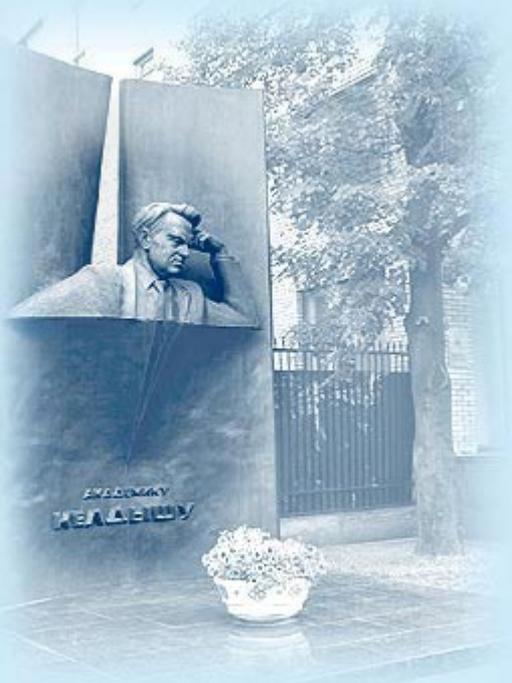




ИПМ им.М.В.Келдыша РАН

Проектирование будущего-2024



ISSN 2619-0109

Проектирование
будущего.
Проблемы цифровой
реальности

Труды 7-й Международной
конференции
Москва, 15-16 февраля 2024 г.

Рекомендуемая форма библиографической ссылки

Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: труды 7-й Международной конференции (15-16 февраля 2024 г., Москва). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2024. — 424 с.
<https://doi.org/10.20948/future-2024> <https://keldysh.ru/future/2024/proc.pdf>

A group of people in a dark room looking at large digital screens displaying colorful data visualizations. The screens show various charts and graphs in shades of red, orange, and green. The people are silhouetted against the bright light of the screens.

**Проблемы
цифровой
реальности**

**Проектирование
будущего**

7

Труды 7-й Международной конференции

**Проектирование будущего.
Проблемы
цифровой реальности**

Москва, 15-16 февраля 2024 г.

**ИПМ им. М.В.Келдыша
2024**

УДК 008
ББК 65.497
П 791

П 791 Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. (15-16 февраля 2024 г., г. Москва) / Под ред. Г.Г.Малинецкого. — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2024. — 424 с.

Сборник содержит доклады, сделанные на VII Международной конференции «Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности». Конференция проходила 15-16 февраля 2024 года на базе Делового и культурного комплекса Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации. Организаторы конференции — Институт философии НАН Беларуси совместно с Институтом прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН.

Отличительной чертой данного форума является междисциплинарный и системный подход к рассматриваемым проблемам. Поэтому для участия в диалоге по выработке научно обоснованных механизмов достижения устойчивого развития, синергетического эффекта интеграционных процессов между Российской Федерацией и Республикой Беларусь были приглашены учёные как естественнонаучных, так и гуманитарных областей знания, инженеры, руководители, предприниматели, преподаватели и др. Особое внимание при этом уделялось вопросам сохранения суверенитета, обеспечения национальной безопасности, конкурентоспособности двух стран.

В процессе работы конференции был обсуждён широкий комплекс проблем актуального культурно-цивилизационного развития, прежде всего в контексте инновационной социальной динамики и проектирования модели устойчивого будущего народов Беларуси и России.

Оглавление

Организация, самоорганизация, будущее

Г.Г.Малинецкий, А.В.Колесников. [На пороге новой реальности](#)

В.В.Иванов. [Технологический суверенитет
как фактор стратегического развития](#)

С.С.Щербаков. [Технологии искусственного интеллекта
для реального сектора экономики и социальной сферы](#)

Чудо нейронных сетей

Г.Г.Малинецкий. [Соблазны искусственного интеллекта:
неизбежность перемен](#)

Д.В.Журавлёв, В.С.Смолин. [От чуда нейронных сетей –
к идеям для AGI](#)

Д.В.Журавлёв, В.С.Смолин. [Проектирование структуры
нейросетей для AGI](#)

Г.В.Казаков, С.Л.Старчак, В.М.Григоренко. [О текущем этапе развития
интеллектуальных методов обработки информации](#)

Управление рисками современного программирования и информатики

А.П.Духвалов. [Кибериммунитет = ключ к безопасному
цифровому миру будущего](#)

К.К.Колин. [Новая информационная реальность
и наука об информации](#)

Вызовы новой реальности

В.П.Полеванов. [XXI век: новые технологии
и полезные ископаемые](#)

Н.Н.Михайлов. [Развитие Латинской Америки
и глобальные проекты в историческом контексте](#)

Т.О.Толстых, Н.В.Шмелева. [Стратегические приоритеты
технологического развития: подходы и инструменты](#)

В.В.Ермоленков. [Автономные производственные контуры
в сценарии будущего развития цивилизации](#)

Проблемы и парадоксы образования

С.Н.Сиренко. [Концептуальные основы
междисциплинарной интеграции в высшем образовании
в эпоху постиндустриальной трансформации](#)

Г.В.Новикова. [Проблема соотношения целеполагания и образовательных результатов в управлении системой общего образования в России](#)

Математика цифровой реальности

М.Е.Степанцов. [Клеточные автоматы как математические модели](#)

А.В.Подлазов. [Совершенствование строгих методов выявления выдуманных итогов голосования: практическая электоральная статистика](#)

В.А.Громов, Н.С.Бородин, А.С.Коган, К.Н.Данг, А.С.Ерболова, Х.Баян. [Поймай бота: крупномасштабная структура естественного языка](#)

Новые контуры самоорганизации

А.Э.Сидорова, Н.Т.Левашова. [Автоволновая модель развития мегаполисов](#)

М.М.Горбунов-Посадов. [Научный журнал в онлайн](#)

Философия и контуры будущего

А.А.Лазаревич. [Социотехномир: тенденции формирования и неопределенность будущего](#)

Н.А.Лазаревич. [Эколого-антропологический потенциал социального развития](#)

А.В.Колесников. [Пассионарный осциллятор](#)

В.Э.Войцехович. [Искусственный интеллект и новое знание](#)

И.Н.Вольнов. [Рациональное, эмоциональное, интуитивное в основании мира](#)

В.К.Лукашевич. [Осмысление резонансных процессов в социуме: ресурс концепции куматоида](#)

Ю.Ф.Никитина. [Теоретико-методологическое значение анализа исторической эволюции техногенных трендов социальной динамики](#)

С.Г.Доронина. [Философия детства: от имагинативного представления к научному дискурсу](#)