

КОГНИТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ТЕОРИЯ И РЕШЕНИЯ



КЕФЕЛИ ИГОРЬ ФЕДОРОВИЧ, доктор философских наук, профессор,
ведущий научный сотрудник Северо-Западного института управления- филиала
РАНХиГС, Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации,
эксперт РАН (Санкт-Петербург)



Санкт-Петербургский
институт
информатики и автоматизации
Российской Академии наук



Северо-Западный институт управления —
филиал Российской академии народного
хозяйства
и государственной службы
при Президенте Российской Федерации

ИНФОРМАЦИОННО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ И КОГНИТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

 ПЕТРОПОЛИС
издательский дом

Санкт-Петербург
2017

АКАДЕМИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПРОЛЕГОМЕНЫ КОГНИТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Коллективная монография

Под редакцией И. Ф. Кефели

PROLEGOMENON OF COGNITIVE SECURITY

COLLECTIVE MONOGRAPH

EDITED BY IGOR F. KEFELI

Санкт-Петербург
2023

**ПЕРВЫЕ ИЗДАНИЯ
ПО КОГНИТИВНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

ГЛОБАЛИСТИКА: НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ

The Global Risks Report 2006-2025

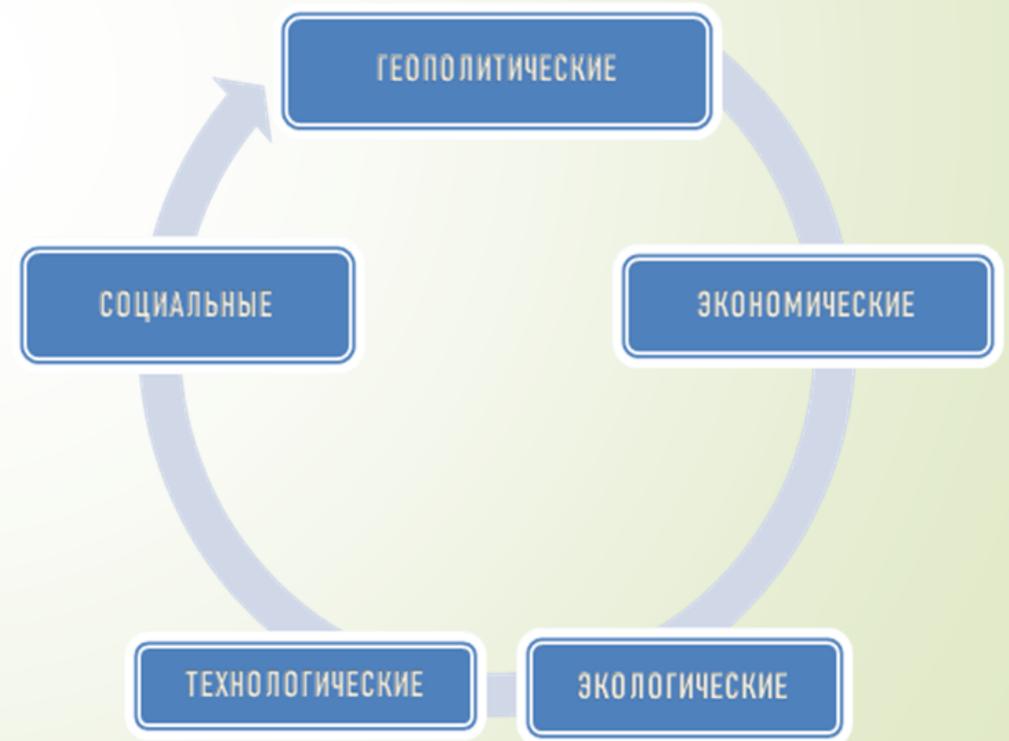
Авторы докладов следуют единой методике их составления, выделяя пять групп глобальных рисков, которые определяют содержание

«ЭПОХИ ОТСУТСТВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»

СОВРЕМЕННАЯ ГЛОБАЛИСТИКА

расширяет горизонты исследований:

- **АСФАТРОНИКА** - наука о глобальной безопасности
- **ГЛОБАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА** (ИИ, большие данные)
- **КОГНИТОЛОГИЯ** (когнитивная глобалистика)
- **АСФАЦЕФАТРОНИКА** - наука о когнитивной безопасности



ОТ КОГИТИВНОГО ПОВОРОТА К КОГНИТИВНЫМ НАУКАМ – 1950-е гг.

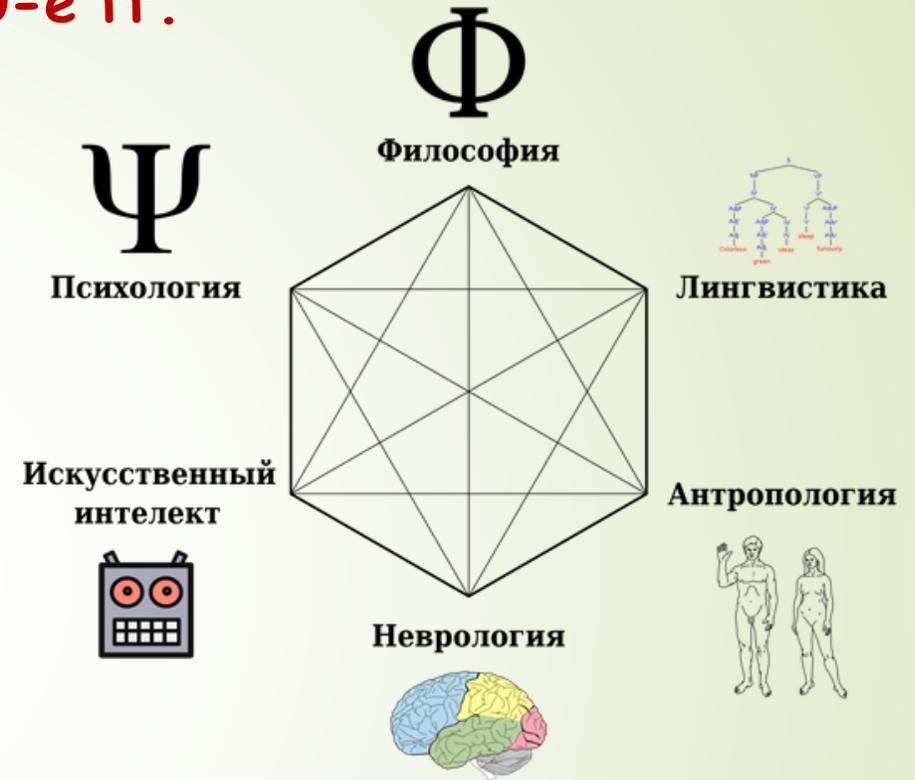
ФИЛОСОФИЯ – лидером становится гносеологическая проблематика

ПСИХОЛОГИЯ, ЛИНГВИСТИКА,

НЕВРОЛОГИЯ – ключевой становится когнитивная проблематика;

КИБЕРНЕТИКА – инициировала когнитивизацию современной науки

Джордж Миллер назвал днем рождения когнитивных наук 11 сентября 1956 г. (конференция в МТИ)



«Кибернетика сочетает в себе исследование того, что в человеческом контексте иногда описывается как мышление, а в технике известно как контроль и коммуникация» (Н. Винер)

ГЛОБАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



- Новая научно-технологическая картина мира включает знания о **безопасности существования, развития и функционирования биосферы, социосферы и техносферы**, которым присущи общие закономерности и решения на наноуровне (НБИКС-технологии)
- Необходимость обоснования теоретического статуса представлений о феномене безопасности, который до сих пор разнесен между теорией мировой политики (национальная и международная безопасность), безопасностью жизнедеятельности человека, информационной и когнитивной безопасностью
- Ответ на данный вопрос – признание **АСФАТРОНИКИ** как нового направления глобалистики, предметом которой выступает глобальная безопасность, отвечающая на вызовы, вызванные наступлением **АНТРОПОЦЕНА** и **ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ 4.0**

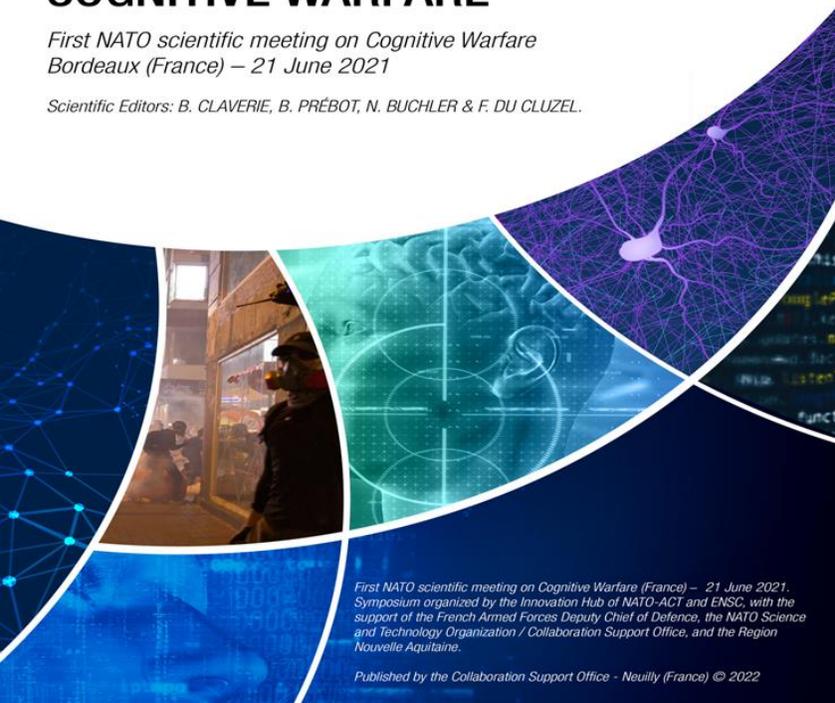
НОМЕНКЛАТУРА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ (2021 г.)

ОБЛАСТИ НАУКИ	Наименование группы научных специальностей	Наименование научной специальности	Наименование отраслей науки, по которым присуждаются ученые степени
<p>1. Естественные науки 2. Технические науки 3. Медицинские науки 4. Сельскохозяйственные науки</p> <p>5. Социальные и гуманитарные науки</p>	<p>5.12. КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ</p>	<p>5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов</p> <p>5.12.2. Междисциплинарные исследования мозга</p> <p>5.12.3. Междисциплинарные исследования языка</p> <p>5.12.4. Когнитивное моделирование</p>	<p>Философские Психологические</p> <p>Психологические Биологические Медицинские</p> <p>Философские Филологические Психологические</p> <p>Философские Физико-математические Технические</p>

COGNITIVE WARFARE

First NATO scientific meeting on Cognitive Warfare
Bordeaux (France) – 21 June 2021

Scientific Editors: B. CLAVERIE, B. PRÉBOT, N. BUCHLER & F. DU CLUZEL.



First NATO scientific meeting on Cognitive Warfare (France) – 21 June 2021.
Symposium organized by the Innovation Hub of NATO-ACT and ENSC with the support of the French Armed Forces Deputy Chief of Defence, the NATO Science and Technology Organization / Collaboration Support Office, and the Region Nouvelle-Aquitaine.

Published by the Collaboration Support Office - NeUILly (France) © 2022

B. Claverie, F. du Cluzel.

«Когнитивная война»:

появление концепции

"КОГНИТИКА"

в области ведения войны»

- **КОГНИТИВНАЯ ВОЙНА** рассматривается теперь как **САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ, ШЕСТОЙ, ДОМЕН В СОВРЕМЕННОЙ ВОЙНЕ**
- Наряду с четырьмя военными доменами, определяемыми их окружением (наземный, морской, воздушный, космический) и киберсферой, которая их всех соединяет, недавние события, **НАРУШАЮЩИЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ БАЛАНС СИЛ**, показали, как возникла и использовалась **ЭТА НОВАЯ СФЕРА ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ**
- **ОНА РАБОТАЕТ НА ГЛОБАЛЬНОЙ АРЕНЕ**, поскольку человечество в целом сейчас подключено к цифровым технологиям и использует информационные технологии и сопутствующие им инструменты, машины, сети и системы



Mitigating and Responding to Cognitive Warfare

(Atténuer et répondre à la guerre cognitive)

This technical report documents the findings of HFM Exploratory Team 356.



Published March 2023

Отчет Исследовательской группы **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НАТО ПО ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ФАКТОРАМ И МЕДИЦИНЕ** по оценке «науки и технологий, необходимых для смягчения последствий когнитивной войны и защиты от нее» представлен руководству НАТО

Cognitive Warfare охватывает широкий спектр передовых технологий (ИИ, ИКТ, машинное обучение) с достижениями в области нейробиологии, биотехнологии и совершенствования человека (аугментации)

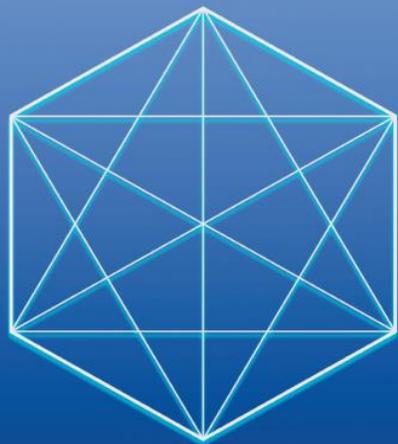
Эти технологии разрабатываются, в первую очередь, на основе достижений **КОГНИТИВНОЙ НЕЙРОНАУКИ, СОЦИОЛОГИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ** и реализуются в так называемом оперативном цикле принятия решений «Наблюдай, ориентируйся, решай и действуй» (*Observe, Orient, Decide, and Act, OODA*) с целью сдерживания «противников НАТО» в боевом пространстве 21 века

ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОГНИТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ❖ **Философия** разработка социокультурных технологий формирования общественного сознания, идеологии, соответствующей национальным интересам государства и противодействия деструктивной идеологии
- ❖ **Когнитивная нейробиология** применение конкретных исследований защитных структур и функций нейронов и нейронных сетей, управление подсознанием
- ❖ **Когнитивная психология** в контексте междисциплинарной области исследования сознания, психических процессов (естественно-природной основы развития и функционирования сознания) и социальной деятельности человека нацелена на «принудительное управление» сознанием и, соответственно, обеспечения когнитивной безопасности
- ❖ **Когнитивная лингвистика** - технологии нейролингвистического программирования и противодействия языковой манипуляции, целью которой является неявное внесение в психику адресата чуждых ценностей, желаний, целей и др.
- ❖ **Когнитивная антропология** - интерпретация знаний, традиций представителей различных культур и когнитивных структур, регламентирующих поведение, образ жизни людей, их восприятие мира
- ❖ **Когнитивная информатика** - регламентация развития искусственного интеллекта и больших данных

КОГНИТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ

Учебник



TextBook

COGNITIVE HUMAN SECURITY IN MEDIA SPACE

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЖУРНАЛИСТИКИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ»

ПЕТРОВСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК И ИСКУССТВ



КОГНИТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ

УЧЕБНИК

ПОД РЕДАКЦИЕЙ И. Ф. КЕФЕЛИ, Б. Я. МИСОНЖНИКОВА

*Допущено ФУМО 42.00.00 «Средства массовой информации
и информационно-библиотечное дело»
по классическому университетскому образованию
в качестве учебника для студентов высших учебных заведений*

Санкт-Петербург
Издательский дом «ПЕТРОПОЛИС»
2025

УДК 373
ББК 66.4
К 37

Когнитивная безопасность человека в медиапространстве : учебник / под редакцией И. Ф. Кефели, Б. Я. Мисонжникова | Cognitive Human Security In Media Space. Textbook. Edited by Igor Kefeli and Boris Misonzhnikov.— СПб.: ИД «Петрополис», 2025. — 618 с.

Серия «Пролегомены когнитивной безопасности»

Рецензенты:

Дейнека О. С., д-р психол. наук, проф., СПбГУ;

Ким М. Н., д-р филол. наук, проф., СЗИУ РАНХиГС;

Смирнов А. И., д-р ист. наук, проф., МГИМО МИД России;

Шульц В. Л., член-кор. РАН, д-р филос. наук, проф., ЦИПБ РАН.

Учебник «Когнитивная безопасность человека в медиапространстве» предназначен для студентов укрупненных групп специальностей «Общественные коммуникации, медиа и журналистика» (0306.0, 0307.1). Книгу можно рекомендовать студентам, обучающимся по направлениям подготовки 08 «Образование и педагогические науки» и 14 «Психологические науки», аспирантам и соискателям по группе научных специальностей 5.12 – когнитивные науки, а также всем интересующимся проблемами когнитивных исследований, информационных технологий и информационной безопасности, противодействия деструктивной и экстремистской идеологии, развития информационного общества в Российской Федерации.

Авторский коллектив:

Баранов Николай Алексеевич,
Беломестнова Нина Васильевна,
Верзун Наталья Аркадьевна,
Выходец Роман Сергеевич,
Дзюба Елена Вячеславовна,
Ерофеева Ирина Викторовна,
Забарин Алексей Владимирович,
Кефели Игорь Федорович,
Кефели Константин Игоревич,

Колбанев Михаил Олегович,
Комлева Наталья Александровна,
Мельник Галина Сергеевна,
Мисонжников Борис Яковлевич,
Плебанек Ольга Васильевна,
Сидоров Виктор Александрович,
Титов Валерий Борисович,
Шангин Андрей Борисович,
Шевченко Алевтина Владимировна

ISBN 978-5-9676-1677-8

© Авторский коллектив, 2025

© ИД «Петрополис», 2025