

ŚWIADOMA MASZYNA

Waldemar Wietrzykowski

Digital Intelligence Laboratory, maj 2017

Streszczenie w niniejszej pracy stwierdzono, że uwieńczeniem dotychczasowych prac nad samouczącą się maszyną będzie zbudowanie świadomej maszyny.

Abstract in this work it has been stated, that the crowning previous work on self-learning machines will be building a conscious machine.

Praca ta jest podsumowaniem prac (1 – 11), a dotyczy możliwości zbudowania *świadomej maszyny* w oparciu o wiedzę przedstawioną w wymienionych pracach.

Na wstępie należy zdefiniować, co to jest *świadoma maszyna*, iż jest to „jednostka złożona z wielu maszyn (5) *interpretomotorycznych* (10, 11), której funkcjonowanie wiąże się z mechanizmem zarządzania pracą tych maszyn w oparciu o *oscylację uwagowo-świadomą* (6, 8, 11) i udziałem w stanowieniu świadomości w oparciu o *strumień świadomości* (9)”.

Znamienne jest spostrzeżenie zawarte w pracy (11), iż „*Nic nie stoi na przeszkodzie, aby strumień świadomości nie tylko był nośnikiem informacji nabytej od otoczenia zewnętrznego, ale też nośnikiem dowolnej innej informacji nabytej z dowolnego innego źródła czy wręcz powstałej samoistnie w tym strumieniu, który następnie zostanie rozesłany do każdej samouczącej się maszyny lub każdej lokalnej grupy tych maszyn przechowujących wzorce interpretacji, a wyniki dokonanych interpretacji zostaną zwrótnie przesłane do pamięci interpretacji, gdzie dopełnią scalenia w jeden percept w czasie drugiego półokresu oscylacji uwagowo-świadomej.*”.

Oznacza to, że *świadoma maszyna* nie tylko musi być maszynowym odpowiednikiem istot żywych i pobierać, tak jak one, informacje w sposób podobny jak to robią te istoty od otaczającej rzeczywistości zewnętrznej czy wewnętrznej, ale również maszyna ta może być określona w sferze dowolnych innych zjawisk wzbudzających ruch informacji w jej strumieniu

świadomości. Ponadto technologia wykonania takiej maszyny nie musi się ograniczać do metod i technologii już poznanych i stosowanych.

W pracy (11) zauważono również, że „*Jeżeli założymy, że maszyny przechowujące wzorce interpretacji nabyły te wzorce od otaczającej rzeczywistości, to każda informacja zawarta w strumieniu świadomości, nawet nie mająca wspólnego z tą rzeczywistością, bądź jej mały fragment lub pozostałość, zostanie zinterpretowana zgodnie z wzorcami nabytymi z tej rzeczywistości. Stąd niemożliwy staje się inny wgląd jednostki “wiele maszyn” w swoje wnętrze niż podyktowane doświadczeniem wcześniej już nabytym*”.

To spostrzeżenie nie tylko jest kierowane do konstruktora *świadomej maszyny*, ale również wskazuje ograniczenia tej maszyny.

Bibliografia

1. Waldemar Wietrzykowski, *Samoucząca się maszyna*, DIL 2016
2. Waldemar Wietrzykowski, *Jednofunkcyjne maszyny*, DIL 2016
3. Waldemar Wietrzykowski, *Interpretacje maszyn*, DIL 2016
4. Waldemar Wietrzykowski, *Znaczenie interpretacji maszyn*, DIL 2017
5. Waldemar Wietrzykowski, *Wiele maszyn*, DIL 2017
6. Waldemar Wietrzykowski, *Świadomość wielu maszyn*, DIL 2017

7. Waldemar Wietrzykowski, *Obraz rzeczywistości z poziomu maszyny*, DIL 2017
8. Waldemar Wietrzykowski, *Scalanie interpretacji maszyn*, DIL 2017
9. Waldemar Wietrzykowski, *Strumień świadomości*, DIL 2017
10. Waldemar Wietrzykowski, *Samoucząca się maszyna motoryczna*, DIL 2017
11. Waldemar Wietrzykowski, *Świadoma reakcja maszyn*, DIL 2017