

УДК 008
ББК 60.0
С 69

Рецензенты:

Г.Г. Малинецкий – д.ф.-м.н., профессор, зав. отделом моделирования нелинейных процессов Института прикладной математики РАН им. М.В.Келдыша

В.Е. Лепский – д.псих.н., главный н.с. сектора междисциплинарных проблем научно-технического развития ИФ РАН

С 69

Аршинов В.И., Буданов В.Г. КВАНТОВО-СЛОЖНОСТНАЯ ПАРАДИГМА. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КОНТЕКСТ [Текст]: Монография / Аршинов В.И., Буданов В.Г. – Курск: Университетская книга, 2015. – 136 с.

ISBN 978-5-9907724-2-7

Монография посвящена новым междисциплинарным подходам в описании сложной реальности, применяемым не только на всех пространственно-временных масштабах, но и в социокультурных, антропологических измерениях. Сто лет назад, когда возникали квантовые представления, параллельно рождались концепции ноосферы, тектологии и системных исследований, сегодня становится возможным их конструктивный синтез. Авторы, будучи философами науки, физиками, специалистами в области синергетики, квантовой теории и междисциплинарных исследований, обосновывают возможность нового синтеза теории сложности и квантовой теории, которые объединяет единый концепт – «Квантово-сложностная парадигма». Широкий круг задач, от проблем междисциплинарной коммуникации, прогнозирования до конвергентных технологий и новой антропологии, рассмотрен в книге в рамках новой парадигмы целостности нашего мира.

Материалы публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-9907724-2-7

УДК 008
ББК 60.0

© Институт философии РАН, 2015
© ЗАО «Университетская книга», 2015
© Авторы, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
ГЛАВА 1. Междисциплинарность и трансдисциплинарность в современных контекстах.....	5
ГЛАВА 2. Темпоральность и междисциплинарная коммуникация: от синергетики к парадигме сложности	24
ГЛАВА 3. Квантово-синергетическая сложность как методология конвергенции естественнонаучного и социо-гуманитарного знания...	46
ГЛАВА 4. Синергетический прогноз, моделирование и антикризисные стратегии.....	73
ГЛАВА 5. Квантово-синергетическая антропология. Большой антропологический переход XXI века.....	92
ГЛАВА 6. Эволюция техно-антропосферы эпохи NBICS-технологий, постнеклассический подход.....	109
Вместо заключения	127
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	129
Библиография	130