

ОРГАНИЗАТОРЫ

Национальная академия наук
Беларуси



Объединенный институт проблем
информатики Национальной
академии наук Беларуси



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

ГУСАКОВ В. Г.,
Председатель Президиума НАН Беларуси

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

КРУГЛИКОВ С. В.,
генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Кругликов С. В. – <i>председатель</i>	Голенков В. В.
Касанин С. Н. – <i>зам. председателя</i>	Гончаров В. В.
Абламейко С. В.	Залеский Б. А.
Гецевич Ю. С.	Прокопович Г. А.
	Тузиков А. В.
	Филипченко И. В.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Ковалев М. Я.	Дудкин А. А.
Крот А. М.	Ковалев В. А.
Белоцерковский А. М.	Горох О. В.
Бибилло П. Н.	

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ, 13 ОКТЯБРЯ РАБОТА ПЕРВОЙ ВЫСТАВКИ-ФОРУМА IT-АКАДЕМГРАДА «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БЕЛАРУСИ»

Национальная академия наук Беларуси,
пр-т Независимости, 66,
09:00 – 18:00

ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ОСМОТР ОФИЦИАЛЬНЫМИ ЛИЦАМИ ЭКСПОЗИЦИИ ВЫСТАВКИ

10:00 – 12:00

ЗАСЕДАНИЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

ОИПИ НАН Беларуси, ул. Сурганова, 6.
Актовый зал, 1 этаж
12:00 – 16:00

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ОИПИ НАН Беларуси, ул. Сурганова, 6.
Холл первого этажа
11.:30 – 12:00

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

ШУМИЛИН Александр Геннадьевич,
академик-секретарь отделения физики, математики
и информатики, доктор экономических наук

ВЕДУЩИЕ:

Тузиков Александр Васильевич, заведующий
лабораторией математической кибернетики ОИПИ
НАН Беларуси, член-корр. НАН Беларуси, доктор
физико-математических наук, профессор
Голенков Владимир Васильевич, профессор
кафедры интеллектуальных информационных
технологий БГУИР, доктор технических наук,
профессор

Абламейко Сергей Владимирович <i>Искусственный интеллект в Беларуси: история развития и некоторые результаты</i>	12:00 12:15
Голенков Владимир Васильевич <i>Методологические проблемы текущего состояния работ в области искусственного интеллекта</i>	12:15 12:30
Тузиков Александр Васильевич <i>Глубокое обучение и молекулярное моделирование для разработки потенциальных лекарств</i>	12:30 12:45
Харин Алексей Юрьевич <i>Обучение студентов и магистрантов в области Data Science в Белорусском государственном университете</i>	12:45 13:00
Ковалев Василий Алексеевич <i>Некоторые проблемы безопасности медицинских систем, основанных на современных методах искусственного интеллекта</i>	13:00 13:15
Нечаев Семен Евгеньевич <i>От концепции к практической реализации «Умного города» (на базе платформы «Абсолют: SmartCloud»)</i>	13:15 13:30
<i>Перерыв в заседании. Неформальное общение</i>	13:30 14:00
Залеский Борис Андреевич <i>Программные средства сопровождения объектов, наблюдаемых видеонаблюдения</i>	14:00 14:10
Богуш Рихард Петрович <i>Сопровождение и повторная идентификация людей в интеллектуальных системах видеонаблюдения с применением сверточных нейронных сетей</i>	14:10 14:20
Груммо Дмитрий Геннадьевич <i>Вероятностная оценка пространственного распределения ключевых биотопов национального парка «Нарочанский» на основе алгоритмов машинного обучения</i>	14:20 14:30

Мальцев Михаил Владимирович <i>О применении методов машинного обучения к решению задач защиты информации</i>	14:30 14:40
Гецевич Юрий Станиславович <i>Комплекс сродкаў рэалізацыі задач штучнага інтэлекту для беларускай мовы</i>	14:40 14:50
Розин Борис Матвеевич <i>Модели, методы и программные средства поддержки принятия решений при планировании замены традиционного парка автобусов электробусами</i>	14:50 15:00
Снежко Эдуард Витальевич <i>Нейросетевой программный комплекс для поддержки принятия решений при диагностике заболеваний легких на основе рентгеновских и томографических изображений (LungExpert)</i>	15:00 15:10
Еськов Сергей Александрович <i>Предоперационное компьютерное 3D-моделирование в планировании органосохраняющей реконструктивной операции по поводу опухоли легкого центральной локализации</i>	15:10 15:20
Штепа Владимир Николаевич <i>Интеллектуальная система анализа и прогноза экологической безопасности биологических сооружений очистки сточных вод</i>	15:20 15:30
Абламейко Мария Сергеевна <i>Искусственный интеллект среди нас: необходимость правового регулирования</i>	15:30 15:40
Резерв времени. Подведение итогов работы заседания	15:40 16:00

ДЕНЬ ВТОРОЙ, 14 ОКТЯБРЯ

РАБОТА ПЕРВОЙ ВЫСТАВКИ-ФОРУМА IT-АКАДЕМГРАДА «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БЕЛАРУСИ»

Национальная академия наук Беларуси,
пр-т Независимости, 66
09:00 – 14:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БЕЛАРУСИ»

ОИПИ НАН Беларуси, ул. Сурганова, 6
Актовый зал (1 этаж)
10:00 – 12:00

ВЕДУЩИЙ

Белоцерковский Алексей Маратович,
заведующий отделом интеллектуальных
информационных систем ОИПИ НАН Беларуси,
кандидат технических наук

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ

12:00 – 12:20



ПЕРВАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ IT-АКАДЕМГРАДА «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БЕЛАРУСИ»

13 – 14 октября 2022 года, Минск

ПРОГРАММА