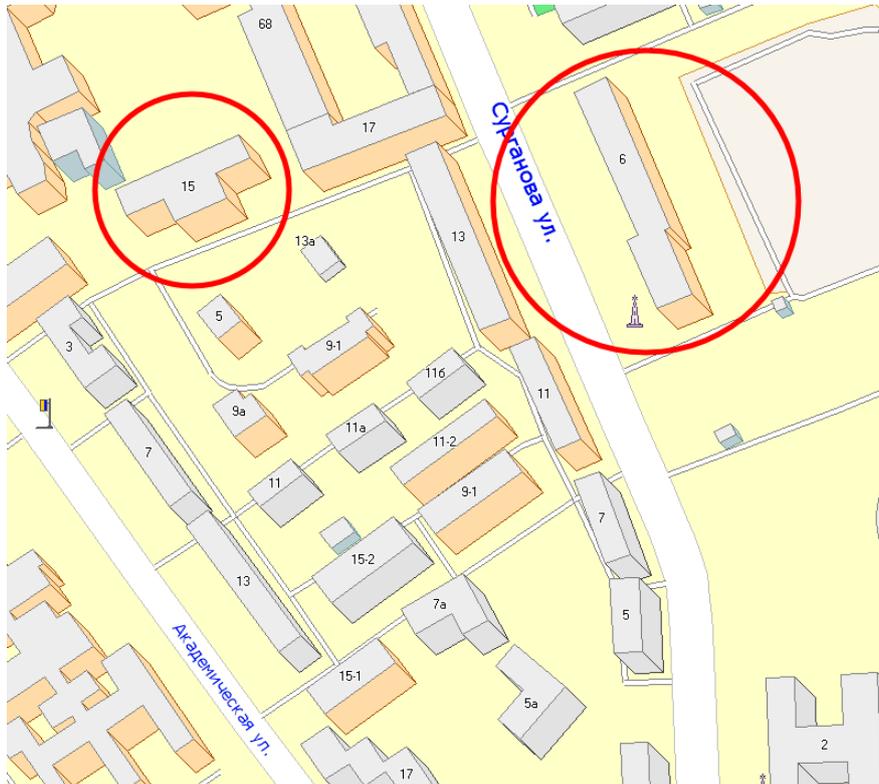
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

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
griganec@bas-net.by

Венгеров Виктор Николаевич

+(375 17) 270-22-08
vengerov@basnet.by