

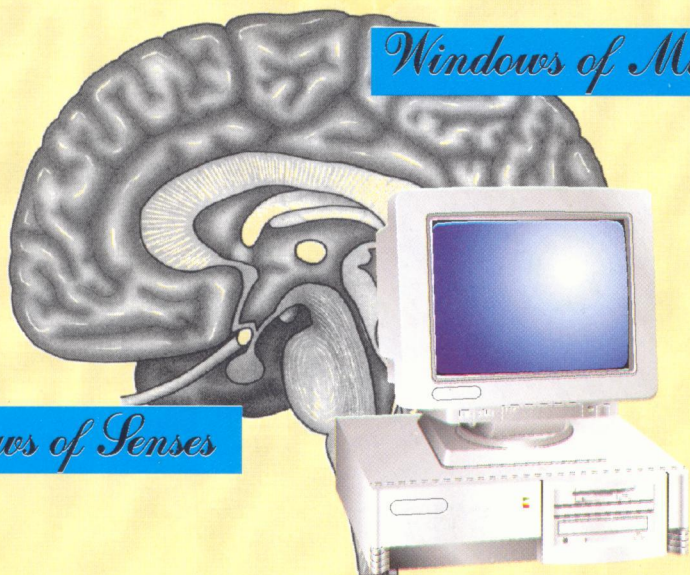
Серия  
Компьютерная инженерия



*В. Шуровин*

# Слово об ИНТЕЛЛЕКТЕ

Концептуальные основы  
системной психологии



*Windows of Mind*

*Windows of Senses*

"ВЕР"

В.П. Широчин

# СЛОВО ОБ ИНТЕЛЛЕКТЕ

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СИСТЕМНОЙ ПСИХОЛОГИИ

Киев ТОО "ВЕК +"

1999

ББК 84Р7  
Ш15  
УДК 681.3

*Ответственный за выпуск Стиренко С.Г.*

Рецензенты: *Луцкий Г.М.*, доктор технических наук, профессор, вице-президент Академии информатики Украины;  
*Новиков Б.В.*, доктор философских наук, профессор, декан факультета социологии Национального технического университета Украины «КПИ»;  
*Тарасенко В.П.*, доктор технических наук, профессор, академик Академии инженерных наук Украины.

Широчин В.П.

Ш15 Слово об интеллекте. Концептуальные основы системной психологии / В.П. Широчин, — К.: ВЕК +, 1999. — 304 с., ил.

ISBN 966-7140-11-3

Книга посвящена научно-популярному изложению базовых положений о переносе в Мир суперкомпьютеров эмоциональных и интуитивных, бессознательных и сознательных механизмов (метамоделей и процессов) мышления Человека, о структурах подсистем сознания, подсознания и надсознания Человека.

Определены архитектура и взаимоотношения отдельных функциональных модулей и процессоров головного мозга Человека для их реализации в соответствующих эмоционально и морально-ориентированных суперкомпьютерах (ЭМОС) будущих поколений, способных воспроизводить продуктивное творческое мышление.

Книга ориентирована на широкий круг читателей, учащихся, студентов и аспирантов, инженеров и научных работников, интересующихся феноменом Человека и искусственным интеллектом будущих поколений.

Научное издание

Широчин Валерий Павлович

Слово об интеллекте. Концептуальные основы системной психологии

Гл. редактор Стиренко Г.И.

Подписано в печать 28.09.99. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная №1. Печать офсетная. Усл. печ. л. 19. Гарнитура Таймс. Тираж 300 экз. Заказ №

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВЕК +" 252056, г.Киев, пер. Ковальский 22-а

ББК 84Р7

ISBN 966-7140-11-3

© Оформление ТОО "ВЕК +", 1999  
© Широчин В.П., 1999

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
<b>ГЛАВА 1. МЕТАМОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТА ЧЕЛОВЕКА. ЕГО МОТИВЫ, УСТАНОВКИ И РАЦИОНАЛИЗМ В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ.....</b>	<b>11</b>
1.1. Разум и Душа Человека в метамоделах интеллекта.....	11
1.2. Эмоции и интуитивный рационализм Интеллекта.....	27
1.3. Интуиция и природная интуитивная логика Человека в оценке ситуаций и принятии решений .....	38
1.4. Испытания, страдания и творчество в эмоционально-ориентиро- ванном микромире Интеллекта.....	50
1.5. Перенос микромира, мотивов, установок и имиджа Человека в микромир искусственного Интеллекта.....	65
1.6. Оценки уровня профессиональной пригодности и Интеллекта Человека.....	74
1.7. Проблема непредвиденных логических ошибок в организации интеллекта и оценка уровня его безопасности.....	86
1.8. Основные положения, выводы и гипотезы-утверждения, отно- сящиеся к гл. 1 и организации метамоделей Интеллекта.....	101
<b>ГЛАВА 2. HARDWARE И SOFTWARE ИНТЕЛЛЕКТА – ЕГО ТЕЛЕСНОЕ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНО-ЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....</b>	<b>107</b>
2.1. Объединенная семикомпонентная модель Интеллекта Человека..	107
2.2. Рационализм микровибрационной операционной среды органи- зации и развития Интеллекта.....	116
2.3. Структура нейро-экрана мозга для отображения и анализа зри- тельной и звуковой информации.....	137
2.4. "Стальная" многослойная организация эффекторной сети нейро- стека для распознавания образов и принятия решений (SteelWare Интеллекта).....	150
2.5. Семикомпонентная (семипроцессорная) архитектура Интеллек- та Человека. Процессор БАРДЗО для восприятия истинного смысла слова.....	162
2.6. Сознание Человека. Процессоры СЕМАФОР и ВЯЗАРЕЧ для "вязания" мыслей (внутренней и внешней речи) и обоснования ре- шений.....	181

2.7. Основные положения, выводы и гипотезы-утверждения, относящиеся к гл. 2 и организации HardWare и SoftWare Интеллекта.....	199
<b>ГЛАВА 3. ETHERWARE ИНТЕЛЛЕКТА. БЕССОЗНАТЕЛЬНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ИНТЕЛЛЕКТА ЧЕЛОВЕКА .....</b>	<b>210</b>
3.1. Процессор ПРОБИЗО надсознания для распознавания и ассоциативной обработки зрительных образов.....	210
3.2. Процессор БАРИЧО быстрого надсознательного анализа решений и интуитивных "озарений".....	219
3.3. Процессор ЭМОНАС волевой и эмоциональной настройки Человека на преодоление страха и выполнение решений.....	235
3.4. Локационные способности процессора БООВОТ подсознания Человека в выборе путей достижения комфорта и счастья.....	245
3.5. Обобщенная структура "антрополоподобной" системы ситуационного управления. Атомы-типы Интеллекта Человека.....	258
3.6. Содружеские связи атомов-типов Интеллекта и правила образования дружных "молекул" общества.....	269
3.7. "Структурно-молекулярная" организация согласованных высокопродуктивных интеллектуальных групп и коллективов.....	282
3.8. Основные положения, выводы и гипотезы-утверждения, относящиеся к гл. 3 и организации Атомов-Типов Интеллекта.....	290
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>299</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>300</b>