



14.10.2020

# НОВОСТИ IT-ТЕХНОЛОГИЙ

ДАЙДЖЕСТ № 95

## БИЛАЙН ЗАПУСТИЛ НОВЫЙ ТАРИФ БЕЗ АБОНЕНТСКОЙ ПЛАТЫ



Билайн запустил новый тариф без абонентской платы — «Связь Z». Так, вместо того, чтобы получать определенное количество Гб интернета и минут звонков на месяц, оператор связи предлагает использовать все это в течение неограниченного времени. Таким образом, если пользователь купит 10 Гб трафика, то он сможет расходовать его хоть месяц, хоть два, хоть полгода — приобретенные Гб не сгорают по окончании месяца. То же касается и минут звонков, и СМС-сообщений.

Источник: <https://www.ferra.ru>

## ВЫПУЩЕН ПЕРВЫЙ КЛИЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРРЕНТ-ФАЙЛАМИ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Спецификация Bittorrent 2 была впервые предложена в 2008 году автором первого протокола Bittorrent Брэмом Коэном. Вторая версия протокола использует новый формат торрент-файлов, несовместимый с клиентами для первой версии протокола. Особенность новой спецификации — использование более надежного алгоритма шифрования SHA-256, повышение скорости скачивания файлов с меньшими расходами трафика. Новый торрент-клиент ViglyVT способен работать как с файлами протокола первой версии, так и с файлами Bittorrent 2.

Источник: <https://rossaprimavera.ru>

## НЕЙРОСЕТЬ ОТЛИЧИЛА ДВОЕЧНИКОВ ОТ ОТЛИЧНИКОВ ПО ПОСТАМ В СОЦСЕТЯХ



В постах отличников она нашла больше иностранных слов, а у двоечников — смайлов и заглавных букв. Российские ученые разработали алгоритм, который по сообщениям в социальных сетях может отличать отличников от двоечников с точностью до 94%. В последние десять лет социологи, математики, физики и даже эпидемиологи активно изучают, как информация распространяется через социальные сети и как подобные данные можно использовать для того, чтобы узнавать о чертах характера и поведении пользователей подобных сайтов. Благодаря этому они подтвердили точность предсказаний нейросети и выделили несколько типичных черт двоечников и отличников. В частности, алгоритм обнаружил, что для последних были характерны длинные тексты, связанные с литературой, физикой и описанием мыслительных процессов.

Источник: <https://nauka.tass.ru>

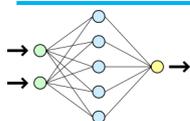


<https://vk.com/maudomuk>



[https://www.instagram.com/maudomuk\\_kirishi](https://www.instagram.com/maudomuk_kirishi)

## НЕМНОГО КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАМОТНОСТИ



Нейронная сеть (также искусственная нейронная сеть, ИНС) — математическая модель, а также её программное или аппаратное воплощение, построенная по принципу организации и функционирования биологических нейронных сетей — сетей нервных клеток живого организма. Это понятие возникло при изучении процессов, протекающих в мозге, и при попытке смоделировать эти процессы. Первой такой попыткой были нейронные сети У. Маккалока и У. Питтса. После разработки алгоритмов обучения получаемые модели стали использовать в практических целях: в задачах прогнозирования, для распознавания образов, в задачах управления и др.

Источник: <https://ru.wikipedia.org>