

- нейросетевые системы «демократичны», они также дружелюбны, как текстовые процессоры, поэтому с ними может работать любой, даже совсем неопытный пользователь.

Сегодня вряд ли кто-нибудь усомнится в том, что нейросети удачно дополняют традиционные программные методы в целом ряде компьютерных приложений, а также позволяют существенно повысить производительность при решении высокоинтеллектуальных задач по распознаванию, классификации, предсказанию и оптимизации всего и вся. Таким образом, можно утверждать, что уже в недалеком будущем нейрокомпьютеры станут серьезными конкурентами своих электронных «коллег».

Жоги́на Екатерина, РГППУ

гр. КТ-318

ОЧЕРК БЕДНОГО СТУДЕНТА.....

Сессия, сессия... Казалось бы, от одного этого слова где-то далеко внутри каждого студента (нынешнего, будущего, потенциального, вечного) начинает свертываться невидимая пружина, сматывающая в клубок извилины и нервы. Праздник – в ее окончание, лучше чем любой Новый год и Дни рождения, вместе взятые и умноженные на День Независимости, если даже не размахом, то чувством радости и комфорта – точно. Начало же этой самой С... (с большой буквы) – не проходящий и вечный бич всей учащейся братии. И вот каждые полгода такая нервотрёпка: сессия, спал - не спал, выучил – не выучил – забыл, шара началась – закончилась, сдал - не сдал, вылетел - не вылетел, все, ура, каникулы... пары, и ... дальше по кругу. И на эту рутину уходят нервы будущего нации (хотелось бы надеяться). И бегают бедные студенты, как белка в колесе, разрываясь в свои самые лучшие и светлые годы между желанием учиться и куда-нибудь сходить. Но, в отличие

от коммунистического пути белки (светлого, вечного и недостижимого), путь любого студента рано или поздно заканчивается.

Можно конечно потянуть рутину, получить второе высшее или пойти в аспирантуру, но рано или поздно и этому отдыху приходит конец. И наступает момент, когда оказываешься как богатырь наедине с камнем, да с единственной мыслишкой: «Куда пойти? куда податься?». К сожалению, мало кто из студентов задумывается о предстоящих скитаниях в счастливые учебные годы. А зря. К сожалению жизнь указывает в предложения работодателей, где маленькими и неистребимыми красуются фразы вроде: опыт работы, стаж... А где ж его взять, если студента без диплома не берут, а потом с дипломом без стажа не берут. И опять замкнутый круг. Выход как всегда есть, и не один: искать знакомых-друзей и т.д., помогающих устроиться по специальности, искать знакомых- друзей и т.д., помогающих устроиться куда-нибудь, лишь бы деньги платили, молиться и рассчитывать на Буду-Шиву-Раму, которые ниспошлют рабочее место по окончании учебы, или пытаться крутиться самому с самого начала учебы. Хотя, если ты находишься на своем факультете только благодаря деньгам, связям папочки-мамочки, или недостаточности оных, чтобы попасть туда куда хотел, и свою специальность ты не то что ненавидишь, а даже не помнишь, как она называется, да и вообще нужен тебе только диплом (любой), тут уж дело ой как плохо.

Вот потом и приходим мы к врачам, которые ставят диагноз, а то и оперируют, подглядывая в Медицинский справочник, вздыхаем, общаясь с учителями, жалуемся психологам, у которых на лице написано – неврастеник и выслушиваем постановления юристов, не способных связать два слова. А ведь когда-то и они были студентами. Конечно, истина банальна, грустна и давно известна: каждый должен быть на своем месте. Грустно наблюдать врача, мечтающего быть философом, и философа, который бы стал вторым Гиппократом, дай ему судьба такую возможность.

...Отсюда вывод...необходимо осознанно подходить к выбору своей будущей специальности, чтобы не было печально, и больно, за бессмысленно потраченное время, и получать специальность, которая действительно нравится!

Ибрагимова Дарья, РГПШУ

гр. ИЭ-413

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ В РОССИИ И В МИРЕ

До недавнего времени разработки систем электронной коммерции имели спонтанный, хаотический характер. Ими занимались довольно много небольших компаний, в основном имевших опыт создания HTML-страниц, сайтов и порталов в сочетании с опытом работы с базами данных и клиент-серверными приложениями. Первые успешные системы e-коммерции выросли из информационных порталов типа Yahoo!, Go.com, Excite.

К 1997 г. стала очевидной тенденция появления в Интернете middle-office-приложений, к которым, в частности, относятся и системы e-коммерции. Этот класс приложений связан уже с обработкой динамических данных, транзакций и бизнес-логики в условиях интерактивного взаимодействия пользователя с Интернет-средой.

На этом этапе в игру уже вступают гиганты — IBM, Microsoft, SUN, Oracle, Sybase, и если небольшим компаниям удалось сосредоточиться на серверах приложений или других компонентах более общей Интернет-технологии, то гиганты пошли значительно дальше и включили всю свою мощь для создания не только серверов приложений, но и полноценных комплексных систем, электронной коммерции.

Вступив в конкурентную борьбу за лидерство, гиганты индустрии быстро осознали необходимость принципиально нового стандарта