

СОДЕРЖАНИЕ

Сачков Ю.В. Нанонауки в свете истории познания.....	4
Мамчур Е.А. Является ли понятие технонауки адекватным образом современной науки?	21
Крушанов А.А. Совершенные технологии в условиях несовершенного социума.....	37
Баксанский О.Е. Информация как базовая категория современной фундаментальной науки.....	59
Черновицкая Ю.В. Новые технологии и социальная реальность	111
Севальников А.Ю. Квантовый компьютер: технология и теория.....	130
Антипенко Л.Г. Спиноры в современной квантовой физике: опыт нелинейного стиля мышления	151
Пивоваров О.П., Коняев С.П., Пивоваров И.О. Физические процессы на границе живых систем	179
Коняев С.Н. Современные технологии и перспективы развития научной методологии	204
Соловьев В.В. От классических вычислений к квантовым	228
Калинин Э.Ю. Человек и дивный новый технологический мир.....	243
Балакина А.А. Гены: от опытов Менделя к генетически модифицированным источникам пищи.....	268
Дойч Д. Физика, философия и квантовая технология.....	300