

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