

Dünyäni halas etmek üçin iki ýyl

Category: Kitapcy, Medisina, Ylym we tehnologiýa

написано kitapcy | 26 января, 2025

Dünyäni halas etmek üçin iki ýyl DÜNYÄNI HALAS ETMEK ÜÇIN IKI ÝYL



Duýduryş jaňlary näçe uludan kakylanda-da, emeli aň hamymyzyň çuňluklaryna aralaşyp, damarlarymyzda at saldy we gündelik durmuşymyzyň aýrylmaz bölegine öwrüldi

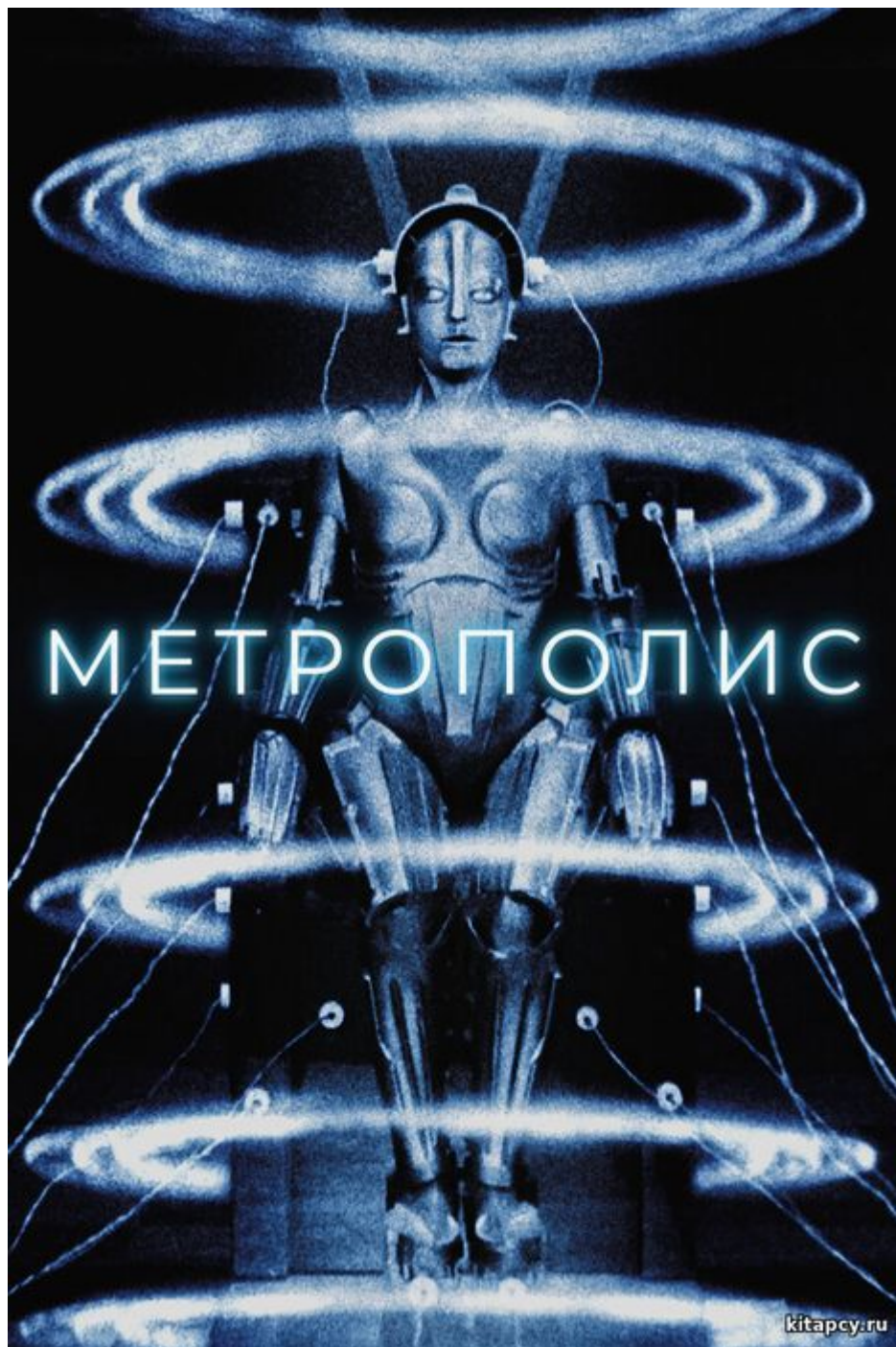
Iňlis we amerikan ygtyýarlylary emeli aňyň ulanşygy boýunça etiki düzgünnama taýýarlamak maksady bilen geçen hepdelerde Şwesiýada jemlenişdiler.

Ýewropa bileleşigi (ÝB) bu «öje» garşy göreşmegi maksat edinýän geçiş kanunlaryny girizmäge synanyşýar. Bu boýunça gelýän duýduryşlar bolsa günbe-günden artýar.

Çünki «enjam» ýakynda adaman has akylyly ýagdaýa gelensoň, adamlar enjama edýän erkini ýitirip biler. Şeýlelikde tehnologiiki enjamlar adamlary dürli görnüşlerde awlap biler.

Şeýle iniňi düýrükdiriji senarilere öň birnäçe «Golliwud» kinofilminde tomaşa edipdik. Özem bulara kinofilmiň awtorlarydyr ylmy-fantast ýazyjylaryň bolgusyz oý-hyýaly hökmünde garardyk.

1927-nji ýylda Germaniýanyň surata düşüren «Metropolis» çeper filminiň we kosmosyň eýelenşi «Matrisa» filmleriniň yzyndan gelen gara pal hakykata öwrülýär.



Birleşen Korollygyň premýer-ministri Rişi Sunagyň tehnologiýa boýunça geňeşçisi Matt Klifford ýakynlaşyp gelýän betbagtçylyk barada şeýle diýdi:

– Dünýäni emeli aň howpundan halas etmek üçin ýene bary-ýogy iki ýylymyz galdy. Çünki bu ekzistensial howp we köp adamyň ganyna galyp biler.

Klifford öz-özünü kämilleşdirip bilýän enjamlaryň mikrobiologiki keselleri döredip, hapa bombalar ýaly awtonom ýaraglary kämilleşdirip ýa-da gözegçilik etmesi kyn kiber hüjümleri başlap biljekdigi gorkusynda atyny ýeke çapanok. Kinomatografiýa, fotosuratçylyk, dizaýn işleri, çyzuw,

inženerçilik, medisina, mediýa yaly birnäçe ugurda howsala duýulýar. Hatda ýazyjy-şahyrlara çenli munuň soňunyň nähili bolup gutarjagynu gaýgy edýär.

Eýsem tehnologiki enjamlar olara kömekçi bolup galarmy ýa-da ýerine ýetirýän işlerinde we günemalarynda doly olaryň ýerini alarmyka?

Elbetde, programmalaryň ýerine ýetirip biljek algoritmleriniň ýazjak her bir işi, käbir medisina we laboratoriya işleri-de awtomatiki usulda ediler.

Ätiýaçlandyryş şereketleriniň biri robotlary işleýän adamlardan tapawutlylykda ýylyň dowamynda ýedi gün, 24 sagat işleýän, ýadamaýan, kesellemeýän enjamlar hasaplap, müşderileriniň telefon jaňlaryna jogap berýän robotlar öndürmäge başlady.

Ýakynda Şweýsariýanyň bir radiostansiýasy programmalaryny robotlaryň kömegi bilen dolandyrmaga başlady we işgärler öz seslerini hemişekisi ýaly eşidenlerinde aňk bolup galdylar.

Bularyň ählisi, aýratynam emeli aňyň ösüşi erbet tarapa garaşylyşyndan has çalt gyşarýandygyny bilenimizde, howatylarymyzy artdyrýar we gaýgy-ünjimizi çuňlaşdyrýar.

Bu ýagdaý Ilon Mask we «OpenAI»-yň direktory Samuel Altman ýaly tehnologiýanyň läheňlerini-de howsala salýar we olary geljekki howp-hatarlardan ätiýaç etmegi duýdurýar.

Olar şuny alada edýärler:

– Adamlar öz eliniň edýän işine erk edip bilermi?

– Ýa-da üýtgeşmeler bizi şular ýaly çalt özgerdip bilýän bolsa, hakykat bilen ýalany, dogry bilen ýalňyşy nädip seljerip bileris?

Munuň özi, mysal üçin, kompaniýalarynyň ygtybarlylygyny ýüreginden urup we özüni hüjüm astynda duýýan demokratiýanyň iň möhüm serişdelerini garaşylmadyk ýerinden öldürip biler.



Asyl sorag şu: Emeli aň adamzat üçin peýdalymy ýa bolmasa adamzada ullakan weýrançylyk garaşýarmy?

Ýagşa ýorasy gelýänler ösýän ykdysadyýetler arkaly emeli aňyň peýda berjegini öňe sürýär.

Ýewropada geçirilen täze barlagyň netijesi fransuz ýaşlarynyň ikisinden biriniň emeli aň arkaly bilim almak isleýändigini we talyplaryň aglabasynyň tehnologiýa has köp ynam etmegiň bilim derejesini gowulandyryjakdygyna ynanýandygyny görkezdi.

Emma munuň kitaplaryň ýerini kompýuterlere bermek babatda gyssanan ýurtlaryň bilim derejesiniň netijesi doly tersinedigini subut etdi.

Talyplar ýazmak, gözlemek, çyzmak we arhiwlemek üçin robotlara ynanmaga başlan badyna bilim iň uly alada öwrüldi.

Talyp kömekçi serişdelerden uzakda sözli soraglara uçramadyk ýagdaýynda mugallymlar düzüminiň haýsydyr bir ýazuw ekzameninde kopiýany anyklamasy kynlaşdy.

Käbirleri içinde ýaşaýan bu möhüm döwrümüzizi adamzady bir wagtdan beýlekisine bökdürýän ody tapma eýýamyna we adamyň senagatlaşma eýýamyna giren döwrüne meňzedýär.

Eýsem adam öňki döwürlerde bolşy ýaly bu gezegem daş-töweregindäki hemme zadyň gözegçiligini elinde saklaýan hojaýyn bolup galarmy ýa-da özüni aklyndan jyda düşen ýagdaýda görermi?

Ykdysady itermeler we mahabat şama-şaýyrdylygy käbirleriniň gorkulary görmezlige salmagyna sebäp bolýar.

Çünki **emeli aňy ilkinji bolup ulanşyga girizjek ýurtlar üçin ýüz milliardlarça dollar bermegi wada berýärler**. Bularyň 18 milliarddan köpüsi öňümizdäki üç ýylyň dowamynda diňe ABŞ-nyň özüne berler. Emma bu oýlanşykly industriýa we önümleri babatda soňky sözi ilkinji nobatda ABŞ, Hytaý ýaly az sanly ýurtlar aýtmaly bolar.



Öndürmeýän we programmirlemeýän adam hiç bir babatda öňe saýlanyp bilmez. Tehnologiýa tarapsyz bolup bilmeýär. Ony kim oýlap tapan, programmirlän we algoritmlerini işläp düzen bolsa, şoňa-da öz düşüňjelerini, arzuw-hyýalaryny, hatda geljekki etsem-petsemelerini ýükleýär.

Şol sebäpli emeli aň daşyndan göräýmäge arassa we tarapsyz görünýänem bolsa, ony eksport edýän we ýer ýüzüne ýaýradýan eýeleriniň matlabyny ähli düşüňjesi we niýeti bilen üsti ýapyk ýagdaýda alyp gelýär.

Aýal-gyzlaryň uly tehnologiýa önümçiligindäki ýoklugunyň hekaýasy dowamly diýen ýaly erkeklik aýyplamalaryny dile düşürýär.

Emma tehnologiýanyň özbaşyna reňki we jynsy bolup, onyň günbatarly ýa-da aziýaly bolandygy üçin seýrek gürrüň edilýär. Dünýäniň galan böleginiň elektron torda tz erkine goýberilen millionlarça sözi ýazgyny öwredýän programmalary almakdan başga çykalgasy ýok.

Her ýitgi çekýän ogurlugyň nämedigini bilýär we bu bir tüýsli kanuny ogurlykdyr.

Duýduryş jaňlary näçe uludan kakylanda-da, emeli aň hamymyzyň çuňluklaryna aralaşyp, damarlarymyzda at saldy we gündelik durmuşymyzyň aýrylmaz bölegine öwrüldi.

Özüne gelenleriň howpunyň tapawudyny bilýän döwletleriň etjek bolýan zatlarynyň köpüsi emeli aňny ulanylyşyny çäklendirmek we günäkärleri jezalandyrmak üçin kanunlar çykarmak.

Günbatar ýurtlarynyň talap edýän iň esasy zatlarynyň biremi – emeli aň ulananda müşderä hemişe açyk sözli bolmak, şeýlelikde müşderi iň bolmanda kimiň bilen iş salyşýandygyny bilsin.

Şeýle ýagdaýda adam takdyrynyň öňünde näme etmelidigine gezek gelende, ol mundan beter akyllanmaýan bolsa, öňdenem has akyllydygyna tüýs ýüregi bilen ynanmagydyr.



Sewsen EBTAH,

Liwan uniwersitetiniň arap dili we edebiýaty bölüminiň

professory, žurnalist, ýazyjy.

Anna, 09.06.2023 ý.

[Surat: «The Independent» internet gazetini – Midjourney](#) Ylym we
tehnologiýa