

Рекомендуемые издания 2012-2013 гг. по тематике журнала



Пинкер Стивен

Субстанция мышления:

Язык как окно в человеческую природу.

Пер. с англ. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ». 2013. - 560 с.

Известный канадско-американский лингвист и психолог Стивен Пинкер исследует работу человеческого сознания в совершенно новом стиле - через пристальное изучение нашей речи: от бытовых разговоров, шуток и сквернословия до юридических споров, от детских неуклюжих выражений до сленга, от политического дискурса до поэзии. Исходный посыл книги - помочь понять, кто мы такие и что нами движет. Что говорят ругательства о нашей эмоциональности? Что могут рассказать двусмысленные фразы во время ухаживаний о наших социальных отношениях? Как смысловые тонкости и

оговорки раскрывают наши представления об ответственности и справедливости? **Как в языке преломляются научные понятия?** Автор предлагает ответы на эти и многие другие интереснейшие вопросы, виртуозно демонстрируя умение прояснять предмет и вовлекать читателя в процесс осмысления.

Язык - как показывает Пинкер - тесно переплетен с самой человеческой жизнью, он поистине является окном в природу человека.



Чалмерс Дэвид

Сознающий ум:

В поисках фундаментальной теории.

Пер. с англ. М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ». 2013. - 512 с.

Эта книга, впервые опубликованная в 1996 году, стала одним из самых заметных философских трактатов конца XX века. В наши дни уже не удастся найти серьезных работ по проблеме сознания, в которых не было бы ссылок на Чалмерса.

"Сознающий ум" - увлекательный философский рассказ о глубочайших парадоксах и тайнах сознания. Это провокативная работа, в которой сделана попытка обосновать "натуралистический дуализм", исходя из тезиса автора о нефизической природе сознания и его зависимости от функциональных схем в мозге. Чалмерс также утверждает, что его теория открывает новые перспективы

для интерпретации квантовой механики и позволяет говорить о возможности сознательных роботов.

Ясность изложения, смелость идей, изобретательность мысленных экспериментов, точность рассуждений и широкая эрудиция автора делают эту книгу настоящим подарком для всех, кто интересуется философией.



Валькман Ю. Р.

Модельно-параметрическое пространство: теория и применение.

Монография / Ю. Р. Валькман, В. И. Гриценко, А. Ю. Рыхальский ; НАН Украины, МОН МС Украины. – Киев : Наукова думка, 2012. – 192 с. - (Проект "Наукова книга")

В монографии предложены и обоснованы теория и практика построения баз знаний исследователей и проектировщиков сложных объектов. Предложен и исследован новый формальный аппарат, названный модельно-параметрическим М, Р - пространством, для построения и использования соответствующей мультимодельной, гетерогенной, многомерной, сложноструктурированной, семантически насыщенной вычислительной среды сложной системы знаний.

Для специалистов занимающихся научной и проектной работой в области создания интеллектуальных технологий исследования сложных систем.