

**XII Международная научно-практическая конференция
«Инновационное развитие современной науки: новые подходы и актуальные исследования»**

Министерство науки и высшего образования РФ
АНО ДПО «Центр развития образования и науки»
Образовательный холдинг «Институт развития образования и консалтинга»
Научно-исследовательский финансовый институт Минфина России
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»
Сумгаитский Государственный Университет Азербайджанской Республики
Гуандунский университет иностранных языков и международной торговли
(GDUFS), КНР
Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова
Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына
Бишкекский государственный университет им. К. Карасаева
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева
ФГБОУ ВО "Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени
Т.С. Мальцева"
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
Балашовский институт (филиал) ФГБОУ ВО "Саратовский национальный
исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского"
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»
ФГБОУ ВО "Российский Государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ:
НОВЫЕ ПОДХОДЫ И АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

**(шифр –МКИРСН)
г. Москва 27 февраля 2025**

Москва 2025

УДК 001.891

ББК 94.31

И 12

ISBN 978-5-907970-13-7

DOI 10.26118/6545.2025.28.28.002

«Инновационное развитие современной науки: новые подходы и актуальные исследования 27 февраля 2025, Москва). Сб. материалов ХII Международной научно-практической конференции, Издательство АНО ДПО «ЦРОН», 2025- 172с.

В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Материалы конференции опубликованы в журнале, индексируемом в РИНЦ «Экономика и безопасность» в разделе «Конференции» <https://voenvestnik.ru/arhiv-konferenczij.html>, будут размещены в eLibrary.ru и проиндексированы в РИНЦ.

Статьи публикуются в авторской редакции



© «АНО ДПО ЦРОН», 2025

© Авторы, 2025

ISBN 978-5-907970-13-7



9 785907 970137 >

Направления конференции:

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Педагогические науки | Науки о Земле |
| Юридические науки | Океанология |
| Биологические науки | Политические науки |
| Биотехнологии | Психологические науки |
| Ботаника | Рыбное хозяйство. Охота |
| Ветеринария | Сельскохозяйственные науки |
| Военные науки | Социологические науки |
| Географические науки | Судостроение. Судовождение |
| Геология | Технические науки |
| Зоология | Туризм |
| Информационные технологии | Фармакология, фармация |
| Инженерное дело | Физические науки |
| Искусствоведение | Филологические науки |
| Исторические науки | Философские науки |
| Культурология | Химические науки |
| Лесоводство | Экология и природопользование |
| Математические науки | Экономические науки |
| Медицинские науки | Этнография |
| Журналистика | Физическая культура и спорт |

Оглавление

Педагогические науки

<i>Крутова А. С., Русина А. А.</i> Спортивная мотивация как фактор занятий физической культурой.....	8-10
<i>Бурылова К. И., Шевченко Л.Н.</i> Применение имитационных технологий в формировании коммуникативных компетенций у студентов.....	11-15

Юридические науки

<i>Рагимов А.Э.</i> Пределы применимости обязательной медиации в трудовых спорах: практика Азербайджанской Республики.....	16-26
<i>Васянин Г. М.</i> Правовые аспекты системы лицензирования недропользования в России.....	27-30
<i>Сумин М. Д.</i> Дифференциация полномочий участников хозяйственных обществ в части осуществления корпоративного контроля и управления на примере обществ с ограниченной ответственностью и акционерных обществ.....	31-36
<i>Виндовская К.А., Федорященко А.С.</i> Проблемы правового регулирования деятельности ИП.....	37-41
<i>Виндовская К.А., Белецкая А.А.</i> Проблемы оказания банковских слуг кредитными организациями.....	42-45
<i>Пилипенко Е.В.</i> Проблемы защиты прав потребителей в дистанционной торговле.....	46-51
<i>Пилипенко Е.В.</i> Сравнительный анализ банковской системы РФ и США.....	52-56
<i>Гавриленко К.В., Сороколетова М. А.</i> Становление и развитие экологического права в России.....	57-61
<i>Бастрикова Д.Д., Петренко Е.Г.</i> Участие Президента в демографической политике РФ.....	62-68
<i>Кушнарев Д.О., Белецкая А.А.</i> Самозанятый как субъект предпринимательской деятельности.....	69-74
<i>Кушнарев Д.О., Белецкая А.А.</i> Правовые основы деятельности коммерческих банков в РФ.....	75-80
<i>Белецкая А.А., Комарова А.А.</i> Проблемы правового регулирования использования искусственного интеллекта в банковском праве.....	81-85
<i>Сороколетова М. А., Комарова А. А., Кушнарев Д. О.</i> Проблемы формирования и реализации экологической функции Российской Федерации.....	86-91
<i>Чабанная А.С., Сороколетова М. А.</i> К вопросу о важности правой дефиниции на примере «лес».....	92-96

Вашева А.А. Законодательные стратегии борьбы с плагиатом в цифровую эпоху.....97-100

Политические науки

Шапошникова Е.А. Информатизация современного избирательного пространства101-104

Психологические науки

Кривошеков С.Г., Емельянова М.Ф. Тревожность и стресс в жизни современной молодежи.....105-108

Петрийчук Н. Д. Теория и действующий прототип системы индивидуальной адаптивности.....109-113

Ветеринария

Ванина Н.В., Климова А.К. Лабораторные дифференциально - диагностические критерии острой и подострой форм течения гепатопатий у собак.....114-118

Технические науки

Катин В.Д., Журавлев А.А. Создание эффективного циклона-фильтра с новой конструкции выхлопной трубы для котельных, сжигающих угольные топлива.....119-123

Искусствоведение

Аверина А. К. Ария В. А. Моцарта «NEMPT MEINEN DANK...»: Анализ музыкального и поэтического содержания в контексте исполнительской интерпретации.....124-128

Экология и природопользование

Катин В.Д., Журавлев А.А. Повышение эффективности защиты атмосферного воздуха от загрязнения твердыми частицами путем разработки циклона новой конструкции.....129-134

Экономические науки

Шарипов Б.К. Государственное регулирование и поддержка цифровой экономики в Республики Таджикистан.....135-138
Инаркиева М. С., Горчханова Т.Р., Муталиева М. Р. Перспективы развития ЦФА: риски и возможности.....139-148
Жилин А.А. Ко-креация ценности как ключевой фактор развития устойчивых деловых экосистем в условиях цифровой трансформации.....149-157
Малофейкин Е.А. Эволюция понятий и принципов экономики замкнутого цикла в условиях современного рынка.....158-164

Медицинские науки

Сидоряк Н.Г., Юсупова О.В., Волошен В.В. Влияние физической нагрузки на перекисное окисление липидов и гликолиз у крыс при развитии гемической гипоксии.....165-172

УДК 159

Петрийчук Николай Дмитриевич

*Старший научный сотрудник
Лаборатории схемотехники адаптивных систем (fornit.ru/67990)
Россия, г. Москва*

Теория и действующий прототип системы индивидуальной адаптивности

Аннотация. В плане инноваций представляется теория МВАП (модель волевой адаптивности психики) и действующий прототип индивидуальной системы адаптивности Beast.

Теория МВАП целостно описывает эволюционную иерархию природной системы индивидуальной адаптивности, включая механизмы организации психики.

Прототип системы индивидуальной адаптивности является безальтернативным инструментом верификации как отдельных механизмов, так и всей системы индивидуальной адаптивности в любых вариантах их реализации.

Ключевые слова: психофизиология, психология, адаптивные системы, схемотехника, теория сознания

Theory and current prototype of the individual adaptability system

Petriychuk Nikolay Dmitrievich

*Laboratory Employee Laboratory of Adaptive Systems Circuitry
Russia, Moscow*

Annotation. In terms of innovation, the theory of the IMAP (a model of volitional adaptivity of the psyche) and the current prototype of the individual adaptivity system Beast are presented.

The theory of IMAP holistically describes the evolutionary hierarchy of the natural system of individual adaptivity, including the mechanisms of the organization of the psyche.

The prototype of the individual adaptivity system is a non-alternative verification tool for both individual mechanisms and the entire system of individual adaptivity in any case of their implementation.

Keywords: psychophysiology, psychology, adaptive systems, circuit engineering, theory of consciousness

Введение

В настоящее время единственной нефилософской концепцией системного представления природной организации иерархии индивидуальной адаптивности с конкретными описаниями механизмов, включая уровень психики, оказывается МВАП (p-mvar.ru), которая для каждого элемента системы описывает его адаптивную функциональность, и варианты реализации у всего спектра живых существ.

МВАП представлена рецензированной монографией “Основы фундаментальной теории сознания” (fornit.ru/68715) и массивом вспомогательных научных статей (fornit.ru/arts_mvap).

Теория МВАР построена на каркасе аксиоматически выверенных фактических данных исследований (fornit.ru/a1) и верифицировалась действующим прототипом функциональности системы, названном Beast (fornit.ru/beast).

Прежде всего, теория МВАП обосновывает причинно-следственный схемотехнический подход в изучении и формализации системы адаптивности (fornit.ru/67252), вопреки многим экзотическим теориям сознания (fornit.ru/69716).

Важной чертой МВАП является жесткое выделение наиболее общих принципов адаптивности, независимых от способа реализации, с исключением даже нейрональной основы (fornit.ru/69528), что позволяет реализовать систему адаптивности любого живого существа, в том числе искусственного без использования суперкомпьютеров.

И, наконец, МВАП, фактически, снимает “трудную проблему сознания” Чалмерса (fornit.ru/69784), оставляя лишь личную проблему понимания модели субъективных переживаний. Нерешенной “Проклятой проблемы сознания” более не существует.

С самого начала развития МВАП особое внимание уделяется верификации ее утверждений (fornit.ru/69817) и формированию на основе каркаса аксиоматики (fornit.ru/69795), что обеспечивает особую надежность, как это демонстрирует система элементов Д. Менделеева.

Обзор литературы

В 2024 году Роберт Лоуренс Кун опубликовал статью «Ландшафт сознания: к таксономии объяснений и следствий» [1] о 225 теориях сознания, не совместимых друг с другом практически ни в чем, бездоказательных, несистемных и философичных. Из них выделяются экзотические (fornit.ru/69716), к которым относится и теория Д. Чалмерса [2].

В Лаборатории схемотехники адаптивных систем была проделана работа по систематизации теорий сознания и выделения того, что может сделать такую теорию научной и доказательной, с публикацией результатов в виде статьи “Верификация теорий сознания” (fornit.ru/68293). МВАП полностью отвечает всем критериям, которым должна соответствовать фундаментальная теория сознания (fornit.ru/69817).

МВАП не просто включает в себя теорию сознания, а вся эта модель является формализацией теории сознания, потому что оказалось, что сознание в любой реализации невозможно без всех эволюционно предшествующих уровней адаптивности, начиная с гомеостатических жизненных параметров.

В 2024 году была опубликована работа “Принципы фундаментальной теории сознания на основе модели МВАП” [3] и монография (fornit.ru/68715) “Основы фундаментальной теории сознания” [4].

Обсуждение

МВАП настолько инновационна во многих аспектах и столь кардинальна в коррекции многих академических представлений (fornit.ru/arts_mvap), что не может не провоцировать у людей “синдром Предвзятости подтверждения” (fornit.ru/68578) и “эффект Земмельвейса” (fornit.ru/68139).

Эта теория предъявляет повышенные требования к тем, кто заинтересованно желает освоить систему представлений (что, подчас, вызывает особое раздражение), в первую очередь, необходимостью наработать опыт использования принципов причинно-следственной схемотехники, что легче дается программистам и электронным схемотехникам при наличии достаточно выверенного естественно-научного мировоззрения (fornit.ru/13268) и ясного понимания принципов научной методологии (fornit.ru/66449). Но эти же требования оказываются необходимыми для любой продуктивной работы по сопоставлению и обобщению данных, формирующих сложную систему представлений.

В случае же освоения принципов МВАП появляются возможности эффективно исследовать и верифицировать механизмы адаптивности, как природной эволюции, так и искусственные, используя безальтернативный инструмент прототипа Beast, который позволяет моделировать адаптивные системы любых видов существующих и фантастических живых существ (fornit.ru/64924) на основе общих принципов.

Отказ от эмуляции клеток (нейронов) в системе адаптивности позволил использовать небольшие вычислительные мощности, не привлекая суперкомпьютеры (fornit.ru/art10).

Показательным результатом оказывается прояснение механизмов явления, открытого Бенджамином Либетом (отставание субъективного осознания решения) [5], а также выяснение сути субъективной произвольности (fornit.ru/art11).

МВАП подтверждает идею о глобальной информационной структуре (fornit.ru/68540), о которой написано разными словами, но схоже по сути в работах "теория глобального рабочего пространства" Баарса и "теория интегрированной информации" Тонони.

Особую роль МВАП отводит свойствам субъективных абстракций, понимание которых открывает суть субъективных переживаний и определяет решения проблемы соотношения квалиа и физических процессов (fornit.ru/69763). При этом, не являясь “иллюзионисткой”, МВАП не отрицает квалиа, но показывает, почему квалиа является не физической сущностью, а субъективной “точкой отсчета” физических процессов осмысления на основе абстракций.

Выводы

МВАП представляет собой перспективную, инновационную модель индивидуальной адаптивности живых существ, как природной, так и искусственной реализации, основанных на системе гомеостатических жизненных параметров и включающей механизмы организации психики.

МВАП описывает на уровне реализованных в прототипе алгоритмов и терминологически определяет элементы процессов осознания и среди них – сознательное и бессознательное.

МВАП позволяет переосмыслить основные психологические эффекты с описанием механизмов (fornit.ru/psy_ef), так что психология становится менее философской и эвристической, и более предметной.

Становится возможным представить путь создания искусственного живого и разумного существа (fornit.ru/69751) и варианты увеличения эффективности природного мозга.

В психопатологии проясняются причины многих психических отклонений и то, что необходимо для восстановления нормальной функциональности.

Структура прототипа системы индивидуальной адаптивности Beast позволяет в новом качестве и с высокой эффективностью моделировать, верифицировать и оптимизировать адаптивные механизмы в составе общей системы, а не отдельными локально изолированными моделями.

Библиографический список

1. Kuhn, R. L. A Landscape of Consciousness: Toward a Taxonomy of Explanations and Implications / R. L. Kuhn // Progress in Biophysics & Molecular Biology. – 2024. – DOI 10.1016/j.pbiomolbio.2023.12.003. – EDN IVRUJL.
2. Chalmers D. J. Facing up to the problem of consciousness //Journal of consciousness studies. – 1995. – Т. 2. – №. 3. – С. 200-219.
3. Парусников, А. В. Принципы фундаментальной теории сознания на основе модели МВАП / А. В. Парусников, Н. Д. Петрийчук // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 6-3(93). – С. 125-138. – DOI 10.24412/2500-1000-2024-6-3-125-138. – EDN XHDXNL.
4. Петрийчук, Н. Д. Основы фундаментальной теории сознания. Принципы природных и искусственных адаптивных систем : Трилогия: Рефлексы, субъективное, бессознательное / Н. Д. Петрийчук, А. В. Парусников. – Москва : КнигИздат, 2025. – 500 с. – ISBN 978-5-4492-0763-0. – EDN EMEVXH.
5. Libet В. Mind time: The temporal factor in consciousness. – Harvard University Press, 2009.

Дата публикации: xx.02.2025



**XII Международная научно-практическая конференция
«Инновационное развитие современной науки: новые подходы и актуальные исследования»**

*НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ
СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ*
**«Инновационное развитие современной науки: новые подходы и
актуальные исследования» (шифр –МКИРСН)**

*г. Москва 27 февраля 2025 года.
Подписано в печать 06.03. 2025.*

Усл. печ. л. 10,8

mkirsn@yandex.ru

<https://voenvestnik.ru/novye-konferenczii.html>