



Chelovek. 2013-2026

ISSN 0236--2007

URL - <http://chelovekras.ru>

All right reserved

Issue 4 Volume . 2013

Human brain project

E. Makhiyanova

Abstract

The main points of report by HUMAN BRAIN Project leaders to EC are presented. The Project that is the most ambitious R&D project of our time aims at the comprehensive description of the Human brain and development of new IT-based computer platforms. Its main objectives are to reach the new understanding of Human brain and to treat its diseases as well as to give a strong impact to AI-based technologies development.

Keywords list (en): BRAIN, NEURON, NEUROSCIENCE, HUMAN BRAIN PROJECT, NEUROROBOTICS

Date of publication: 01.08.2013

Citation link:

Makhiyanova E. Human brain project // Chelovek. – 2013. – Issue 4 C. 70-86 .
URL: https://chelovekras.ru/s0236-20070000616-8-1-ru-149/?version_id=26996

Проект "человеческий мозг"

Махиянова Евгения Борисовна

Аннотация

В статье представлены основные положения Доклада руководителей проекта "Человеческий мозг" перед Европейской комиссией. Самый амбициозный проект современности направлен на полное описание человеческого мозга и создание компьютерных платформ на основе информационных и коммуникационных технологий с тем, чтобы, с одной стороны, выйти на новый уровень познания мозга и лечения его заболеваний, а с другой – придать мощный толчок развитию информационных технологий на основе искусственного интеллекта.

Ключевые слова: МОЗГ, НЕЙРОН, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НЕЙРОНАУКА, НЕЙРОРОБОТОТЕХНИКА

Дата публикации: 01.08.2013

Ссылка для цитирования:

Махиянова Е. Б. Проект "человеческий мозг" // Человек. – 2013. – Номер 4 С. 70-86 . URL: https://chlovekras.ru/s0236-20070000616-8-1-ru-149/?version_id=26996