

В. Ю. З в е р е в

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ
ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ НОВОГО ТИПА**

Рассмотрены основные концепции разработки интеллектуальных систем нового типа — систем развития и поддержки профессиональной интеллектуальной деятельности для лиц, принимающих решения. В основу этих систем положены принципы интеллектуальной деятельности, не противоречащие современным концепциям существования и воздействия на человека информационно-энергетического поля.

Prospects of a new type systems development for the knowledge processing / V.Yu. Zverev.

Main conceptions for the elaboration of advanced intelligent systems are observed. These are systems of professional intellectual activity development and support for persons taking decisions. Such systems' basis consists in intellectual activity principles not contradicting the modern conceptions of the information and energetic field existence and its effect on a human being. Figs.2. Refs.15

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Т а р а с о в В. Б., С о л о м а т и н Н. М. Развитие прикладных интеллектуальных систем: анализ основных этапов, концепций и проблем // Вестник МГТУ. Сер.: Приборостроение. – 1994. – № 1. – С. 5–14.
2. П у п к о в К. А. Интеллектуальные системы: проблемы теории и практики // Изв. вузов. Приборостроение. – 1994. – Т. 37. – № 9–10. – С. 5–7.
3. П л о т н и к о в В. Н., З в е р е в В. Ю. Принятие решений в системах управления. Часть 1: Теория и проектирование алгоритмов принятия оперативных решений. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1993. – 172 с.
4. З в е р е в В. Ю. Синтез алгоритмов принятия решений для систем управления // Изв. вузов. Приборостроение. – 1994. – Т. 37. – № 7–8. – С. 70–76.
5. В о л ч е н к о В. Н. Элементы концепции биоэнергоинформатики / Тезисы докл. 2-ой Всесоюз. междисциплинарной школы-семинара “Непериодические быстропротекающие процессы в окружающей среде”. – Томск, Изд-во. Томск, политехн. ин-та, 1991. – С. 41–49.
6. К о з ы р е в Н. А. Избранные труды. Л.: Изд-во ЛГУ. – 1991. – 448 с.
7. Л а в р е н т ь е в М. М., Е г а н о в а И. А., Л у ц е т М. К., Ф о м и н ы х С. Ф. О дистанционном воздействии звезд на резистор // Докл. АН СССР, 1990. – Т. 314. – Вып. 2. – С. 352.
8. С е л и н А. А. От мифов теории относительности к реальности познания мира. Днепропетровск. – 1993. – 56 с.
9. А к и м о в А. Е. Эвристическое обсуждение проблемы поиска дальногодействия. EGS-концепция. – М.: МНТП ВЕНТ, 1991. – 63 с.

10. Ш и п о в Г. И. Теория физического вакуума. Новая парадигма. – М.: Фирма “НТ-Центр”, 1993. – 362 с.
11. Ф р е й д З. Некоторые замечания относительно понятия бессознательного в психоанализе // Зигмунд Фрейд, психоанализ и русская мысль. – М.: Республика, 1994. – С. 29–34.
12. В о л о ш и н о в В. Фрейдизм. Критический очерк // Зигмунд Фрейд, психоанализ и русская мысль. – М.: Республика, 1994. – С. 269–346.
13. Г а р я е в П. П. Волновой геном. – М.: Общественная польза, 1994. – 280 с.
14. Д ж а н Р. Г., Д а н н Б. Д. Границы реальности. Роль сознания в физическом мире. М.: Изд-во Объединенного ин-та высоких температур РАН, 1995. – 287 с.
15. Я р о ш е в с к и й М. Г. История психологии. – М.: Мысль, 1985. – 575 с.
16. С у х а н о в В. А., М о р о з о в В. Ю., Я к о в л е в К. В. Разработка прототипа системы развития и поддержки профессиональной интеллектуальной деятельности // Вестник МГТУ. Сер. Приборостроение. – 1996. – № 2. – С. 24–34.

Статья поступила в редакцию 28.02.1996

Владимир Юрьевич Зверев родился в 1941 г., окончил в 1964 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Д-р техн. наук, профессор кафедры “Системы автоматического управления” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Имеет более 60 научных работ и 3 монографии в области принятия решений, оперативного управления, теории иерархических распределенных систем управления.

V.Yu. Zverev (b. 1941) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1964. D. Sc. (Eng.), professor of “Automatic Control Systems” Department of Bauman Moscow Higher Technical School. Author of more than 60 publications and 3 monographs in the field of making decisions, operative control, theory of hierarchic distributive control systems.