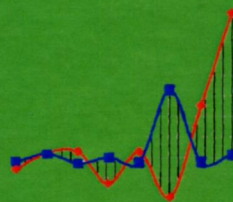
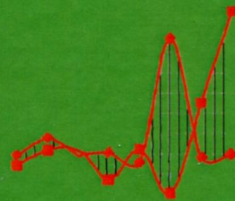
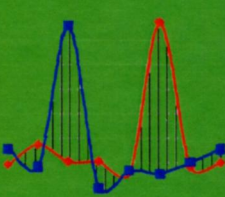
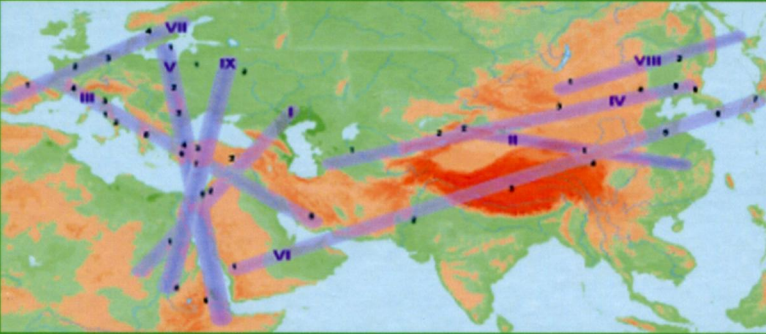


И.Ю. Винокуров

ГИПОТЕЗА ГЕИ И ВОЛНОВЫЕ СВОЙСТВА ГЕО(АГРОЭКО)СИСТЕМ



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр»
Институт географии РАН

И. Ю. Винокуров

**ГИПОТЕЗА ГЕИ
И
ВОЛНОВЫЕ СВОЙСТВА
ГЕО(АГРОЭКО)СИСТЕМ**

Суздаль-Владимир
“КАЛЕЙДОСКОП”
2023

УДК 911.52

ББК 63.589

В49

Винокуров, И.Ю.

В49 Гипотеза Геи и волновые свойства ГЕО(АГРОЭКО)систем/
Игорь Винокуров. – Владимир: Калейдоскоп, 2023. – 64 с.: илл

СIP ГУК «Владимирская областная научная библиотека»

ISBN 978-5-88636-437-8

На обложке: география распространения узких зон пассионарных толчков по Гумилёву.

Двойные волновые паттерны (образы голограмм) для узких четырехполосных ландшафтных катен при биогеохимической параметризации.

На обороте: Свято-Васильевский монастырь в г. Суздале, примеры палиндромов: герб Российской Федерации, спаренный волновой паттерн и примеры крестообразных структур: фрагмент ДНК (РНК), подобие элементарных ареалов ландшафтных катен по результатам биогеохимической параметризации

© И. Ю. Винокуров, 2023

© Издательство «Калейдоскоп», 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Методология	9
2. Материалы и методы	14
3. Результаты исследований	
3.1. Биогеохимическая параметризация плоских агроэкосистем	16
3.2. Биогеохимическая параметризация криволинейных агроэкосистем - ландшафтных катен.....	20
4. Обсуждение результатов	
4.1. Результаты биогеохимической параметризации плоских и криволинейных агроэкосистем	40
4.2. Применение принципа симметрии Кюри к результатам биогеохимической параметризации криволинейных агроэкосистем	43
4.3. Биогеохимические факторы исторического процесса.....	51
Заключение	59
Литература	61