

Některé příklady implementace výpočetní techniky do nervové soustavy lidského organismu a možnosti budoucího vývoje ovládnání člověka

Bakalářská práce

Autor práce: Synek Pavel:

Vedoucí práce: Vladimír Smetáček

Ústav informačních studií a knihovnictví, Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Práce pana Pavla Synka se týká jedné ze dvou nejdůležitější oblastí využívání výpočetní techniky ve vývoji člověka a společnosti. Jednou z těchto oblastí je zpracovávání informací s využitím výpočetní techniky, druhou je ovlivňování fyzického a duševního stavu člověka, a v budoucnosti i skupin lidí s využitím prostředků výpočetní techniky. Práce se zaměřuje na tento druhý problém.

V pěti kapitolách autor popisuje vývoj, možnosti a nebezpečí vývoje výpočetní techniky v jejím spojení s lidským životem. Práce poskytuje velmi kvalitní přípravu k práci na přípravě budoucího vývoje. Ze všech úvah a faktů jasně vyplývá, že taková práce se nemůže opírat jen o znalosti výpočetní techniky, ale alespoň v mnoha ohledech vyžaduje značné znalosti z biologie, fyziologie a psychologie. Autor se tedy bude muset rozhodnout, jak vážně bude ochoten na cestě, na kterou svou prací vstoupil, pokračovat. Bohužel to bude vyžadovat řadu rozhodnutí, které přesahují rámec ukončení bakalářského studia, i studia vůbec. Je dosti pravděpodobné, že Česká republika nebude v dohledné době natolik rozvinutá, aby se mohla stát místem konkrétních prací na implementaci výpočetní techniky do lidského těla, ani na skutečných možnostech ochrany proti jejich zneužití. Některé věty této práce svědčí o tom, že autor má velmi realistický pohled na svět, člověka i společnost, a tak lze očekávat, že při soustředěné práci dokáže najít možnosti odborníka, který svou činnost zahájil v České republice, a chce přispět k co nejlepšímu využití výpočetní techniky pro vývoj člověka.

Práce je velmi dobře napsána a uklidňující je i to, že jsem v ní nenalezl překlepy, ani žádné viditelné chyby. Vše, co svědčí o kvalitě této práce, jen podtrhuje zodpovědnost autora za další práci.

Hodnocení práce: bakalářská práce má být připuštěna k obhajobě a to s návrhem výsledné známky výborně.

Dne 1.9.2008..


Doc. Dr. Vladimír Smetáček, CSc.