



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>

The background of the image shows a group of people in a dark environment, likely a conference or exhibition. They are looking at large digital displays that show vibrant, colorful data visualizations, possibly maps or network diagrams, with a color palette dominated by reds, oranges, and yellows. The overall atmosphere is futuristic and data-driven.

**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](#)