

1. На пути к будущему	5
<i>А.В. Колесников, Г.Г. Малинецкий, С.Н. Сиренко.</i> Цифровая реальность: Выбор будущего	6
2. Стратегии цифровой реальности.....	31
<i>В.В. Иванов.</i> Научно-технологический базис нового мирового уклада	32
<i>Г.Г. Малинецкий.</i> Удачи и неудачи компьютерного проекта.....	46
<i>А.А. Макошко.</i> Климатические риски и экономический комплекс России в XXI веке	64
<i>А.М. Тарко.</i> Развитие мира и глобальное потепление	73
3. Философия цифрового мира	81
<i>А.А. Лазаревич.</i> Цифровая трансформация в фокусе трансдисциплинарности философского знания.....	82
<i>И.Н. Вольнов.</i> Искусство, наука, время	92
<i>В.Э. Войцехович.</i> Математика будущего	100
<i>С.А. Иванова, А.Г. Суетин.</i> Кризис понимания и угрозы будущему	109
<i>И.Р. Скиба.</i> Сознание и бессознательное в контексте разработки систем сильного искусственного интеллекта	117
4. Технологические перспективы цифрового мира.....	123
<i>П.А. Верник.</i> Программно-управляемые сетевые устройства на базе технологии Big Data – как приоритетное направление развития мировой электроники	124
<i>А.С. Дмитриев.</i> Развитие мобильных сетей связи: Надежды и проблемы	139
<i>В.С. Смолин.</i> Революция в искусственном интеллекте: Достижения и перспективы	147
5. Контуры цифровой экономики	157
<i>А.А. Быков, Н.А. Хаустович.</i> Бизнес-модели цифровой экономики	158
<i>О.В. Полецук.</i> Децентрализованные финансы как вызов для традиционной финансовой системы	164
<i>И.Ф. Турканов.</i> Наукотека.....	171

6. Математические модели цифрового мира 177

- Е.С. Куркина, Е.М. Кольцова.* Математическое моделирование и прогнозирование распространения эпидемии коронавируса COVID-19 178
- А.В. Подлазов.* Реконструкция фальсифицированных результатов выборов с помощью интегрального метода Шпилькина 193
- А.В. Колесников.* Нелинейная социодинамика конкурентных социтипов молекулярного и космического человека 209
- Ю.Н. Орлов.* Методы распознавания языка текста на примере манускрипта Войнича..... 220

7. Образование в цифровой реальности 237

- Ю.В. Громыко, В.В. Рубцов.* Цифровая платформа Школы Будущего: Цифро-когнитивный подход в отличие от цифро-алгоритмического упрощения образования..... 238
- С.Н. Сиренко.* Опережающее педагогическое образование как инструмент управления будущим 260
- Ю.Ф. Никитина.* Тенденции в сфере высшего образования в условиях становления инновационной экономики 270
- Г.В. Новикова.* Вопросы целесообразности применения технологий виртуальной реальности в образовании школьников и студентов 276