

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Инженерно-технологическая академия
Военный учебный центр

В. С. ПОЛИКАРПОВ
А. В. ПАЛЕЕВ
Е. В. ПОЛИКАРПОВА
В. Е. ШИБАНОВ

**ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ДИНАМИКА ГЕОПОЛИТИКИ**
(теоретико-методологические очерки)

Монография

Ростов-на-Дону – Таганрог
Издательство Южного федерального университета
2021

УДК 001.8+321.01

ББК 66.1

П50

Рецензенты:

заведующий кафедрой информационной безопасности
телекоммуникационных систем, доктор технических наук,
профессор ЮФУ *Е. К. Румянцев*
заместитель генерального директора ООО НИИ МВУС,
кандидат технических наук, доцент *А. П. Кухаренко*

Поликарпов, В. С.

П50 Высокие технологии и динамика геополитики (теоретико-методологические очерки) : монография / В. С. Поликарпов, А. В. Палеев, Е. В. Поликарпова, В. Е. Шибанов ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2021. – 110 с.

ISBN 978-5-9275-4025-9

В монографии впервые рассматриваются актуальные теоретико-методологические подходы к особенностям взаимосвязи высоких технологий и динамики геополитики – философия катастроф, теория сложных и хаотических систем, теория перколяции, сетевая модель фрактального мира и концепция неархимедова пространства-времени, что дает возможность проанализировать такие новые аспекты геополитики, как космическое и океаническое измерения геополитики, показать на основе формулы «совокупной силы государства» значение творческого потенциала человека, экспериментов механики и физики ударных волн, термодинамики динамических воздействий на вещество, космических экспериментов с плазменными кристаллами для появления высоких технологий терагерцевой электроники, сетей 6G и др., повышающих мощь геополитики России.

Предназначено для бакалавров, студентов, магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки и всех специальностей, преподавателей вузов, научных работников, государственных служащих, политологов, социологов, философов, сотрудников спецслужб, работников масс-медиа.

УДК 001.8+321.01

ББК 66.1

ISBN 978-5-9275-4025-9

© Южный федеральный университет, 2021

© Поликарпов В. С., Палеев А. В.,

Поликарпова Е. В., Шибанов В. Е., 2021

© Оформление. Макет. Издательство

Южного федерального университета, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Очерк 1. Теоретико-методологические подходы к взаимосвязи высоких технологий и динамики геополитики	21
Очерк 2. Творческий потенциал человека, терагерцевая электроника и сети 6G в ракурсе динамики геополитики	35
Очерк 3. Космическое измерение динамики геополитики	47
Очерк 4. Высокие технологии и океаническое измерение геополитики России	65
Очерк 5. Геополитика как машина времени	73
Вместо заключения. Геопсихология и когнитивная война	93
Список литературы	98