



ИПМ им.М.В.Келдыша РАН

Проектирование будущего-2023



ISSN 2619-0109

Проектирование
будущего.
Проблемы цифровой
реальности

Труды 6-й Международной
конференции
Москва, 2-3 февраля 2023 г.

Рекомендуемая форма библиографической ссылки

Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: труды 6-й Международной конференции (2-3 февраля 2023 г., Москва). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2023. — 360 с.
<https://doi.org/10.20948/future-2023> <https://keldysh.ru/future/2023/proc.pdf>



**Проблемы
цифровой
реальности**

**Проектирование
будущего**

6

Труды 6-й Международной конференции

**Проектирование будущего.
Проблемы
цифровой реальности**

Москва, 2-3 февраля 2023 г.

УДК 008
ББК 65.497
П 791

П 791 Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. (2-3 февраля 2023 г., г. Москва) / Под ред. Г.Г.Малинецкого. — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2023. — 360 с.

Сборник содержит доклады, сделанные на VI Международной конференции «Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности». Конференция проходила 2-3 февраля 2023 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.

Ведущие ученые Союзного государства представили ряд перспективных направлений исследований, а также рассказали о результатах совместной работы. Мир и наши государства проходят точку жесткой бифуркации, преодолевают хребет, разделяющий прежнюю реальность и новую. Есть возможность и необходимость многое начать заново. Это и отразили доклады участников. В центре внимания оказались проблемы искусственного интеллекта, начиная от технологических и кончая философскими. Очевидно, в новой реальности преобразоваться должны и система образования, и социальные технологии управления, и ряд других систем. Во многом наше будущее определится тем, насколько глубоко мы сможем понять и эффективно использовать самоорганизацию на разных уровнях и масштабах. Именно этот ключевой процесс в развитии Природы, Общества и Человека был в центре внимания участников конференции.

Большое место на конференции заняло обсуждение концепций, программ, стратегий и отдельных проектов России и Беларуси и формулировка ряда предложений, позволяющих сделать развитие компьютерного пространства одним из ключевых направлений деятельности Союзного государства. Успехи в этом направлении могут стать основой научно-технологического прорыва и изменить место Союзного государства в мировом разделении труда.

Оглавление

1. На пороге новой парадигмы

А.В. Колесников, Г.Г. Малинецкий.

[Самоорганизация. Прогноз. Надежда](#)

Г.Г. Малинецкий.

[Парадигма. Синергетика. Гениальность](#)

2. Вехи мировой динамики

В.В. Иванов.

[Инновационные контуры нового мирового уклада](#)

С.Ю. Малков.

[Современная «эпоха перемен»: о российском докладе Римскому клубу](#)

*А.И. Агеев, В.А. Громов, Н.М. Луковникова, С.Б. Переслегин,
Е.Б. Переслегина, С.Ю. Шилов.*

[Сплетённый мир: русский доклад римскому клубу](#)

С.А. Махов.

[Модели мировой динамики: развитие и взаимодействие регионов](#)

3. Социальные проблемы настоящего и будущего

В.В. Локосов.

[Социология в современной России: пять ключевых аспектов](#)

Т.А. Нестик.

[Социальный оптимизм в условиях кризиса: от защитных механизмов к постановке совместных целей](#)

Ю.С. Черняховская.

[Кризис идеального политического конструирования
в современном мире и проблема восстановления проектности
в стратегии развития государств](#)

Г.Т. Гурия.

[Здоровье и моделирование биологических процессов
в новой реальности](#)

Н.А. Лазаревич.

[Качество жизни в системе факторов устойчивого развития](#)

Е.В. Згировская.

[Обеспечение научно-технического прогресса как функция современного государства](#)

4. Математика цифровой реальности и вызов искусственного интеллекта

А.В. Подлазов.

[Фальсификация процедуры выборов без фальсификации итогов
голосования: к десятилетию выборов мэра Москвы 2013 г.](#)

М.Е. Степанцов.

[Моделирование системы «власть–общество–экономика» для одного случая изменения количества регионов](#)

А.В. Колесников.

[Нелинейные образы как арт объекты](#)

Д.В. Журавлёв, В.С. Смолин.

[Нейросетевая революция искусственного интеллекта
и варианты её развития](#)

5. Планирование и перспективы

А.В. Щербаков.

[Мобилизационная экономика России](#)

А.А. Быков, Н.А. Хаустович.

[Насколько надежны инвестиции в высокотехнологичный сектор?](#)

Ю.Ф. Никитина.

[Регионализация на макроуровне в условиях деглобализации](#)

Д.Е. Фесенко.

[Образ будущего рождается в градостроительной сфере: смена модели расселения как инструмент макроэкономических трансформаций](#)

6. Философия новой реальности

А.А. Лазаревич.

[Трансформация идеи технологического детерминизма в цифровую эпоху](#)

В.К. Лукашевич.

[Когнитивная ассимиляция резонансных процессов: проблемы и перспективы](#)

В.Э. Войцехович.

[Трансформация науки XXI столетия: от Парменида к Гераклиту](#)

И.Н. Вольнов.

[Единство науки и искусства: прошлое, настоящее, будущее](#)

7. Люди и наука будущего

Г.В. Новикова.

[Проблема соотношения консерватизма и развития в системе российского общего образования](#)

Т.С. Ахромеева, Г.Г. Малинецкий, С.А. Торопыгина.

[Проблемы для будущих гениев](#)