


посетител:
абонамент
НОВИНИТЕ
човек
космос
биосфера
земя
техника
ВГ наука
-открития
-събития
-проекти
изпрати новина
връзка с нас

демокрит-новини- ВГ наука

ВГ наука

С подкрепата на:



КИБЕРТРОН - БЪЛГАРСКИ ПРОЕКТ ЗА ХУМАНОИД затвори
15.12.2003
През месец септември 2002г. в България стартира проект за създаване на **Пълноразмерен Автономен Хуманоид** - **робот**, който прилича на човека и притежава в определена степен сходни с него възможности. В последствие хуманоида става известен под името **Кибертрон** и се изгражда от **Кибертрон Роботикс** - направление на **Организация Кибертрон**, която се характеризира с това, че е отворена организация в която има място за всеки.

Нейната основна цел е изграждането на мощно **независимо научно общество в България**, така че всеки желаещ може да се **присъедини** към нея.

Кибертрон впечатлява всеки с височината си от 1,72m, тегло около 90kg и степените си на свобода които са общо 92! В момента **Кибертрон Роботикс** наброява 23 души, като по проекта имат значително постижение относно **Ръката на хуманоида**. Тя се отличава с функционалността си, която дори **превишава функционалността на човешката** в някои отношения, благодарение на своите 32 степени на свобода. В нея се намират множество сензори за натиск, допир и температура, а благодарение на интелигентното си управление, чрез минимални промени в дизайна ѝ, тя успешно може да се приложи и като протеза за хора с изгубен крайник...



За задвижване на **Кибертрон**, се използват електромотори и електромеханични мускули задвижващи специализирани стави разработени от екипа. Електромеханичните мускули не се базират на хидравлични или пневматични технологии, а са **собствена разработка**.

Най-сложната система в **Кибертрон** представлява **неговия интелект**, който е изграден от 5 основни блока:

- Система за Централно Управление (изкуствен интелект);
- Система за Управление на Централната База Данни (памет);
- Първа Сигнална Система (пасивна мисъл);
- Втора Сигнална Система (активна мисъл);
- Съзнание (активна мисъл, самообучение, въображение и т.н.).

Характерно за целия проект е, че в него преобладават нетрадиционните идеи, приложени на практика чрез собствени разработки на екипа, в областта на задвижванията и изкуствения интелект. Допълнителна информация ще намерите на www.kibertron.com.

Демокрит: Това попадало ли ви е:

[Бунтът на роботите](#) - Живеем в свят, който все повече е доминиран от революционни нови технологии, но според писателя и преподавателя Дейвид Айк, всъщност ние сме роботите...[Дали?!](#)

Ако **още сте тук**, можете да ни подкрепите с покупка или поне с по клик...:

[Холографската вселена](#) - Десет години след публикуването ѝ нейните възторжени почитатели и яростни отрицатели продължават ожесточено да спорят. Според физика от Лондонския университет Дейвид Бом и неврофизиолога от Станфордския университет Карл Прибрам. Според тях вселената е просто своего рода гигантска холограма, великолепно разработена до най-малките подробности илюзия, а ние самите сме също такива миниатюрни холограми, измъчвани от смехотворни страсти и амбиции призрачни образи, прожектирани от космическа киномашина...[ТУК!](#)

[Научна и научно-популярна литература в Books.bg](#)

[Науката и технологиите - година по година](#)

Откритията и изобретенията през ХХ век, които променят нашият живот... [ТУК!](#)

[Една година в USA с J1 виза - Au Pair in America!](#)

Прекарайте една година в американско семейство Създайте си нови приятелства и научете повече за САЩ. Насладете се на едномесечно вълнуващо пътуване Вижте как изглежда J1 виза!!!

[Регистрация на Домейни - COM, NET, ORG, INFO, BIZ](#)

Регистрирайте вашия домейн сега. Започнете да го управлявате веднага. Няма нужда от специални оторизации и изчакване. Вижте



сами цените. Нека да печелим савместно.



Тези от вас, **които имат сайтове**, биха могли да се възползват от това:

[Станете партньор на българските рекламоделители](#)

- 1.Регистрирайте се в MyPartners.net, като партньор
- 2.Изберете си рекламоделителска програма
- 3.Сложете линкове на вашия сайт
- 4.Печелете пари от трафика, клиентите и поръчките, които довеждате



на рекламоделителя

Автор: Кибертрон Роботикс

[затвори](#)

МАТЕМАТИЦИ ОБЯВИХА 2003-та ЗА ВИСОКОСНА

15.12.2003



Настоящата 2003 година е *високосна* за българските математици и информатици. Бомбата избухна в Япония на 44-та международна олимпиада. При участието на 457 ученици от 84 държави

Автор: сп. Наука

[още](#)

ТРЕТИЯТ КИТ

15.12.2003



Проблемът на съвременната българска държава е бил и все още е, че тя вместо на три, винаги се е крепяла на два кита - правото и икономиката, смята Николай Витанов. Обаче, каквото е едно живо същество без достатъчно развит мозък, такова е една държава без достатъчно развита наука

Автор: Николай К. Витанов

[още](#)

ВЪОБРАЖЕНИЕ И РАЦИОНАЛНОСТ

28.12.2002



Приоритетът на човека във всички възможни форми на познание – от животинското до "машинното мислене" – е заложен в неговото въображение и разум, постулира **Иван Ганев** и се заема да го докаже в рамките на 270-те страници на своето изследване "Въображение и рационалност"

Автор: Демокрит

[още](#)

ЗА ЕЗОТЕРИЗМА В СЪВРЕМЕННАТА НАУКА

23.12.2002



Езотеризмът и науката би следвало да са явления в контрадикторна взаимовръзка – едното поради тайнствеността, а другото заради общодостъпния си характер и предназначение. Но през последните най-малко шестдесет години особена актуалност придоби научният шпионаж

Автор: Иван Ганев ИФИ БАН

[още](#)

[Предишните 12 новини](#)