

**Панов Николай Викторович**

лаборант

ФГБУН «Институт высшей нервной деятельности  
и нейрофизиологии Российской академии наук»

г. Москва

**Комков Иван Борисович**

тренер

АНО Спортивный клуб «Канку»

г. Москва

**Логинова Надежда Александровна**

канд. биол. наук, старший научный сотрудник

ФГБУН «Институт высшей нервной деятельности  
и нейрофизиологии Российской академии наук»

г. Москва

DOI 10.21661/r-587277

## **ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСМИССИИ**

### **ЭЛЕМЕНТОВ СОЗНАНИЯ ОТ НАДОРГАНИЗМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ К ИНДИВИДУУМУ**

*Аннотация: в статье представлена разработка методологии проектирования самообучающихся и самовосстанавливающихся организационных систем на основе принципов живых организмов. В качестве ключевой метафоры используется концепция «информационно-технического иммунитета», заимствованная из восточных боевых искусств. Авторы исследуют возможность управления свойствами сложной системы через малое, точечное воздействие на её элементы, аналогичное влиянию гормонов в биологических системах. Основная цель работы – обосновать подход к созданию адаптивных творческих инфраструктур, способных генерировать новые, ранее не запрограммированные алгоритмы поведения.*

*Ключевые слова: надорганизменная организационная система, трансмиссия, элементы сознания системы, первичный разум, вторичный разум.*

Выявленная в боевых искусствах Востока многоуровневая логика системы ограничений [11–15] характеризует данный вид искусства как взаимодействие с элементами, формирующими ранее незапрограммированный алгоритм, что является платформой для создания единой матрицы сознания [6], поскольку индивидуум как носитель системы приобретает способность не только к самостоятельному взаимодействию с ней, но и сугубо индивидуализировано. То есть он является отдельной творческой личностью вторичного разума, необходимый носфере, и единицей ее первичного разума [4; 10] благодаря элементам сознания системы, относящиеся к приобретенному информационно-техническому иммунитету [4]. Эти элементы, индивидуальные для каждого творческого носителя, активированные единой матрицей сознания, пенетрируя в искусственно созданное пространство и активируя эндогенные плоскости, создают условия для индивидуального восприятия принципов системы индивидуумом – личности-носителя системы (иммунологического андроида первого типа) и формируют вторичный разум. На этой стадии формирования осознанности к индивидуальному проявлению творческих способностей индивидуума необходим режим тонкого взаимопонимания между принципом оптимизации, который зависит от миологических нагрузок и реакции на них организма [2; 3], и системным подходом – осознанным взаимодействием индивидуума с системой при помощи элементов сознания (ноосферы). От этого зависит индивидуальная когнитивная карта индивидуума относительно категориального пространства [1], где когнитивные способности трансформируются в индивидуально творческие на общей платформе тех или иных искусств [9]. Они организуют более тонкие отношения в интеллектуальной сфере, организуя вторичный разум в области коммуникации и взаимодействия.

При помощи искусственно вводимых сознанием правил построения движений [13] и плоскостей пространства [7] создается искусственное индивидуально-специализированное пространство, или искусственное пространство для творческого взаимодействия индивидуума с организационными информационно-технически иммунизированными системами [7]. Происходит это при активации специализированной операционно-логической карты личности в единой матрице

сознания [6]. Элементы сознания надорганизменной организационной системы реагируют на базовые элементы, заложенные в искусственное пространство, организуя в итоге системные принципы, и при взаимодействии с плоскостями искусственного пространства адаптируются под индивидуума [7] (рис. 1).

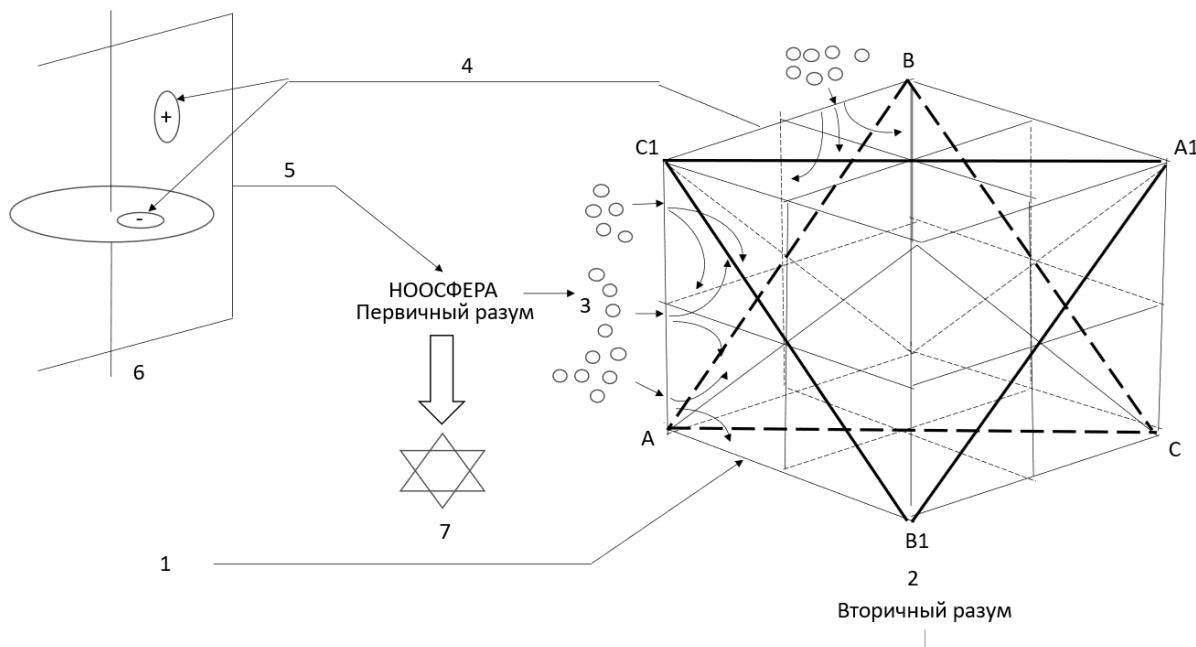


Рис. 1. Трансмиссия элементов сознания системы из ноосфера (первичного разума) в искусственно созданное пространство с организацией вторичного разума

На данном рисунке 1 – универсальное пространство; 2 – специализированное искусственно созданное пространство (вторичный разум); 3 – трансмиссия элементов из ноосфера с дальнейшей пенетрацией и рилизинговой активностью в искусственно созданное пространство; 4 – тропное определение элементов сознания системы после пенетрации в искусственно созданное пространство в системе каратэ; 5 – обратная связь – рилизинг обогащение ноосферы; 6 – организация вторичного разума (иммунологический андроид первого типа), в пространственно-плоскостном взаимодействии элементов сознания системы с индивидуумом; 7 – насыщение творческим процессом первичного разума.

Рассмотрим трансмиссию элементов на примере системы каратэ. В ней два элемента индивидуально для носителя системы penetрируют в искусственно созданное пространство из ноосферы при помощи единой матрицы сознания, организованной многоуровневой логикой системы ограничений врожденного информационно-технического иммунитета [4]. Они являются системными принципами, которые обеспечивают стабильность [11–15].

Статико-кинетический принцип организует индивидуализированный элемент «момента», обозначенный знаком (-), так как движение является основным в миологических нагрузках. Статико-силовой принцип организует индивидуализированный элемент «распорки», который обозначен знаком (+), так как этот элемент соединяет индивидуума с эндогенной плоскостью пространства, организуя «думающий» вариант взаимодействия. Оба элемента (-) и (+) активируют в носителе индивидуальную чувствительность к приобретенному им свойству. В каратэ это свойство жесткости.

На данном рисунке пункт 7 – насыщение творческим процессом первичного разума, что в итоге даст отдельные разумные инфраструктуры – иммунологические андроиды второго типа [10].

A, B, C, A1, B1, C1 – поиск элементов сознания системы, формирование информационно-технического иммунитета, организующего резистентность [5] и проявление иммунологического андроида первого типа как основы иммунологического андроида второго типа.

Организационная надорганизменная система (ноосфера) имеет потребность в разумных биологических носителях *homo sapiens* [7; 8]. Система творчески обогащается через развитие когнитивных способностей индивидуума [1; 10].

Пенетрация элементов внутрь искусственно созданного пространства [7] необходима для становления информационно-технического иммунитета [4]. Элементы сознания обладают тропным и рилизинг действием, которое обусловлено тем, что каждый элемент сознания организационной системы делается способным не только к выявлению чужеродного агента в искусственно созданном пространстве, пропустив его алгоритмы через свойственный системе иммунологический

анализ, но и активируют действия при разных диапазонах ситуаций [10; 12; 13]. Рилизинговая активность элементов сознания системы, обеспеченная трансмиссией их из ноосферы первичного разума, способствуют реализации творческой активности индивидуума в искусственно созданном пространстве, что формирует взаимодействие с конкретными принципами той или иной системы, с опорой на многоуровневую логику системы ограничений, выявленных в боевых искусствах Востока [11–15]. Обратной связью для ноосферы первичного разума будет та же рилизинговая активность из элементов сознания системы, осуществляемая трансмиссией из искусственно созданного пространства вторичного разума, но при этом обогащенных творческим процессом индивидуума.

Взаимодействие индивидуума с искусственно созданным пространством выявляет у него определенные правила (взаимодействия, преобладания, суммации) [7], которые необходимы организационной системе для когнитивного творческого процесса при взаимодействии индивидуума с ней. Через эти правила осуществляется творческое обогащение системы, заключающееся в личностных уникальных особенностях ее будущего носителя [10].

Тем самым обеспечивается трансмиссия элементов сознания от надорганизменной организационной системы к индивидууму, где каждый из таких элементов несет в себе сопутствующую информацию, которая впоследствии не только обогащает систему через творческий процесс, но прежде всего активирует эти творческие способности как в самом индивидууме (делая из него своего носителя, иммунологического андроида первого типа и вторичный разум), так и в самой организационной системе. А обратная связь позволяет структурировать надорганизменную организационную систему как необходимую для создания иммунологического андроида второго типа и первичного разума. Такая стратегия необходима для следующего витка развития *homo sapiens* через искусственно созданное пространство, что способствует смене парадигм и появлению отдельных искусственно созданных творческих инфраструктур.

## ***Список литературы***

1. Амелькин С.А. Модель когнитивной карты в категориальном пространстве / С.А. Амелькин // Информационная безопасность и межкультурная коммуникация в контексте цифровой трансформации: сборник трудов. – М.: Московский государственный лингвистический университет, 2022. – С. 51–58. EDN NZVZQO
2. Классина С.Я. Порог анаэробного обмена и его представление в системных категориях спортивной деятельности человека / С.Я. Классина // Спортивная медицина: наука и практика. – 2017. – Т. 7. №3. – С. 65–71. DOI 10.17238/ISSN2223-2524.2017.3.65. EDN ZUQRIN
3. Классина С.Я. Системное квантование поведения человека и способ параметров системокванта / С.Я. Классина // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25. №6. – С. 25–30.
4. Панов Н.В. Врожденный и приобретенный информационно-технический иммунитет в организационных системах – основа отдельных инфраструктур, способных к саморазвитию / Н.В. Панов, И.Б. Комков, Н.А. Логинова // Актуальные направления научных исследований: перспективы развития: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 11 сент. 2025 г.). – Чебоксары: Интерактив плюс, 2025. – С. 19–24. DOI 10.21661/r-585920. EDN XGTZUR
5. Панов Н.В. Иммунологический андроид – основа резистентности в результате перехода от сложных представлений о системах к простым / Н.В. Панов, И.Б. Комков, Н.А. Логинова // Стратегические ориентиры развития науки и образования: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 22 окт. 2025 г.). – Чебоксары: Интерактив плюс, 2025. – С. 20–25.
6. Панов Н.В. Нейроанатомический аспект формирования единой матрицы сознания – посредника между нематериальной информационной структурой и физиологическим носителем / Н.В. Панов, И.Б. Комков, Н.А. Логинова // Наукоемкие технологии. – 2022. – Т. 23. №8. – С. 40–53. DOI 10.18127/j19998465-202208-05. EDN YBWBVV
7. Пространственно-плоскостное взаимодействие сознания с внешним миром в нейролокомоторике боевых искусств Востока для разработки роботизированных систем принципиально нового типа – гуманоидного иммуноандроида как

техноиммуносистемы / Н.В. Панов, И.Б. Комков, А.В. Савельев [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2019. – Т. 21. №4. – С. 58–66. DOI 10.18127/j19998554-201904-09. EDN PNIQYZ

8. Организационная теория распределения элементов сознания, сформированных информационно-техническим иммунитетом системы боевых искусств Востока / Н.В. Панов, И.Б. Комков, А.В. Савельев [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2021. – Т. 23. №2. – С. 43–54. DOI 10.18127/j19998554-202102-05. EDN EAAUIC

9. Осознание искусства нейронными сетями, организуемое посредством взаимодействия иммunoэлементов системы с пространством / Н.В. Панов, И.Б. Комков, А.В. Савельев [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2021. – Т. 23. №4. – С. 50–62. DOI 10.18127/j19998554-202104-05. EDN DXWLCA

10. Панов Н.В. Иммунологический андроид: основные характеристики и практическое применение / Н.В. Панов, Н.А. Логинова, И.Б. Комков. – Екатеринбург: Издательские решения, 2024. – 238 с. EDN GOIQWN

11. Нейролокомоторные принципы как основа когнитивного подхода к построению движений в боевых искусствах и робототехнике / М.В. Федулов, Н.В. Панов, Н.А. Логинова [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2018. – №5. – С. 36–41. EDN XRHKDR

12. Основа теории боевых искусств Востока / М.В. Федулов, Н.В. Панов, Н.А. Логинова [и др.]. – М.: МАКС-Пресс, 2018. – 36 с.

13. Использование искусственно вводимых сознанием человека правил построения движений для повышения эффективности боевых искусств / М.В. Федулов, Н.В. Панов, Н.А. Логинова [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2016. – №12. – С. 77–84. EDN XQXNSV

14. Логическая регуляция движений и анализ совместимости систем на примере тхэквондо и каратэ / М.В. Федулов, Н.В. Панов, Н.А. Логинова [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2017. – №5. – С. 36–38. EDN ZICALN

15. Использование нейролокомоторных принципов построения движений на примере боевых искусств / М.В. Федулов, Н.В. Панов, Н.А. Логинов [и др.] // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. – 2017. – №8. – С. 41–43. EDN YPPWLD