



ИПМ им.М.В.Келдыша РАН

Проектирование будущего-2018




ISSN 2619-0109

Проектирование
будущего.
Проблемы цифровой
реальности

Труды 1-й Международной
конференции
Москва, 8-9 февраля 2018 г.

Рекомендуемая форма библиографической ссылки

Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности: труды 1-й Международной конференции (8-9 февраля 2018 г., Москва). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2018. — 174 с.
doi:[10.20948/future-2018](https://doi.org/10.20948/future-2018) URL: <http://keldysh.ru/future/2018/proc.pdf>



**Проблемы
цифровой
реальности**

**Проектирование
будущего**

1

Труды 1-й Международной конференции

**Проектирование будущего.
Проблемы
цифровой реальности**

Москва, 8-9 февраля 2018 г.

**ИПМ им. М.В.Келдыша
2018**

УДК 008
ББК 65.497
П 791

П 791 Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. (8-9 февраля 2018 г., г. Москва). — М.: ИПМ им. М.В.Келдыша, 2018. — 174 с.

Сборник содержит доклады, сделанные на 1-й Международной конференции «Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности». Конференция проходила 8 и 9 февраля 2018 года на базе Делового и культурного комплекса Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации. Организаторы конференции: Институт философии НАН Беларуси совместно с Институтом прикладной математики имени М.В. Келдыша Российской академии наук.

Оглавление

1. Стратегия развития цифровой реальности

- Г.Г. Малинецкий**
[Проектирование будущего и междисциплинарные подходы](#)..... 6
- В.В. Иванов**
[Гуманитарно-технологическая революция как глобальный вызов](#)... 12
- А.А. Лазаревич**
[Стратегия постиндустриальной модернизации: от «человека для экономики» к «экономике для человека»](#)..... 16
- Г.Г. Малинецкий**
[Программы и перспективы развития цифровой экономики
Союзного государства](#) 23
- А.А. Зацаринный**
[Информационные технологии в цифровой экономике](#) 29

2. Новые возможности и перспективы

- П.А. Верник**
[Развитие космической деятельности в условиях формирования
цифровой экономики](#)..... 38
- С.Н. Сиренко**
[Образовательная парадигма цифровой эпохи](#) 47
- М.М. Горбунов-Посадов**
[Большая союзная энциклопедия](#)..... 52
- В.Е. Пряничников, С.В. Кувшинов, Р.В. Хелемендик, К.В. Харин**
[Интеллектуальная роботроника: научно-образовательная
технология и построение сети роботариумов](#) 57
- Ф.И. Ерешко, В.И. Мединников**
[Формирование цифровой платформы АПК](#) 65
- Н.А. Митин, Ю.Н. Орлов**
[Статистический индикатор тематики научных текстов](#) 74
- А.В. Колесников**
[Инжиниринг сложных социальных систем в цифровом мире](#) 81

3. Технология блокчейн

Д.Г. Гурия, Н.А. Митин

[Блокчейн и криптовалюты: реальность, надежды, перспективы](#)..... 90

Е.С. Ларина

[Блокчейн-индустрия за пределами экономики токенов](#) 95

4. Транспортные проекты нового поколения

В.В. Филимонов, Г.Г. Малинецкий, В.С. Смолин и др.

[Вакуумный магнитолевитационный транспорт и транспортные коридоры России](#)102

Г.Г. Малинецкий, В.С. Смолин

[Подводные суда для транзитного коридора ЮВА–Европа в Северном Ледовитом океане](#)108

А.А. Кочкаров

[Современная инженерия малых беспилотных летательных аппаратов и особенности их сетевого взаимодействия](#).....113

5. Риски и возможности цифрового мира

В.Е. Лепский

[От техногенной к социогуманитарной цивилизации](#)124

С.Ю. Малков, А.А. Максимов

[О рисках информационного общества](#)129

В.С. Овчинский

[Преступность и борьба с ней в цифровом мире](#)136

В.Г. Буданов

[Перспективы цифровой реальности XXI века](#)141

В.И. Аршинов

[Цифровая реальность в оптике постнеклассической парадигмы сложности](#)147

С.А. Иванова, А.Г. Суетин

[Работа с информацией: сдвиг парадигмы](#)152

6. Культурно-философский контекст

И.Н. Вольнов

[Становление сингулярного человека](#)160

А.Н. Спасков	
Циклы исторического времени: между прошлым и будущим	164
В.В. Васильев	
Будущее Будущего	171