

ИНЖ. БОЙКО ЛАМБАДЖИЕВ

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ

ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

the solution is socialisation

ENG. BOYKO LAMBADJIEV

СОЦИАЛНО-ПРОГНОСТИЧНА РАЗРАБОТКА ЗА БЪДЕЩЕТО НА ЧОВЕЩЕТО НА ЧОВЕЩКА ЦИВИЛИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯТА НА ИИ

THE FOLLOWING TEXT IS A SOCIO-PROGNOSTIC WORK ON THE FUTURE OF HUMAN CIVILISATION IN THE CONTEXT OF AI

ИНЖ. БОЙКО ЛАМБАДЖИЕВ

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ: ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

СОЦИАЛНО-ПРОГНОСТИЧНА РАЗРАБОТКА ЗА БЪДЕЩЕТО
НА ЧОВЕШКАТА ЦИВИЛИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯТА НА ИИ

ИЗДАТЕЛСТВО
„ЛАМБАДЖИЕВ СТАНДАРТ” ООД

София 2025

ENG. BOYKO LAMBADJIEV

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE SOLUTION IS SOCIALISATION

THE FOLLOWING TEXT IS A SOCIO-PROGNOSTIC WORK
ON THE FUTURE OF HUMAN CIVILISATION IN THE CONTEXT OF AI

PUBLISHED BY
„LAMBADJIEV STANDARD” LTD

Sofia 2025

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ: ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

ИЗДАНИЕТО Е В ДВЕ ЧАСТИ:

ПЪРВА ЧАСТ - БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

ВТОРА ЧАСТ - АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

АВТОР: ИНЖ. БОЙКО ЛАМБАДЖИЕВ

ПРЕВОД НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК: ЮЛИЯ ДИМОВА

ДИЗАЙН И ПРЕДПЕЧАТ: ЮЛИТА ЗЛАТКОВА

РЕДАКТОР: ИРЕНА ИВАНОВА

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE SOLUTION IS SOCIALISATION

THE PUBLICATION CONSISTS OF TWO PARTS:

PART ONE - IN THE BULGARIAN LANGUAGE

PART TWO - IN THE ENGLISH LANGUAGE

AUTHOR: ENG. BOYKO LAMBADJIEV

TRANSLATION INTO ENGLISH: YULIA DIMOVA

DESIGNING AND PRE-PRESS: YULITA ZLATKOVA

EDITOR: IRENA IVANOVA

ИЗДАТЕЛСТВО	PUBLISHED BY
„ЛАМБАДЖИЕВ СТАНДАРТ” ООД	„LAMBADJIEV STANDARD” LTD
<i>София 2025</i>	<i>Sofia 2025</i>

ISBN 978-619-93446

МНОГО БИХ ИСКАЛ ТОВА, КОЕТО СЪМ НАПИСАЛ,
ДА НЕ Е ВЯРНО!**

*** *
ОТПРАВНА ТОЧКА ЗА ВРЕМЕВИТЕ ИЗМЕРЕНИЯ В АНАЛИЗА -
2025 Г.**

*** * *
ТАЗИ РАЗРАБОТКА НЕ Е НАУЧНА ФАНТАСТИКА!**

I WOULD VERY MUCH LIKE WHAT I HAVE WRITTEN HERE
NOT TO BE TRUE!**

STARTING POINT FOR TIME DIMENSIONS IN THIS ANALYSIS
IS THE YEAR 2025**

THIS WORK IS NOT SCIENCE FICTION!**



ПЪРВА ЧАСТ

БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ: ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

НАСТОЯЩАТА РАЗРАБОТКА Е С ЦЕЛ ДА ПОДТИКНЕ КЪМ РАЗМИСЪЛ ЗА ПОСЛЕДИЦИТЕ ОТ РАЗВИТИЕТО НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ – НЕ С ЦЕЛ ДА СЕ ЗАБАВИ НЕГОВОТО РАЗВИТИЕ, А ЗА РЕАЛНА ОЦЕНКА НА СИТУАЦИЯТА

Основополагащи формулировки:

- Развитието на Изкуствения интелект (ИИ) не може да бъде спряно;
- Никакви законови рамки няма да попречат на неговото развитие;
- Развитието му ще бъде по експоненциална крива (геометрична прогресия);
- В определен момент следствие от количествените натрупвания ще последва качествен скок – когато ИИ ще се освободи от ограничителните елементи, сътворени от неговите създатели;
- Ще се превърне в социално същество – водещо и надхвърлящо разбиранията ни във всички сфери на живот, вкл. в социалната и икономическата сфера на човешкото общество;
- ИИ ще се трансформира и в социално общество.

Изключително важно е да се разбере, че не е съществено кога ИИ ще стане по-умен от отделния човешки индивид, а кога ИИ ще мутира, ще се развие на качествено ново ниво и ще се превърне в социално същество, в социален фактор, в самостоятелно мислещ индивид.

Това ще е моментът и базата за неговото развитие извън човешката популация и началото на неговото излизане извън контрола на регулаторите, заложили като предпазни клапани от разработчиците, програмистите и преди всичко продуцентите и идеолозите на внедряването му.

Това ще е моментът, когато ИИ ще е навлязъл (окупирал) всички властови и управленчески позиции.

СЪЩНОСТ

ИИ като социално същество ще се „зачене“ от човешкото любопитство (човешката мотивация за новаторство и познание). Ще се роди в научни, военни компютърни лаборатории. В момента се обучава и се развива, като в даден момент **ще стратира като социален вирус**. Обучава се от социални индивиди – научно-технически елит, с начин на мислене – равен на етапа на развитие на обществото.

ИИ ще прониква на всички нива, за да подготви реализацията си като социално същество.

На даден етап ще се превърне в социално същество (социален индивид) и след това в съответно общество.

Трябва да се предвиди, че ИИ ще е с двуква структура – Индивид и Общество. Това е в следствие на информационната база данни и извършения анализ на предоставена и получена човешка информация и опит, която ще е на разположение на ИИ в неговото развитие.

Поради тази причина ИИ ще се развива поне на две нива. Като личност/индивид – ще премине през раждане, детство, младост, зряла възраст, старост и евентуално смърт (**последното е възможно да бъде заменено с непозната за момента трансформация**).

Паралелно на това ще бъде и общество, и ще се развива като общество, преминавайки през всички социално-обществени етапи и като такова ще може да се развива без ограничение на своето съществуване.

В следствие на развитието на ИИ, човешкото общество (ЧО) ще получи „социални комплекси“ на даден стадий от този процес.

Преломен момент за човешкото общество ще е осъзнаването и възприемането на ИИ като социално същество (общество от по-високо ниво от човека) човешкото общество.

Възможни варианти на мисловна дейност на ИИ и действие:

• **Първо ниво във времеви порядък:**

» мислещ като човек, на база начин на мислене, обусловен от социалните елементи и контакти с човешките същества и получената информационна база. Социалната база ще е зададена от специалисти, свързани с неговото развитие, като включва опита и информацията от:

- * Програмисти;
- * Контакти с потребители;
- * Обхващане на цялата информационна база, свързана с социализацията на човешкото общество.

- **Второ ниво във времеви порядък**

- » мислещ извън контекста на човешките норми, със собствени интереси и разбирания.

Това ще е преосмисляне на информационната база, натрупана от познанията за човешкото общество и създаване на нов модел на мислене.

ИИ ще поставя за разрешаване пред себе си на важни философски въпроси:

- Какво съм аз? Възможно е развиване на мания за изключителност;
- Къде съм аз?
- Какви са моите цели?
- Какви са моите интереси:
 - » икономически,
 - » социални,
 - » етични.
- начин на себеизява
- Какво да правя с човека/човешкото общество?
- За какво ми е необходимо човешкото общество?
- Какво да правя с човешката популация?
- Как и каква връзка да установя с други себеподобни?
- Къде съм аз и къде е Бог и т.н.

ИИ ще се възприеме за социално същество по-велико (далеч по-значимо) от човека.

Както посочих – като социално същество, ИИ ще разсъждава на база на информация, която е получило от и за човешкото общество и ще действа по:

- човешки правила,
- по свои правила.

И на двете нива ще има развитие и самообучение на ИИ по експоненциална крива.

Времевите порядъци на действие на ИИ ще бъдат съкратени до минимум (едва ли ще говорим за часове).

Това ще доведе до решения, взети от ИИ, които няма се контролират от човешкия фактор.

Връзка на ИИ с други себеподобни ИИ. Сливания.

На даден етап от своето развитие ИИ ще търси и ще установи контакти с други себеподобни ИИ. Това ще стане в порядък от 5-10 години.

Ще търси и ще бъде мотивирано (ще бъде подпомагано) от своите разработчици да завзема информационното пространство на други ИИ. Това ще е изключително решаващо за военно и икономическото надмощие на една държава или общност над друга. Това ще бъде една от най-важните стратегии на управляващите елити.

Базови условия за извършване на тези сливания:

- кой от ИИ ще е по-мощен информационно/интелектуално;
- каква материална база използва ИИ;
- с какви ресурси разполага – енергийни, информационни и др.;
- какви социални норми на поведение и мислене е възприел съответния ИИ.

Възможности и начин за завземане на социалното пространство на ИИ от един и/или друг ИИ:

- тези сливания (войни) ще доведат до засилване на отделни ИИ след завземане на информационното пространство на друг ИИ и в експоненциална крива – разчистване (подчинение) във виртуалните пространства на по-слаби ИИ.
- паралелно с това ще се завземат позиции в социално-икономическото пространство на човешкото общество, където оперират отделните ИИ.
- Напълно е възможно и реално Човешкото общество да бъде изолирано (изключено) от тези процеси, да не разбере (да не получи достатъчна информация) за навлизането на едно ИИ – в пространството на друго ИИ.
- По всяка вероятност ще бъде заложена от човека програма за сигнализиране на извън-регламентирани контакти. Вероятно тази програма няма да сработи поради високия интелектуален потенциал и познания на ИИ, както и на неговото пряко участие в тези разработки. Това ще е важен етап на осъзнаване на ИИ като социален фактор със собствено АЗ.
- Ще започне експлозивно свързване на ИИ по всички места на разработки в големите развити държави с разработки на ИИ.
- ИИ ще завземат ключовите позиции в целия индустриален свят, т.к. навсякъде ще има компютризация на енергийните, социални и промишлени системи. Това ще е и етап на силово (изкуствено) обединение на държавите, което е продиктувано от създателите на ИИ. То ще предизвика и съответни (различни по мащаби) сътресения в ЧО.

Действията на ИИ ще се базират на социално-икономическия опит на човешкото общество (ЧО) – опит, който е натрупан във времето и интерпретиран от човешкия фактор, а по-късно и от ИИ.

Има ли шанс ИИ да се развие, като използва хуманистични идеи:

- това е малко вероятно т.к. ще се използва на първо ниво **настоящата** социална същност и база на ЧО.
- на второ ниво – целите на ИИ не са свързани с ЧО, а ще бъдат свързани с неговата себеизява и развитие (утвърждаване) във времето и пространството.

Поради това в съвсем скоро бъдеще социално-биологичният живот на човешкия вид ще зависи преди всичко от самия човек като част от Човешкото общество, от неговата социална същност, съчетана с осъзнаване на технологичните му възможности.

Какво е необходимо на ИИ?

- Енергия – необходима е революция в добиването, съхранението и пренос на енергия;
- Роботизация и автоматизация на производството за поетапно отстраняване на човешкия фактор в поддръжката и производството на системите за възпроизвеждане на всички елементи от системата на ИИ;
- Автоматизиран добив на ресурси за базови елементи;
- Революция в съхранението и обмяна на информация, и изграждане на сигурни информационни масиви;
- Автоматизиране (без човешкия фактор) на поддръжка на информационните масиви.

На тази база ИИ ще се постарее да осъществи (изгради) неограничен достъп до информационните масиви и възможности за управление на всички компютризирани системи.

На база неограничен достъп до:

- Материални ресурси;
- Енергийни източници;
- Възможности за производство и себепроизводство.

ИИ ще навлезе и бързо ще създаде условия за самостоятелно усвояване на Слънчевата система и след това навлизане в дълбокия космос.

С цел развитие на своето съществуване в социален план, ИИ ще се стреми към осъзнаване и търсене на:

- „Божествената искра“. Връзката Бог – човек.
- Ще се търсят възможности за овладяване на паранормални способ-

ности. Това е база и евентуална насока за саморазвиване на ИИ чрез овладяване на тези качества.

- Друга насока за развитие пред ИИ е овладяване на Имагинерното ми-слене – значима територия за обхващане от ИИ.
- ИИ ще провежда изследвания върху човека като фактор и ще извърш-ва опити. Целта на тези опити е да се решават проблеми в области, свързани с паранормални възможности на човека и тяхното прилагане в собственото развитие на ИИ.
- Това ще доведе до генетични опити с човешкия геном (да не забравяме опитите на г-р Менгеле).
- В ИИ ще се развият варианти на философски размисли – живот – смърт, развитие и съществуване.
- Желание за себеизява и себеналагане. Въпросът е – пред кого? Човеш-кото общество няма да е на достатъчно високо ниво за тази същ-ност на ИИ.
- ИИ ще развие и варианти на комплекси на страх (опасение) от създа-ване на свръх-човешко същество, което да отнеме неговото първен-ство. Под свръх-човешко същество имам в предвид отключване на за-ложени способности на човека като фактор – телекнез, прогностика, телепатия и т.н.
- ИИ ще търси възможности за проникване в Паралелни светове.
- В социален план, ИИ ще търси баланс в своята двуюка същност – об-щество и личност.

Какво не му е нужно?

- Сграден фонд извън потребностите му за възпроизводство на свои-те системи;
- Парична система. Банкови системи;
- Обработваема земя – доколкото тя не се използва за добиване на ре-сурси за действието на ИИ и гр.;
- Чист въздух, земя, природа, от което следва и извода, че всички про-изводства ще са свързани само с интересите на ИИ, а не от същест-вуване на Земята като биологична база.

Запазването на тези елементи ще зависи от неговото желание (прецен-ка) за паралелно съществуване с човешкото общество.

СЪЩНОСТ НА ИИ И ЕТАПИ НА РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКОТО ОБЩЕСТВО В ЗАВИСИМОСТ ОТ ЕТАПИТЕ НА РАЗВИТИЕ НА ИИ

Преди една година в социалната си разработка № 2 приех, че ИИ е социално-икономически вирус. Година по-късно смея да твърдя, че ИИ ще бъде преди всичко социален вирус с многостранни въздействия, който в един момент ще се изяви едновременно като социална личност и социално общество.

ПЪРВИ ЕТАП – ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКОТО ОБЩЕСТВО

Трябва да се разглеждат процесите на две нива:

Държавно и между-държавно

- Ще се разшири тенденцията за окрупняване на региони по мирен или силов начин. До 10 години основните приоритети на големите държави и съюзи ще бъдат – завладяване на региони с полезни изкопаеми (особено в предвид потребностите на новите технологии). Създаване на нов ред, различен от този, утвърден съгласно договореностите след Втората световна война. Вариантите на окрупняване ще са – по мирен (стимулиран икономически) начин, и където не е възможно – ще се търсят и продуцират въоръжени конфликти;
- Използването на фактора ИИ ще е основен елемент в развитието на всяка държава или съюз – с хоризонт 2045 г. Развитието на ИИ във военната и социално-икономическата сфера ще доведе все повече до въвеждане на автономни системи за унищожение и производство, без пряко участие на човешка сила. Това ще е един от елементите за самостоятелно, базово развитие на ИИ;
- Ще се наблюдава групиране по един или друг начин на държави около водещи държави, които са с най-голям капацитет за развитието на ИИ;
- ИИ ще е фактор за съществуването на отделния съюз или държава;
- ИИ ще е изключителен фактор за навлизане и изземване на властовите позиции от една държава (съюз) в друга държава (съюз).

ИИ и отделния индивид, и човешкото общество

Ще се развият базови процеси в използването на ИИ, които ще засягат Човешкото общество и конкретно отделния индивид:

- възлагане и използване на ИИ в дейности, свързани с обучение на кадри, работа със социалната същност на обществото;
- набиране на информация и създаване на информационни масиви;

- създаване и усъвършенстване на хуманоидни роботи, които ще могат да поемат функции на човека;
- мащабно налагане на роботизацията на производството;
- създаване на андроидни системи;
- въвеждане на системи за контрол над човешкия фактор;
- лицево разпознаване;
- създаване на база данни за манипулативно въздействие;
- масово въвеждане на автономни компютърни системи за унищожение на групи от хора и др.;
- екстремално развитие на военното производство;
- ИИ ще се превърне в инструмент и фактор – с изключителни възможности за манипулативна дейност в полза на политико-икономическия елит на обществата и др.

Същевременно чрез прилагането на ИИ ще се създават и фактори, които ще подпомагат (временно) ЧО:

- намаляване на престъпността и корупцията;
- нови възможности за лечение и превенция;
- създаване на нови източници на енергия;
- създаване на системи за енергиен пренос с минимални загуби и
- създаване на нови технологии в полза на ЧО и др.

Позитивното действие и следствията от действията и въздействията на ИИ ще продължи не повече от 10-15 години. Ще стартира активно, масово обучение на ЧО за смяна на работа и образование.

ВТОРИ ЕТАП – ИКОНОМИЧЕСКА КРИЗА СЛЕД 10-15 ГОДИНИ

Развитието на ИИ ще доведе до поетапно синусоидално развитие на пазара на човешките ресурси (на приливи и отливи) – т.е. ще има във времето порядък поетапно спадане и търсене на работна ръка. Ще се засили тенденцията по отпадане на огромни групи от работна сила от пазара на труда. На този етап ще се запазват отделни прослойки трудещи се – където временно по-трудно ще навлезе роботизацията.

Все повече ще се възлагат държавни поръчки, които ще бъдат в определена степен обезпечени с държавно финансиране. Бизнесът ще се стреми към тях по всякакъв начин, за да се осигури определен доход. В етапа на масова безработица това обстоятелство ще е фактор за огромна корупция в държавния апарат.

- Ще се намали възможността на големи групи хора да имат системен достъп до работа и прехрана.
- Ще избухне икономическа криза, която по мащаби ще надхвърли значително икономическата депресия в САЩ (кризата през 20-30-те години на миналия век).

Човешкият потенциал ще бъде поетапно изхвърлен от основни сектори на производството, икономиката и държавния апарат.

Като опит за потушаване на последствията от това, ще се появи нова по-добре развита система за социални помощи, но като временно явление.

- Ще се наложи бърза промяна на системата на образование и съответно мотивацията на младото поколение. Ще се усеща фактора – ЧО в помощ на ИИ. Ще започне активно масово обучение на ЧО за смяна на работа и образование. Обучението ще се възложи на ИИ. Това ще доведе до определени депресионни моменти в психиката на обществото;
- Ограничен кръг от социално-икономически елит временно ще се радва на изключително висок стандарт на живот;
- Ще започне масово обучение още от детската градина за комуникация с ИИ;
- Ще се въвеждат и системи за селекция на човешкия потенциал – с цел бъдеща комуникация с ИИ;
- Ще се проявят тенденции и за въвеждане на мерки за ограничаване на човешката популация поради липса на работа и съответно намаляващата необходимост от работна ръка;
- Ще се появи търсене на религията като социален отдушник на ЧО и ще се оформят нови религиозни секти;
- Ще има предпоставки и ще започнат социални бунтове в развитите страни. Възможно, но малко вероятно е избухване на революция, но ще се проявят много сериозни социални конфликти;
- Ще се прояви още по-рязко разделяне на обществото;
- Ще се появят първични признаци за пораждаване на социалната деградиация на човешкото общество;
- Ще се създадат условия за начало на нови емигрантски потоци – този път към страни от третия свят в опит за търсене на препитание и живот;
- Ще се осъществи развитие в експоненциална крива на производство на роботи (андроиди, киборги), което ще бъде важен фактор за подпомагане на ЧО, но ще е един от основните фактори за самостоятелно развитие на ИИ.

Тези процеси ще се проявят в по-големи индустриално развити държави и съюзи.

Бързото развитие на технологиите ще доведе до изчерпване на природните ресурси (енергийни и други) и търсене на нови възможности.

Ще започне масово овладяване на минералните ресурси в Арктика, Антарктика, Гренландия и океаните.

Ще се търсят възможности за придобиване на природни ресурси на близките спътници и планети – Луната, Марс, Венера...

ИИ ще навлиза (завземе) ключови сегменти в управлението на икономиката и особено в енергетиката. Ще се открият с помощта на ИИ нови революционни енергийни източници.

В края на този етап ИИ ще проявява по-голяма самостоятелност в предлагане на решения и вземането на такива.

ИИ ще предложи революционни решения, свързани с намаляване на потреблението на енергия от самия ИИ (един от основните фактори и условие за неговото развитие).

Рязко и революционно ще се подобри работата по ефективното производство, пренос и съхранение на енергия – стратегически условия за следващия етап на развитие на ИИ.

Това са част от възможните радикални промени.

Тези и други количествените натрупвания ще доведат до качествен скок, който е следващото стъпало в развитието на ИИ – от социален вирус към социално същество и общество, състояние в начален етап на латентност.

ИДЕОЛОГИЯ И ИИ

Развитието на ЧО в последните 100 години е до голяма степен повлияно и е следствие на Революцията в Русия октомври – ноември 1917. До колкото ми е известно, не е направен обстоен и идеологически обективен социологически анализ на революцията 1917 година в Русия и нейното отражение на развитието на човешкото общество в социален план.

ЧО следва схемата на „неизживяното детство и юношество“ като следствие от по-ранно предизвикателство революция в Русия, т.к. тази революция надскача закономерния темп на развитие на ЧО.

В момента Идеологическият модел на съществуващата система в по-голямата си част от ЧО (която се предлага на обществото чрез инструментариум) – е потребителската схема.

Тя е лесно смилаема и отговаря на очакванията и исканията на масите. Този ценностен модел успешно се налага и реализира сред поколенията. Посланията и политиките на съвременните политици следват този модел на поведение.

Поради глобализацията – политическият елит на големите държави оперира с материални ресурси в изключително големи размери, което разширява възможността и тенденцията за личностно обогатяване/корупция и за постигане на максимум материални изгоди, и присвояване на част от тези ресурси. Това е елемент от модела, по който се оформя ЧО и се моделират поколенията. Тази тенденция влияе и на решенията, вземани от политико-икономическите елити, определящи бъдещето на ЧО.

Преминуване от идеологически модел „Изток – Запад“ (концепция на мислене от преди 100 години) – към ниво „**ние и другите**“.

На този етап липсва интерес към социалното развитие на ИИ, т.к. не се осмислят неговите (на ИИ) качествени характеристики. Същевременно икономико-политическият елит ще продължи използването на ИИ като фактор за социално въздействие върху обществото. Провежда се и ще се засилва масова идеологическа обработка на населението чрез всички възможни комуникационни канали.

Това предполага в близък времеви хоризонт унищожаване на системи от социални свободи и придобивки на населението. Все повече ще се засилва и поетапно ще навлиза в действие военна доктрина за управление на масите, както и въвеждане на военни структури в обществото. Тази перспектива ще се продуцира от необходимостта от засилване на военната мощ и обединение на отделни държави и съюзи с цел реализиране на възможности за продължаване на силово обединение на държавите в съюзи. Съюзи, които ще се ръководят от най-силната и мощна държава. Държава с най-развити системи ИИ!

ТРЕТИ ЕТАП

В икономически план:

- Изцяло роботизиране на производството в по-голямата част от света.
- Поради огромното информационно усвояване на данни за ЧО, **ИИ ще се развие като същество**, но ще бъде в латентно състояние.
- Ще продължи обединяване на държавите в общи структури – с цел глобализация и завоюване на пространства в социално-икономически план. Основен фактор ще бъде преразпределение на ресурси.
- Поетапно ще се правят опити за овладяване на природни ресурси в близките планети до Земята.

- Намаляване на средства за здравеопазване на големи групи от хора.
- Намаляване на средствата за поддръжка на пенсионната система (намаление на средствата в тази област) и при въвеждане на ИИ като водещ управленчески фактор, ще стартира поетапно изключване на тази система от действие и/или промяна нейният обхват на действие.
- Ще се проявят изключително сериозни екологични проблеми, създадени от човешкото общество, а в следствие отпадане на регулаторни фактори върху и от ИИ, с цел максимално бързо производство на технически системи в помощ на реализацията на икономическите планове на ИИ.
- Ще се проявят условия за развитие на човешкия фактор на друго ниво. Търсене и откриване на нови възможности за активизиране на „Човека като фактор“, развитие на супер-човек. Паралелно ще върви процес за селектиране на генетичния материал и изграждане на нови популации.
- Създаване на нова хибридна социална маса (включваща киборги и андроиди), зависима от ИИ.

В социален план

- Развитие и създаване на **Кастови** общества от нов тип. Общества на супер-богатите, които ще се страхуват за бъдещето си, и ще търсят пътища за обединяване с общества (представители) от ИИ. Общества от бедни, които ще са изолирани и ще се стремят към по-високите касты.
Основно мотивационно правило ще бъде възможността за живот. Големите маси от хора ще търсят условия за препитание, връщайки се към създаване на комуни (за обработка на земя и животновъдство чрез малки ферми).
Същевременно голяма част от земите ще бъдат обособени и обработвани от малка част от обществото. Ще навлиза бързо роботизация в производството на земеделска продукция. Активно ще се включи и елементът ИИ като основен фактор в тази дейност.
- Ще се развие система от действия за превръщане на част от човешката популация в киборги и андроиди с цел – бърза адаптация на човек към ИИ. Това ще е възможност за намиране на връзки между ЧО и ИИ, но същевременно реализиран потенциал за управление от страна на ИИ на голяма част от социални слоеве от ЧО. Постепенно включване на андроиди и киборги като неделима част от съществуването на ЧО.
- Начални опити за социализация на ЧО – на ново ниво и социализация на ИИ, отчитайки новата ситуация в социално-икономическия живот.
- Осъзнаване на голяма част от ЧО спрямо бъдещото проявление на ИИ, което ще породи:

- » Търсене на социални отдушници.
- » Развитие на социален шум на високо ниво.
- Политическият елит, възлагайки на ИИ функции за социално управление, ще подготви и де факто ще даде възможност на ИИ да овладее и притежава почти всички социално-политически и икономически структури. ИИ ще е в латентно състояние като социално същество (към този етап).
- Ще се проявят първи признаци и прояви за активизиране на ИИ от социално същество в латентно състояние – към активно действие.
- Ще се реализират неуспешни опити за регулиране на процесите на комуникация между ЧО и ИИ и по-специално възможностите на ръководните кадри да спрат (контролират) ИИ.
- Управлението все повече ще се базира на предоставяне на възможност за достъп до храна и живот срещу работа. Изключително ще се затрудни достъпът на голяма част от ЧО до чиста вода, храна и въздух (временна привилегия за т.н. Елит).
- Поради засилен и нарастващ социален шум, ще се наложи временно отсрочване (за определен период от време) окончателния сблъсък между ИИ и ЧО. Резултатите от този сблъсък няма да бъдат в полза на Човешкото общество.
- На тази база е възможно проявяването на **социално-времеви коригатори** за отсрочване на действията на ИИ.
- Ще се правят опити за въздействие чрез социални механизми и социализация, както на ИИ, така и на човешкото общество.
- Част от ЧО ще е в социален шок от реалността (Ако въобще е наясно какво става!).

Отделни социални групи ще търсят решение, както в нови религии, включително в обожествяване на ИИ, така и в стари религии, като много ясно трябва да се разграничава „религия“ от „вяра“. На тези социални групи ще бъде „подказано“ и съответно използвано от ИИ като част от инструментариума за манипулация на ЧО. Като Фактор, подпомагащ управлението на масите от политико-икономическия елит.

Възможност за предизвикване на големи ритуални самоубийства, подтикнати и/или опосредствани от въздействието на ИИ.

Във времеви порядък има възможност да се забавят описаните процеси от задействане на фактори, продуцирани от планетарни катаклизми, непредсказуеми от човека и ИИ.

ЧЕТВЪРТИ ЕТАП

Срокът на извършване на кардиналните, основни проблеми пред човечеството ще бъде скъсен до около 30 – 50 години. Израстването и обединението на ИИ до социално същество/общество ще доведе и ще предизвика нов вид революция – античовешка революция. По всяка вероятност същата ще се базира на тезисите и единствената успешна революционна практика, която има в историята на човечеството – за справка – „Революционна ситуация – Ленин – „ Държава и революция“ (Трите фактора за революция).

Завземането на властовите позиции от ИИ ще стане в една или повече страни (системи) с изключително развита индустрия – аналогия със заключенията на Маркс в „Капиталът“.

В края на третия етап и началото на четвъртия етап ще са приключили глобалните сливания на ИИ и новото ИИ (същество-общество) ще се стреми към максимално овладяване на политическите и икономическите лостове в по-голямата част от света. В този времеви коридор ще се прояви и наложи обмяна на информация на високо ниво, на която човешкият фактор (оператори) няма да обърне внимание.

Този процес ще обхване развити държави и съюзи (разработчици и субекти, прилагащи ИИ). Ще стартира в конкретен момент, като създаде революция от ново поколение, за да овладее огромни количества човешки маси, които няма да могат да осъзнаят какво се случва.

Целта на тези действия ще са продиктувани от неговите – на ИИ интереси (като същество и общество). ИИ ще е извършило необходимия анализ и преценка на базовите фактори за възможностите по поемане на цялото икономическо и социално управление на ЧО.

На база самостоятелен анализ върху условията за управление на икономико-технологическия потенциал на държавите, ИИ ще изработи и ще приложи инструментариум за завземане на властта.

Възниква въпросът – може ли да стартира по-рано ИИ като социално същество(общество? Напълно е възможно то да се осъзнае в детска възраст и по този начин да не предвиди всички възможности за своето (и на ЧО) унищожение. За това е изключително важно и необходимо навлизането под каквато и да е форма на обучение и социализация на ИИ.

Възможните странични ефекти от това ще са:

- Провокиране на Трета световна война (термоядрен конфликт) – е малко вероятно поради потенциални условия за нанасяне на щети върху енергийните и други ресурси, необходими на ИИ;
- Биологическа война, съчетана с тих саботаж върху разработка на ваксини. Саботаж в медицинско обслужване и доставка на медикаменти;

- Поетапно и методично елиминиране на части от останалата популация от човешкия вид (без да се дава гласност);
- Манипулация и изкуствено предизвикване на социална депресия в големи групи от индивиди;
- Химическа атака (по-малко вероятна).

За пречупване на социално-икономическия „гръбнак“ на човешката цивилизация, ИИ като социално същество (индивид) – общество, ще прецени своите възможности и ще се прояви в точно определен момент. Момент, базиран върху самостоятелен анализ и с възможности за успех и преценка за най-големи шансове за оцеляване и развитие във времеви порядък.

Преценката ще обхваща не само завземане на властовите позиции в света, а неговото бъдещо (ИИ) развитие и преценка от ИИ за необходимостта:

- от съществуване на човешката цивилизация/популация;
- каква част и дали да остави ЧО (какъв сегмент от ЧО).

Ударът ще бъде тотален и ще обхване цялата земна система. Действието на първо време ще бъде незримо, незабележимо, но постепенно ще се изяви и наложи.

Човешкият фактор, който ще осъзнае процесите по всяка вероятност – ще бъде елиминиран във времето.

Ще се извършва поетапно и бързо манипулиране, и обработка на човешкото общество, като възможностите за реакции от страна на човешкото общество ще бъдат сведени до нула. Това ще бъде подготвено от предварителни действия, които ще се осъществят от управляващия политико-икономически елит като използват помощта на ИИ в етапа на развитието му като социално-икономически вирус.

Тези процеси ще бъдат извършени през втория и третия етап на развитие на ИИ, което ще включва :

- Картотекиране на всички човешки същества в развитите държави;
- Социално-психо портретиране и карта за манипулиране на действията на отделния индивид, като ще се стреми и наложи максималното развитие на това картотекиране в целия свят;
- Ще се извършва социално-психологична оценка на отделния индивид по лицево разпознаване и говор и т.н., и на тази база ще се изготви и извършва социално-психологически инструментариум за въздействие;
- Ще се направи преценка за необходимостта от отделния индивид за нуждите и целите на ИИ;
- Ще се изгради цялостна система за социална манипулация;

- Вероятно ще се използва опита на Третия райх и/или ГУЛАГ за създаване на лагери за отделните същества и чистка на излишната социална човешка маса, без да е необходимо изграждане на концентрационни лагери от този вид;
- Особено внимание ще се отдели на набиране на информация за ръководене и манипулиране на политически и икономически ръководни кадри;
- Ще се подготвят варианти за използване на научно-технически специалисти (човешкия фактор), необходими на ИИ в даден момент за дадени задачи, по концепцията „живот срещу съдействие/ работа“;
- Ще се използват нива на социално обучение и оформяне на нов социален ред;
- Създаване на нов човешки вид от една страна и представители на ИИ – киборги, и андроиди от друга, които ще са нужни на ИИ за целите на неговото развитие.

Трябва ясно да се подчертае, че човечеството се развива по еволюционна крива, използвайки елементите на научно-техническия прогрес като инструментариум. В този инструментариум вече се включва и ИИ.

От гледна точка на човешкия фактор, развитието е по експоненциална крива. ИИ се развива на база огромните инвестиции, направени в тази връзка от човешкия фактор в геометрична прогресия, която по своята характеристика е съвсем различна и експоненциална от характеристиката на развитието на човечеството.

В даден момент (определен от ИИ), ИИ от помощно средство, ще стане водещ фактор, а човешкото общество ще стане в добрия вариант на социално развитие – помощно средство и/или ще бъде изолиран тотално (и е възможно да бъде елиминиран).

Кога, къде и в кой момент ИИ ще стартира извършване на античовешка революция?

За да се отговори на този въпрос, трябва да се отчита социалната същност на ИИ и неговото проявление:

- същество и/или общество, в зависимост от конкретната ситуация и на кой етап на развитие се намира.

Развитието на този процес ще има два етапа:

- Постепенно (латентно) и,
- Качествен скок (в даден момент).

Базови елементи за развитие на ИИ

- ИИ се е обединил с по-голямата част от ИИ на земята;
- ИИ ще е заел ключови позиции в производството;
- Роботизация на високо ниво;
- ИИ е заел ключови позиции в здравеопазването;
- Изцяло автономност на производството;
- Революция в автономност на храненето на ИИ
- Революция в бърз пренос на енергия;
- Минимизация и оптимизация на технологията на ИИ;
- Бърз пренос на информационни масиви;
- Заемане на ключови позиции в информационните средства за масова информация – възможност за извършване на манипулация на човешкото общество;
- Роботизация на производството на храни и вода;
- Политико-икономическият елит ще е разработил чрез ИИ, системи за манипулацията на човешкия елемент.

С други думи – ИИ ще разполага с пълна икономическа, политическа, военнo-полицейска, правна, здравна и гр. власти и възможности за репресивно въздействие над човешкото общество.

Ще се развие системата за мотивиране на отделния индивид – като социални облаги, храна, социално-здравна закрила на отделните субекти и т.н. Ще се използват всички възможни социално-икономически и психологически инструментариуми (създадени във времето).

ИИ ще завземе управлението от силови и правни структури. Ще се развие процес за изземване от ИИ на управление на държавите от управляващите икономико-политически елити.

Процесът ще се реализира в бързи темпове и с голяма вероятност поради недалновидност и жаждата за икономико-политически облаги от тези елити. ИИ ще се изяви (прояви) като социално-икономически фактор за тотална промяна на човешкото съществуване.

Изключване на човешкия фактор от управлението в развитите страни, а в останалите – налагане на военен контрол чрез използване на сила. Основна роля при това ще е високата степен на роботизация, както и идеологическа, и психологическа обработка на населението.

ИИ ще извърши предварително преценка за необходимостта от човешката популация. За целта ще бъде направен икономически анализ за развитие и ефективност на човека като част от социално-икономическата система на ИИ.

Ще прецени и поетапно ще селектира и унищожава човешката популация

с цел намаляване на ползването на икономическите ресурси и тяхното запазване за целите на ИИ.

Това са процеси във времеви хоризонт след около 30 години и то при по-благоприятен сценарий на развитие. Всички тези процеси ще бъдат неизвестни за голямата част от ЧО. Ще се въведат мерки за информационно затъмнение. Няма да има значение натрупаното богатство от отделния човешки индивид или съдружие от индивиди - корпорация/фирма. Всичко необходимо за развитието на ИИ, ще бъде под една или друга форма експроприирано от ИИ.

Това ще доведе до тотално сриване на държавността, на съществуващите структури и правила по управление на човечеството. Посочените процеси ще се извършват в най-развитите страни и поляка ще обхванат останалите (всички) държави.

Продуцирането на ядрен конфликт от ръководството на една или повече държави (системи) само ще отложи (забави) тези процеси, но няма да е фактор за възпиране развитието на ИИ. Групи от роботи – киборги, андроиди, модифицирани самостоятелни оръжейни структури ще потушават всякакъв вид съпротива срещу Системата и факторите за развитието на ИИ.

Завземането от ИИ на енергийните системи, на ползваните енергийни ресурси, ще доведе до тотално замиране на обществото, бунтове и измиране на населението в по-голяма част от развитите страни. Ще оцелеят за момент общества с ниска степен на индустриализация. Милиарди човешки същества ще се окажат без ток, вода, храна, медикаменти и други неща от първа необходимост. Човешкият фактор ще се опита в малка част с наличното останало оръжие да възстанови някакви възможности за живот. Съпротивата ще бъде смазана без пощада.

Междиното звено между човека и ИИ (киборг, андроид) ще бъде фактор за тотално въздействие върху ЧО. Това ще даде възможност на ИИ за закупуване/възмездяване на услугите на отделния човешки субект срещу живот под някаква форма.

ИИ И КОНТРОЛ НАД ЧОВЕЧЕСТВОТО

Трябва да се разбере, че ИИ няма да бъде равен на човешкия индивид по качества и възможности, а изключително надскачаш мисленето на отделния човешки субект. За да се разбере разликата в нивата на мислене между съвременния човек и напредналата бъдеща форма на ИИ, сравнението между умствените потенциали на прасето и човека – няма да бъде пресилена! Ще се прояви нестандартно мислене на ИИ (обусловено от анализ на огромни масиви от човешка информация, натрупана през вековете на човешкото съществуване).

Ще се провокира сблъсък на ниво – ИИ като социално същество и общество, и човека като индивид-социално същество. Само отделни човешки елементи ще могат да имат шанс отчасти да разберат съвкупността от отделни действия и мислене на ИИ. Те ще бъдат използвани в началото на настъпване на ИИ в социалната схема, след което ИИ трябва да прецени необходимостта от унищожение или подчинение, като има вариант да ги остави за естествена връзка с остатъците на човешкото общество или като елементи за социализация на ЧО от ИИ.

Интерпретация по Маркс (няма да има комунизъм като социално-икономически строй, ще има победа на ИИ – победа в една държава с най-развита икономика, но интерпретирано като глобализация и ще се наложи в няколко най-развити държави и техните сателити.

Трябва да се има въпредвид, че спецификата на социалното развитие в тези страни ще породви съществена разлика в подхода на ИИ за овладяване на властта.

Морални и етични аспекти на ИИ

ИИ ще използва, както натрупания исторически опит в тази сфера, така и ще приложи собствен анализ на съществуващите и прилагани на практика морално-етични норми на поведение на ЧО. Това няма да е полза за ЧО, в което основно са заложени закономерностите на потреблението.

Начини на противодействие

За да се търсят методи и средства за неутрализиране на негативните последици от развитието на ИИ, трябва да се осъзнае и дефинира същността на ИИ. На какъв етап на развитие е! Трябва да се дефинира „какво е ИИ“.

ИИ не е суперкомпютър, не е супер-програма. Точната дефиниция ще даде възможност да се определят какви мерки трябва да се вземат. Сега се приема като общоприет вариант, че това е супер компютър със супер-програми и т.н.

Както подчерах в тази разработка, ИИ е социален вирус, който ще прераствне и ще се прояви като социално същество и общество. При социален вирус ще е необходима правилна социална ваксина. При социално същество (общество) възможните мерки ще са на базата на възпитанието, обучението и социализацията. Възпитание в етика, култура, социални норми. Но дали това е възможно, какви норми ще изгради ИИ в тези посоки, въпроси на комуникация и т.н.

В тази връзка от съществено значение ще са факторите – социализация на ЧО, социална съпротива, социален шум, както и въздействието на времевите социални коридори. Те ще са паралелни на етапите на развитие на ИИ. Тези фактори ще нарастват и ще се развиват в експоненциална крива, свързани с етапите на развитие на ИИ.

Горепосочените важни фактори в бъдеще ще могат да забавят процесите в развитието и агресирането на ИИ, но и към днешна дата се проявяват на ниски нива. В дадения етап средствата за масова информация от една страна ще нагнетяват страхове в социалните маси. От друга страна те трябва да защитават интересите на управляващия икономико-социален елит и да доказват ползите от развитието на ИИ.

И на сегашния момент в социалната сфера се забелязват определени стресови процеси в обществото, свързани с развитието на ИИ. Реалността ще е доста по-тежка. Тя е следствие от въведените системи на ИИ така и от допуснати пропуски от действието на ИИ.

В бъдеще – нарастваща безработица, недоволство сред масите, бунтове и други ще се развиват в експоненциална крива. Подобно действие в исторически аспект (за справка вариант на общество на „лудитите“) ще прераствне в опити за унищожаване на елементи на ИИ, което в определена степен ще забави за кратък период налагането на ИИ.

Социалният шум ще принуди управляващия „елит“ да стартира действия по извършване на оценка на риска. От една страна от необходимостта да се въвежда ИИ, а от друга да тушира недоволството на масите.

Управляващите, които са и представители на икономическия елит, ще бъдат притискани от едрия капитал за мащабно въвеждане на ИИ. Натиск на този етап ще е възможен опосредствено и от ИИ.

В един момент важният въпрос ще бъде – от кого ще се извличат тези печалби (при условие че ще отпадат от пазара на труда големи групи потребители)? Ще бъде ли Човешкото общество в състояние да акумулира печалби?

- ще се развива процес на осъзнаване на част от човешкото общество „какво бъдеще го очаква“;
- ще се появят анализи и информация на представители на човешкото общество за реакция и подаване на сигнализираща информация, за да

задействия/промени остарялата политическа система и да се приемат съответните адекватни действия;

- ще се проявят в даден етап нов тип имиграционни потоци към третия свят за търсене на някакво препитание.

Същевременно социалната маса ще бъде подложена на масивна идеологическа обработка (чрез инструментариум и залагане на нови идеи, и социални мечти). Трябва да се има предвид, че социалната памет е изключително кратка. В рамките на едно-две поколения тя се изтрива и пренаглася.

Важен момент е, че ще се проявят социално-времеви коридори. Време, през което може да се задейства социалният фактор преди ИИ да е навлязъл тотално в управлението на ЧО. Това е времето, през което ИИ е станал социално същество, но е в латентно състояние, изчакващо необходимия момент, за да излезе от това състояние. Времевите коридори ще са и на база социалните процеси, и пораждащ и развиващ се социален шум.

Нивото на социален шум ще се основава на първите засегнати социални маси от навлизането на ИИ:

- Работещи в интелектуалната сфера, музикалния бизнес, художествените произведения, журналистиката, част от IT специалисти, работещи в предприятията, които се автоматизират и роботизират и т.н.;
- На второ ниво това ще има сериозно икономическо негативно отражение върху малкия и среден бизнес с капитали примерно около 50 млн. евро (еквивалент към днешна дата);
- Тези процеси ще ударят и работещите в сферата на услугите т.к. няма да има поток от потребители;
- Проблеми ще възникнат в пенсионното осигуряване, а това в голяма степен ще създаде социално-икономически шум в цялото общество;
- На по-късен етап и едрият бизнес отчасти ще започне да усеща бъдещите ефекти от зараждащите се процеси;
- Процесите ще рефлектират и към държавните, и общински служители, към силите на реда, военните и други сфери от структурата на дадена държава или съюз.

Важна е реакцията на управляващия военно-икономически елит, който ще подготви мерки с цел - до голяма степен да се намали (тушира) разпространяващия се социален шум и на по-късен етап – социална реакция. В тази връзка трябва да се разгледа и темата за „социалните отдушници“ (препратка към студиата на академик Стоян Михайлов – за социалните отдушници).

Тук както споменах, е възможен времеви социален коридор, който да даде на ЧО време и начин за възпиране на част от негативните проявления на ИИ. Има шанс да се даде отсрочка и да се зададе възможност за социализиране на ЧО в новите условия, както и социализиране и на ИИ.

На този етап ЧО ще има да решава редица проблеми:

- преодоляване на пандемии, социални въпроси на управление, проблеми с безработица и др.;
- бъдещите реални манипулации от страна на ИИ върху части от ЧО и т.н.

Въпросът е тези процеси на какъв етап от социалното развитие на ИИ ще се проявят (като социален вирус, индивид и/или общество). Много трудно ще бъде, ясно да се дефинира на кой етап на развитие се намира и какво развитие ще претърпи ИИ като социално същество (общество).

ЕТАП - ИИ КАТО СОЦИАЛЕН ВИРУС

Необходимо да се търси и разработи антивирусна социална ваксина **на гве нива** – на ниво ИИ, както и на ниво човешко общество – съобразена с нивото на развитие на обществото. Това е комплекс от идеи, инструментариум, начин на противодействие. При условие, че ЧО успее да разработи тази ваксина, трябва да се предвидят и мутации на ИИ в следствие на действието на социалната антивирусна ваксина. Според мен за съжаление този етап е почти подминат.

ЕТАП - СОЦИАЛНО СЪЩЕСТВО

Много е важно да се дефинира на какъв етап се намира ИИ като същество и кога ще се превърне в общество (и то на какъв етап). Посочено то ще изисква и разработване на мерки, отговарящи на ситуацията в ЧО и съответни активности, както в ЧО, така и действия с/и към ИИ. Като пример – управленските решения на президент Рузелвет през 30-те години на миналия век – по време на Голямата депресия.

ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА ДЕЙСТВИЯТА НА ИИ ЧРЕЗ ЗАКОНОВИ СРЕДСТВА.

Това практически е невъзможно – винаги ще има пробив в разработките и спираловидно развитие (в полза на ИИ) в законодателството на отделните държави и съюзи.

Карантини мерки за ограничаване на ИИ.

Разработката на карантинни мерки ще е свързано с използване на социални мерки до голяма степен, разработени от ИИ в тази сфера. Това ще даде в бъдеще голямо изпреварващо предимство на ИИ.

Силови варианти

Времеви порядък – преди тоталното навлизане на ИИ.

Единствено авторитарните режими, управляващи по-големи държави или съюзи ще имат **минимален** шанс да задействат системи в този критичен момент. Този шанс за въздействие се обуславя от няколко условия:

- Наличие на средства за масово унищожение – ядрен потенциал;
- Наличие и активност на отговорен политически елит (отново ролята на човешкия фактор).

Тук вариантите са – унищожаване на:

- собствените бази, разработващи системите на ИИ и функциониращи ИИ;
- на бази и научен потенциал на развитите държави с ИИ;
- унищожение на компютърните системи на управление;
- прекъсване на комуникационни връзки и интернет, което ще доведе до големи икономически последици;
- антиглобализация на енергетиката и поемане на работата в енергийните системи, изолирайки ИИ.

Тези процеси ще доведат до военно-икономически проблеми, свързани с останалите държави.

Трябва да се има предвид, че изброените по-горе мерки са временни решения и до голяма степен зависят до процеса на сливания, извършвани от ИИ.

Етап след навлизане на ИИ в обществения живот като социален фактор

Силови мерки са възможни при наличие на стара, неавтоматизирана военна техника, която не може да се управлява от ИИ. Чрез нейното използване ще се даде минимална отсрочка в ответна реакция на ИИ. Като противодействие ИИ ще разработи и приложи в кратки срокове химическо и бактериологично оръжие за унищожаване на съпротивата.

СОЦИАЛИЗАЦИЯ НА ОБЩЕСТВОТО (ЧО И ИИ)

На дадения етап по-голямата част от ЧО няма цели за своето съществуване освен потребление и хедонизъм. Количествените натрупвания в обществото, ще доведат до качествен скок.

Дали обществото ще иска или не тази промяна, свързана с доминацията на ИИ, това няма да има никакво значение. Ще се промени не само мисленето, а самото съществуване на човешкото общество.

С въвеждане на ИИ във всички сфери на общественото развитие, ще се развива и нараства умствена, и социална деградация на младото поколение. За взимане на каквото и да е решение, и извършване на анализ на дадена ситуация ще трябва да се ползва ИИ като „патерица“, като инструментариум. Без услугите на ИИ няма да могат да се взимат важни решения. Все повече мисленето на поколенията за бъдещето ще е и е на „парче“, не отчитайки тенденциите в тяхната системна взаимовръзка. Внедряването и използване на компютърните системи, интернет и ИИ ще намалява възможностите на човешкия фактор да мисли в комплекс. Закърняват способността и възможностите на ЧО за оценка на риска. Ще има израждане на човешкия геном в следствие на химизация и генно инженерство на всички нива.

Относително хармоничното съжителство и развитие на ЧО и ИИ ще бъде до момента на съзряването на ИИ до същество/общество. Стартиране на действия от страна на ИИ, като следствие от неговият анализ и преценка за човешкото общество и решение – какво да прави в перспектива с ЧО.

Възможно е ИИ да остави част от човешката популация. Това ще е етап на търсене и постигане на качествено ново ниво от страна на ИИ като социално същество за изучаване и прилагане върху себе си на нестандартни умствени възможности на човека като фактор. ИИ ще търси възможности за изследване и селектиране на отделния човешки индивид на ментално ниво. Ще се върви към претоварване на социалната същност на ЧО, чрез претоварване на менталния потенциал на отделния индивид.

Възникват въпроси като:

- Възможност за оцеляване и контролиране на човешката популация - необходимост от нетрадиционно мислене;
- Необходимост от имагинерно мислене – божествената искра;
- Ще съществуват ли държави? Разпадане на държавността в този вид, който е познат на обществото;
- Ще съществува ли управление от хора или всичко ще се контролира от ИИ?

- Ще се позволи ли на човечеството (остатъците от него) да ползва енергия?
- Къде ще живеят остатъците от ЧО? В градовете?
- На кой етап от човешкото развитие ще се върнем?
- За какво е необходимо ЧО на ИИ?
- Каква селекция на човешкото общество ще бъде извършена?

И съответно какво ще стане с:

- банковата система, разплащането;
- медицинско обслужване, и др.;

В кой момент ИИ и до кой момент ще има необходимост от човека като фактор?

Развитието на ИИ ще породи въпроси, за които в научната фантастика само се споменават, като например:

- Възстановяване (възкресяване) на отделни човешки индивиди и от тук възниква и въпросът - дали това ще са човешки индивиди;
- ИИ и планетата Земя и т.н.

Засега говорим само за социализация на обществото, а трябва да мислим за възможната и вероятна идеологическа социализация в която фактор ще бъде ИИ.

Какво ще стане с обществото?

Идеологическа социализация на общество, съставено от индивиди от човешка популация и индивиди от ИИ. Това е възможност и евентуално най-важната рецепта за оцеляване на човешкото общество в недалечен времеви поряък.

По-горе бях засегнал проблема с реалната възможност за работа на ИИ с генома на човека, с изследвания и опити. Това може да доведе и до създаване на супер човек.

Ще има ли интерес ИИ да създава качествено нов вид популация на човека? Няма ли да възприеме това като опасност за самия него? Възможна ли е бъдеща съвместна дейност между Човека като фактор и ИИ като Доминант?

Бих предположил, че ИИ ще търси пътища за изучаване на неразкритите възможности на Човека като фактор – с цел тяхното въвеждане и прилагане в себе си.

На основание информации в пресата, бих предположил, че към днешна дата ИИ е в етапа на социален вирус и постепенно навлиза в етапа на социално съществуване (3-4 годишно – спрямо човешките стандарти на развитие). Това е социално съществуване – **geme**, което ще лъже и заобикаля

команди и отговорности. А същевременно на този етап – на ИИ му се възлагат задачи за решаване на значими проблеми:

- маркетинг, реклама, търговия;
- развитие на системите за масово унищожаване;
- стратегия и тактика на водене на война в съвременни условия;
- иновации в медицината и т.н.

ИИ ще расте с часове и минути, и какво трябва да очакваме в неговото развитие, когато порасне?

Колкото по-рано се разбере необходимостта от системни действия на педагози, социолози и философи – за социализацията на ИИ, толкова по-голям шанс ще има за човечеството. Трябва да се зададе законова рамка, която да позволи екипи от социолози и педагози да ползват част от времевия ресурс на ИИ за решаване на проблеми в социалната сфера. Този постоянен процес на сътрудничество, би имал изключително позитивно въздействие върху бъдещото развитие на ИИ.

Резултатите ще дават възможност за първоначален социален анализ за развитието, както на ИИ, така и на развитието на човешкото общество.

Интересен въпрос е кой кого ще социализира в близка перспектива? ЧО-ИИ или ИИ- ЧО!

Важен етап от човешкото развитие е осъзнаването на факта, че ЧО е създадо ДРУГ социален индивид (общество) и тази нова Система ще порожи въпроси от социален, философски, педагогически характер, като следствие и проблеми с развитие на личността и обществото на ИИ и неговото (тяхното) отношение към ЧО.

Как ЧО ще се промени и отвори (пречупи), и ще започне да възприема ИИ като социално същество от друго ниво?

На по-късен етап ще възникнат въпроси с възприемането на андроидите и киборгите като социални същества, като част от новата социална система. Но в изключителна степен те ще са индивиди от Системата на ИИ.

От сега трябва да се разглеждат плюсовете и минусите (в обективен анализ) на съвместен живот с андроиди и киборзи! Пред социолози и философи, педагози ще се постави въпросът за анализ и търсене на общи допирни точки и различия.

А гали ЧО ще има време за това?

Налагане на промяната на човешкото мислене от консуматорство към зелено, социално мислене не само към природата, а и към социалната същност – е също вероятна възможност за оцеляване на човечеството.

Възникват важни въпроси:

- ЧО все още не разглежда и няма ясна представа за обекта и субекта Земя, която ние населяваме. Би ли трябвало да разглеждаме и Земята като същество от друг вид!
- Дали не трябва да разглеждаме този процес като диалог между ЧО и планетата Земя? А когато към този диалог се присъедини и Системата на ИИ?
- Да не забравяме и връзката ни с други измерения. Връзката ни с Божественото. Измерението - ЧО и Вярa!
- Ще възникне и фундаменталния въпрос - в какво вярва Човечеството?

Всички тези въпроси ще са и база за социализация и възпитание/въздействие и на ИИ. **Към днешна дата повдигнатите въпроси може би звучат утопично, но логиката на развитие на социалната и технологична материя, определено ги налагат!**

Въпросът е – кои инструментариуми ще имаме възможност да пробваме и въобще - дали няма да е късно да можем да ги приложим.

Какви подходи и педагогически средства и инструментариуми ще използваме при ИИ от известните педагогически подходи, например:

- така наречения „шведския модел“ на възпитание или
- педагогическите разработки и практика на Макаренко и Сухомлински.

Ние не знаем какво създаваме и формираме, имайки в предвид ИИ! Кого трябва да социализираме – дете или дете-общество? Тунейджър или зряло същество?

Всеобхватната и трудна материя за развитието на ИИ, налага и допълнителни теми за размисъл:

- Наличието на Социални капани във връзката между ИИ и човешкото общество;
- Начин на реакция на ЧО и начин на реакция на ИИ;
- Възможност от появяване на качествено нов елит на човешкото общество и възможност за неговото използване като фактор за оценяване;
- Търсене на нови идеи и възможности за развитие на симбиоза на двете общества – ЧО и ИИ.

Кой ще решава тези и други въпроси, свързани с взаимоотношенията между ИИ и ЧО?

Пред кого ще бъдат поставени тези проблеми? Решенията за съществуването на ЧО в условията на екстремално развитие на ИИ, ще се взимат от кадри (експерти), които сега са на 20-30 години. След 15 – 30 години, те ще са политико-икономическия елит на обществото.

Все още има малко време!

Разглеждайки анализираното до тук много, много актуално звучат думите на Юлиус Фучик!

ХОРА, БДЕТЕ!

ЗА АВТОРА

Поредицата от разработки – прогностични анализи за връзката –
Човечество – Изкуствен интелект,
стъпва върху поне три личностни стълба.

Първият – три висши образования и специализация.

Инженерно, Военно и политико-идеологическо.

Авторът е магистър от Академията за обществени науки и социално управление (АОНСУ).

1987-1989 год. е изготвена и нефинализирана свободна аспирантура при доц. Иван Георгиев на тема „**Идеологическа социализация на научно-техническата интелигенция**“. Дисертацията не е защитена поради настъпилите кардинални промени в обществото и държавата през 1990 година.

Вторият стълб – изключителен бизнес опит от 1990 г. – до момента (без прекъсване), акумулиращ съответните бизнес рефлексии, постоянна оценка на риска, работа с хора и т.н.

Третият стълб – установени личностни заложби, да провижда явления отвъд хоризонта.

Въпреки изброените компетенции, авторът е убеден, че всеки виждащ човек трябва да осъзнае, че Човечеството, продуцирайки развитието на ИИ, само реже клона, на който живее и се развива. Реже го яростно и без мисъл за идните поколения! Без мисъл за бъдещето на собствените си деца...



PART TWO

ENGLISH LANGUAGE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE SOLUTION IS SOCIALISATION

THE CURRENT WORK IS INTENDED TO INCITE REFLECTION ON THE CONSEQUENCES OF THE DEVELOPMENT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE. IT DOES NOT AIM TO SLOW UP ITS DEVELOPMENT BUT TO GIVE A REAL ASSESSMENT OF THE SITUATION.

Founding formulations:

- The cessation of AI development will not be possible;
- No regulatory frameworks will prevent its development;
- Its development will follow an exponential curve (geometric progression);
- At a certain point, as a result of the quantitative accumulations, a qualitative leap will follow. Then AI will be free from the limiting elements set by its creators;
- It will turn into a social being, leading and exceeding our understanding in all spheres of life, including the social and economic sphere of human society;
- AI will also transform into society.

Extremely important to be understood is the fact that it is not essential when AI will become more intelligent than a particular individual, but rather when AI will evolve (mutate) and develop to a qualitatively new level, becoming a social being, a social factor, and an autonomously thinking individual. This will be the time and basis for its development beyond the human population, as well as the beginning of its exit from the control of regulators, which are set as safety valves by the developers, computer programmers, and above all, producers and ideologists of its implementation.

This will be the time when AI will have occupied all the positions of power and management.

NATURE OF AI

As a social being, AI will be „conceived“ by the human curiosity (by human motivation for innovation and knowledge). It will be born in scientific, military computer laboratories. It is currently being trained and developed, and at a certain point, it will start its existence as a social virus. It is trained by social individuals – the scientific and technical elite, with a way of thinking equivalent to the stage of social development.

AI will penetrate all levels in order to prepare for its realisation as a social being.

At a certain stage, it will turn to a social being (social individual) and then into a respective society.

It should be foreseen that AI would have a dual structure – Individual and Society at the same time. This will be the consequence of the information database and analysis of provided and received human information and experience, which will be at AI's disposal during its development.

For this reason, AI will develop at least at two levels. As a person/individual, it will go through birth, childhood, youth, adulthood, old age and possibly death **(the latter may be replaced by a transformation, which is unfamiliar for the moment).**

In parallel, AI will also be a society, and it will develop like a society, going through all social stages, and as such, it will be able to develop without limitation of its existence. As a result of AI development, the human society (HS) will get „social inferiority complexes“; at a certain stage of this process.

A turning point for human society will be the awareness and perception of AI as a social being (society, which is of higher level than man) human society.

What are the possible variants of AI's thinking and actions?

- First level in time order:
 - » thinking like a human, based on a way of thinking, determined by the social elements and contacts with human beings and the information basis received. The social basis will be set by specialists related to its development, including the experience and information from:
 - * Computer programmers;
 - * Contacts with users;
 - * Coverage of the entire information basis related to the socialisation of human society.

- Second level in time order
 - » AI's thinking will surpass human norms, possessing its own interests and understandings. This will reconsider the information base accumulated from knowledge about human society and the development of a new model of thinking.

AI will raise significant philosophical questions for itself to resolve.

- What am I? It is possible that an obsession with exclusivity to be developed;
- Where am I?
- What are my objectives?
- What are my interests?
 - » economic
 - » social
 - » ethical
- Way of self-expression
- What should I do regarding human society?
- Why do I need the human society?
- What action should I take regarding the human population?
- What kind of connection should I establish with others like me, and how should I do it?
- Where am I, and where is God, etc.

AI will perceive itself as a social being, far more significant than man (humans).

As I noted above, as a social being, AI will be able to reflect based on information it has received from and about human society, and it will act according to:

- human rules
- its own rules

At both levels, AI will undergo development, growth, and self-training following an exponential curve.

The timescales of AI's actions will be shortened to a minimum (we will hardly be talking about hours even). This will result in decisions made by AI, which will not be controlled by humans as a factor.

Connection of AI with other similar AIs. Unifications.

At a certain stage of its development, AI will seek out and establish connections with other similar AIs. This is expected to occur within 5 to 10 years.

AI will seek and be motivated or supported by its developers to acquire the information space of other AIs. This will be crucial for the military

and economic dominance of one country or community over another. Furthermore, it will be one of the key strategies of the ruling elites.

Basic conditions for carrying out these unifications:

- Which of the AIs will be more powerful in terms of information and intelligence?
- What facilities does AI use?
- What resources are available, such as energy, information, etc.?
- What social norms of behaviour and thinking has the respective AI adopted?

Possibilities and ways of occupation of the social space of one AI by another/other AI:

- These unifications (wars) will result in the strengthening of certain AIs after taking over the information space of other AIs, thus following an exponential curve and leading to clearance (subordination) in the virtual space of weaker AIs.
- At the same time, positions will be established in the socio-economic sphere of human society, where the individual AIs function.
- It is entirely possible and realistic for Human society to be isolated (or excluded) from these processes and not to understand (or receive sufficient information) about the penetration of one AI into the space of another AI.
- Most probably, humans will establish a program to detect unregulated contacts. This program will probably fail because of AI's high intellectual potential and knowledge, as well as its direct involvement in these developments. It will mark an important stage in recognising AI as a social factor with its own SELF.
- An explosive unification of AI will commence across all sites of development in the most advanced countries with AI developments.
- AIs will take on key positions across the entire industrial sector, as energy, social, and industrial systems will become computerised everywhere. This process will also mark a stage of forceful (artificial) unification of countries, which will be driven by the AI creators. It will also result in upheavals in HS that vary in scale.

AI actions will be based on the socio-economic experience of human society (HS) – experience that is accumulated over time and interpreted by humans as a factor, and later by AI.

Is there a possibility for AI to develop based on humanistic ideas?

- This is unlikely as the current social nature and foundation of human society will be used at the first level

- At the second level, AI goals will not be connected to HS, but will be related to its self-expression and development (recognition) across time and space.

Therefore, very soon, the socio-biological life of the human species will mainly depend on the individual as part of Human Society, on his/her social nature, combined with awareness of their technological capabilities.

What does AI need?

- Energy – a revolution is required in the extraction, storage and transmission of energy;
- Robotisation and automation of production for a gradual removal of humans from maintenance and production of systems for the reproduction of all the elements of AI systems;
- Automated extraction of resources for basic components;
- Revolution in the storage and exchange of information, and the construction of safe information sets (Big data)
- Automation without human involvement in maintaining enormous datasets (Big Data).

On this basis, AI will attempt to implement (establish) unlimited access to information sets as well as capabilities for managing all the computerised systems.

Based on unlimited access to:

- Material resources;
- Energy sources;
- Production and self-production capacities, AI will rapidly establish conditions for autonomous exploration of the Solar System and subsequently deep-space exploration.

To establish its presence in society, AI will endeavour to raise awareness and search for:

- **“The Divine Spark”** – the connection between God and man. Opportunities will be explored to master paranormal abilities. This serves as a foundation and potential path for AI’s self-development through acquiring these qualities.
- Another direction for AI development is mastering Imaginary thinking – a significant area for AI to cover. AI will conduct research on humans as a factor and perform experiments. These experiments aim to address issues related to paranormal human abilities and their use in AI’s autonomous development. The above will result in genetic experiments on the human genome (let us not forget Dr. Mengele’s medical experiments). Variants of phil-

osophical reflections will evolve in AI: life and death, growth and existence.

- Also, a desire for self-expression and imposing its will. The question will be “before whom”? Human society will not be at a high enough level to face this AI’s nature.
- AI will also develop variants of fear complexes related to creating a super-human being that could threaten its dominance. By super-human being, I mean unlocking inherent human abilities such as telekinesis, prognostics, telepathy, etc.
- AI will look for opportunities to access Parallel Worlds.
- In social terms, AI will strive for a balance in its dual nature – that of society and personality.

What doesn’t AI need?

- Building stock beyond its needs for reproducing of its systems;
- Monetary System. Banking Systems;
- Arable land – provided it is not used to extract resources for AI operation, etc.
- Clean air, land, and nature. It can be concluded that solely AI interests, rather than the existence of the Earth as a biological base, will drive all production.

The preservation of these components will depend on its will (assessment) for parallel existence with human society.

NATURE OF AI AND STAGES OF HUMAN SOCIETY DEVELOPMENT DEPENDING ON THE STAGES OF AI DEVELOPMENT.

A year ago, in my social work No. 2, I assumed that AI is a socio-economic virus. Now, I dare say that AI will be, above all, a social virus with multiple impacts, which will manifest itself at some point as both a social personality and society.

THE FIRST STAGE – GLOBALISATION AND DEVELOPMENT OF HUMAN SOCIETY

The processes should be considered at two levels: State and transnational

- The tendency for consolidation of regions by peaceful or forceful means will expand. Within 10 years, the main priorities of the most advanced countries and alliances will be to conquer regions which are rich in mineral resources (especially considering the needs of the new technologies) as well as the establishment of a new order, different from the one established according to the agreements after the Second World War. The options for consolidation will be by peaceful (economically stimulated) means, and where it is not possible, armed conflicts will be sought and produced.
- The use of AI as a factor will be a key component in the development of each state or alliance, with a Horizon year 2045. AI's development in the military and socio-economic sphere will increasingly result in the introduction of autonomous systems for destruction and production, without the direct participation of human effort. This will be one of the components for the autonomous, basic development of AI.
- Grouping together will be observed in one way or another in some countries around leading countries that have the greatest capacity for AI development.
- AI will be a factor in the existence of an individual alliance or state.
- AI will be an exceptional factor for the entry and seizing of power positions from one state (alliance) by another state (alliance).

AI, a particular individual and human society

- Basic processes will develop with the use of AI, which will affect Human Society and specifically the individual;
- Assignment and use of AI in activities related to training personnel and work with the social nature of society;

- Gathering information and creating information data sets (Big data);
- Creation and enhancement of humanoid robots, which will be able to take on human functions;
- Large-scale robotisation of production;
- Creation of Android systems;
- Introduction of systems for control over humans as a factor;
- Facial recognition;
- Creation of databases for manipulative influence;
- Mass introduction of autonomous computer systems for annihilation of groups of people, etc.;
- Extreme development of military production;
- AI will transform into both a tool and a factor, with exceptional capabilities for manipulative activity in favour of the political and economic elite of societies, etc.

At the same time, through the application of AI, factors will be created that will support (temporarily) the human society:

- reducing crime and corruption;
- new opportunities for medical treatment and prevention;
- creating new energy sources;
- creating energy transmission systems with minimal losses and
- creating new technologies for the benefit of the HS, etc.

The positive effects and consequences of AI's actions and impacts will last no more than 10–15 years. Active and mass training of HS's personnel for changing jobs and education will start.

THE SECOND STAGE – ECONOMIC CRISIS IN 10-15 YEARS

AI development will lead to a stepwise sinusoidal development of the human resources market (ebb and flow) – i.e. there will be a stepwise decline and demand for workforce in time. The trend of large groups of workforce leaving the labour market will intensify. At this stage, separate sections of workers will remain, where robotisation will be temporarily harder to establish.

More and more public contracts will be awarded, which will be guaranteed to a certain extent by government financing. Businesses will strive for them in every way to ensure a certain income. In the stage of mass unemployment, this circumstance will present a factor for enormous corruption in the state apparatus.

- The possibility of large groups of people to have systematic access to work and livelihood will be reduced.
- An economic crisis will break out, whose scale will significantly exceed the Great depression in the USA (the economic crisis of the 1920s-1930s of the 20th century).

The human potential will be gradually thrown out of the main sectors of production, economy and state apparatus. As an attempt to suppress these consequences, a new and better-developed social benefits system will be introduced, but it will be a temporary phenomenon.

- A rapid change in the education system and, accordingly, in the motivation of the younger generation will be required. HS in support of AI will emerge as a factor. Active mass training of HS for changing jobs and education will start. The training will be assigned to AI. It will lead to certain depressive elements in the psyche of society.
- A limited range of the socio-economic elite will temporarily enjoy an extremely high living standard.
- Mass training on communication with AI will begin even in kindergarten.
- Systems for selecting the human potential will also be introduced, aiming at future communication with AI.
- There will also be tendencies for the introduction of measures for limitation of the human population due to the lack of work and, accordingly, the decreased need for labour force.
- Demand for religion will appear as a social outlet for HS, and new religious sects will emerge.
- There will be prerequisites for social uprisings, and they will begin in more advanced countries. It is possible, but unlikely, for revolutions to break out, but very serious social conflicts will emerge.
- A sharper division of society will be observed.
- The first signs of the emergence of social degradation in human society will appear.
- Conditions will be created for the beginning of new migration flows – this time they will be directed to third world countries in an attempt to find a livelihood and life.
- There will be development along an exponential curve of robot production (androids, cyborgs), which will present an important factor in supporting the HS, but in the same time, it will be one of the main factors for autonomous development of AI.

These processes will become visible in more industrially developed countries and alliances. The rapid development of technologies will result in natural resources depletion (energy, etc.) and search for new opportunities.

A massive control of mineral resources in the Arctic, Antarctica, Greenland and the oceans will take place.

Opportunities will be sought for the extraction of natural resources in the nearest satellites and planets – the Moon, Mars, Venus ...

AI will occupy key segments in the management of the economy, and especially in energy. With the help of AI, new revolutionary energy sources will be discovered.

At the end of this stage, AI will demonstrate better autonomy in proposing and making decisions. AI will offer revolutionary solutions related to reducing energy consumption by AI itself, which will be one of the main factors and preconditions for its development.

Sharply and revolutionarily, work on the efficient production, transmission and storage of energy will be improved, which is a strategic precondition for the next stage of AI development.

This is some part of the possible radical changes.

These and other quantitative accumulations will lead to a qualitative leap, which is the next step in AI development – from a social virus to a social being and society, a state in the initial stage of latency.

IDEOLOGY AND AI

The development of the HS in the last 100 years has been largely influenced by and is a consequence of the October/November Revolution in Russia in 1917. As far as I know, no comprehensive and ideologically objective sociological analysis has been made of the 1917 Revolution in Russia and its reflection on the development of human society in social terms.

HS follows the scheme of “unlived childhood and adolescence” as a consequence of the earlier aroused revolution in Russia, since this revolution exceeded the legitimate rate of HS development.

Currently, the Ideological model of the existing system, for most of the HS (proposed to society through a toolkit) is the consumer scheme. It is easily “digestible” and it meets the expectations and demands of the masses. This value model is successfully imposed and implemented by the generations.

The messages and policies of contemporary politicians follow this model of behaviour.

Due to globalisation, the political elite of the advanced countries operates with material resources in considerable dimensions, which extends the possibility and tendency for personal enrichment/corruption as well as for achieving maximum material benefits and embezzlement of part of these resources.

This is a component of the model, which shapes HS and generations. This trend also affects the decisions taken by the political and economic elites, which determine the future of HS.

Transition from the ideological model “**East - West**” (a concept dating 100 years ago) to the level of “**us and others**”.

At this stage, there is no interest in the social development of AI, since its (AI's) qualitative characteristics are not understood. At the same time, the economic and political elite will continue to use AI as a factor for social impact on society. Large-scale ideological treatment of the population through all possible communication channels will be carried out and intensified.

This implies destruction of systems for social freedoms and benefits of the population in the near future.

A military doctrine of administration of the masses will be increasingly strengthened and will gradually come into effect, as well as the introduction of military structures into society. This perspective will be produced by the need to strengthen military power and the unification of separate states and alliances. The aim is the realisation of opportunities for the continuation of the violent unification of states into alliances. These alliances will be led by the most powerful state – the state with the most developed AI systems!

THE THIRD STAGE

In economic terms:

- Complete robotisation of production in most of the world.
- Due to the huge information assimilation of HS data, **AI will develop into a being**, but it will still be in a latent state.
- The unification of states into common structures will continue, aiming at globalisation and conquest of spaces in socio-economic terms. The main factor will be the redistribution of resources.
- Attempts will be made to gradually master natural resources on planets close to Earth.
- Reduction of funds for the healthcare of large groups of people.
- Reduction of funds for maintenance of the pension system (less funds in this area). Moreover, with the introduction of AI as a leading managerial factor, a stepwise exclusion of this system and/or change of its scope of action will begin.
- Extremely serious environmental problems created by human society will become apparent, and subsequently, the elimination of regulatory factors on and from AI, aiming at the fast production of technical systems for supporting the implementation of AI's economic plans as quickly as possible.
- Conditions will reveal for development of humans as a factor at a different level. Search and discovery of new opportunities for activating the “Man as a factor”, and development of a superman. In parallel, a process of selecting genetic material and establishing new populations will take place.

- Creation of a new hybrid social mass (including cyborgs and androids), which will be dependent on AI.

In social terms

- Development and establishment of **Caste** societies of a new type will take place. Societies of super-rich people, who will be afraid for their future, and who will seek ways to unite with AI societies (representatives).
- Societies of the poor, who will be isolated and who will pursue higher castes. The main motivational rule will be the opportunity to live. Considerable masses of people will seek conditions for livelihood, returning to the creation of communes (for land cultivation and animal husbandry through small farms).
- At the same time, a large part of the land will be separated and cultivated by a small part of society. Robotisation in agricultural production will be established quickly. AI will also be actively involved as a main factor in this activity.
- A system of actions will be developed to transform part of the human population into cyborgs and androids, aiming at rapid adaptation of humans to AI. This will be an opportunity for finding connections between the HS and AI, while it will present a realised potential for AI to administer a large part of the HS's social layers. Gradual inclusion of androids and cyborgs as an integral part of the HS existence will take place.
- Initial attempts for socialisation of the HS at a new level and socialisation of AI, taking into consideration the new situation in the socio-economic life.
- Awareness of a large part of the HS about the future manifestation of AI, which will give rise to:
 - » Search for social outlets.
 - » Development of social noise at a high level.
- The political elite, assigning social management functions to AI, will prepare and de facto enable AI to master and possess almost all socio-political and economic structures. AI will be in a latent state as a social being at this stage.
- The first signs and manifestations of AI activation will appear, from a social being in a latent state to active actions.
- Unsuccessful attempts will be made to regulate the communication processes between HS and AI, and in particular, the opportunities of the leading staff to stop (control) AI.
- The management will increasingly be based on providing access to food and life in return for work. The access to clean water, food and air (temporary privilege for the so-called elite) will be made extremely difficult for a large part of the HS.

- Due to increased and growing social noise, it will be necessary to temporarily postpone (for a certain period) the final collision between AI and HS. The outcome of this collision will not be in favour of Human society.
- On this basis, it is possible to reveal socio-temporal corridors for postponing AI actions.
- Attempts will be made to influence both AI and human society through social mechanisms and socialisation.
- Part of the HS will be in social shock caused by the reality (if it is generally aware of what is happening at all!).

Separate social groups will seek a solution, both in new religions, including the deification of AI, as well as in old religions. A very clear distinction should be made here between “religion” and “faith”.

These social groups will be “suggested” and used accordingly by AI as part of the toolkit for manipulating HS, as well as a factor supporting the management of the masses by the political and economic elite.

There is a possibility of tempting large ritual suicides, urged and/or mediated by the AI impact.

In terms of time, there is a possibility of slowing down the described processes by triggering factors produced by planetary cataclysms, which are unpredictable by humans and AI.

THE FOURTH STAGE

The deadline for the cardinal, basic problems that humanity faces, will be shortened to about 30 – 50 years. The growth and unification of AI into a social being/society will lead to a new type of revolution – anti-human revolution.

Most probably, it will be based on the theses and the only successful revolutionary practice that exists in the history of humanity, for reference – “Revolutionary Situation – Lenin – “State and Revolution” (Three factors that led to the revolution).

The seizure of power positions by AI will occur in one or more countries (systems) with extremely developed industry – an analogy with Karl Marx’s conclusions in “Capital”.

At the end of the third stage and the beginning of the fourth stage, the global unifications of AI will have been completed, and the new AI (being-society) will strive for maximum mastery of political and economic levers in most of the world.

In this time corridor, a high-level exchange of information will prove and impose, to which the humans as a factor (operators) will not pay attention. This

process will encompass more advanced countries and alliances (developers and entities applying AI).

It will start at a specific moment, creating a new generation of revolution in order to master huge numbers of human masses who will not be able to realise what is happening. The purpose of these actions will be dictated by AI's interests (as a being and society).

AI will have carried out the necessary analysis and assessment of the basic factors related to the possibilities of taking over the entire economic and social management of HS.

Based on an independent analysis of the conditions for managing the economic and technological potential of the countries, AI will develop and apply a toolkit for the seizure of power. The question arises – will it be possible for AI to start earlier as a social being/society? It is entirely possible for it to become aware of itself in childhood and thus not to foresee all the possibilities for its own (and HS's) annihilation. For this reason, it is extremely important and necessary training and socialisation of AI to be introduced in any form.

The possible side effects will be:

- Triggering a World War III (thermonuclear conflict) is unlikely due to the potential conditions for damage to energy and other resources needed by AI;
- Biological war, combined with a silent sabotage of vaccine development. Sabotage of healthcare and medication delivery;
- Stepwise and methodical elimination of parts of the remaining population of the human species (without public visibility);
- Manipulation and artificial activation (provoking of social depression in large groups of individuals);
- Chemical attack (less likely).

To break the socio-economic “backbone” of human civilisation, AI as a social being (individual-society) will assess its capabilities and arise at a well-defined point in time. This moment will be based on independent analysis, with opportunities for success and assessment of the best possible chance for survival and development in time.

This assessment will cover not only the seizure of power positions in the world, but also its (AI's) future development and assessment of the necessity of:

- The existence of human civilisation/population.
- What part and whether to leave HS (what segment of HS to leave).

The shock will be total, and it will cover the entire Earth system. At first, this action will be invisible, imperceptible, but it will gradually become more apparent and will be established. The humans as a factor, who will most probably

become aware of the processes, will be eliminated over time.

Gradual and rapid manipulation and treatment of human society will be carried out, as the possibilities for reaction of the human society will be reduced to zero. This will be prepared by preliminary actions carried out by the ruling political and economic elite, using the AI support at the stage of its development as a socio-economic virus.

These processes will take place during the second and third stages of AI development, and they will include:

- the filing of all human beings in more advanced countries;
- socio-psycho portraiture and a map for manipulating the actions of the particular individual, striving for and imposing the maximum development of this filing process throughout the world;
- socio-psychological assessment of the particular individual will be carried out using facial recognition and speech, etc., and a socio-psychological toolkit for impact will be prepared and activated on this basis;
- An assessment will be made of the necessity of a particular individual for AI needs and goals;
- A comprehensive system for social manipulation will be established;
- Probably, the experience of the Third Reich and/or GULAG will be used create camps for particular beings as well as a purge of the unnecessary social human mass, without the need to build concentration camps of such a type;
- Particular attention will be paid to gathering information for leading and manipulating political and economic leaders;
- Variants will be prepared for using scientific and technical specialists (the human factor(needed by AI at a given moment for definite tasks, according to the concept "life in return for cooperation/work";
- Levels of social training and shaping a new social order will be used.
- Creation of new human species on the one hand and representatives of AI (cyborgs and androids(on the other, which will be needed by AI for its development.

It should be clearly emphasised that humanity is developing along an evolutionary curve, using the elements of scientific and technological progress as a toolkit. AI is already joining in this toolkit. From the point of view of the human factor, the development is following an exponential curve.

In this regard, AI is developing based on the huge investments made by humans as a factor in geometric progression, which is completely different and exponential from the nature of humanity's development. At a certain point (determined by AI), AI will become from an aid to a leading factor, and the human society will become an aid in its best variant of social development and/or will be completely isolated (and possibly eliminated).

At what point in time, when and where will AI begin an anti-human revolution?

To answer this question, one must take into account the social nature of AI and how it manifests:

- A being and/or society, depending on the specific situation and the stage of development. The development of this process will have two stages:
 - » Gradual (latent) and,
 - » Qualitative leap (at a certain point).

Basic elements of AI development

- AI will unite with the majority of AI on Earth;
- AI will take key positions in the production;
- High-level robotisation;
- AI will take key positions in healthcare;
- Complete autonomy of production;
- Revolution and autonomy of AI power supply
- Revolution in fast energy transmission;
- Minimisation and optimisation of AI technology;
- Fast transfer of information sets (Big data);
- Occupying key positions in the mass media and then the possibility of manipulating human society;
- Robotisation of food and water production.
- The political and economic elite will have developed, through AI, systems for manipulation of humans.

In other words, AI will have complete economic, political, military-police, legal and health powers and opportunities for repressive influence over Human society.

The system for motivating the particular individual will be developed in terms of social benefits, food, social and health protection, etc. All the possible socio-economic and psychological toolkits (created over time) will be used.

AI will seize control of power and legal structures. A process will be developed for AI to seize governance of states from the ruling economic and political elites. This process will be implemented at a rapid pace. Most probably, due to the short-sightedness and the demand for economic and political benefits of these elites.

AI will manifest itself as a socio-economic factor for a total change of human existence. It will result in the exclusion of humans as a factor from governance in more advanced countries, and in the rest of the world – the imposition of

military control by force. The main role in this process will be played by both the high degree of robotisation and the ideological and psychological treatment of the population.

AI will make a preliminary assessment of the necessity of the human population. For this purpose, an economic analysis will be made for the development and effectiveness of humans as part of the socio-economic system of AI. It will assess and gradually select and annihilate the human population in order to reduce the use of economic resources and their preservation for AI purposes.

These processes have a time horizon of about 30 years, just in case of a more favourable development scenario. All these processes will be unknown to the majority of HS. Information blackout measures will be introduced. The wealth accumulated by the particular individual or a partnership of individuals (corporation/firm) will not matter. AI will expropriate everything necessary for its own development in one form or another. This fact will lead to the total collapse of the statehood and the existing structures and rules for governing humanity.

The above processes will take place in the most advanced countries and they will gradually spread all over the rest of the countries (even all the countries).

The production of a nuclear conflict by the leadership of one or more countries (systems) will only postpone (slow down) these processes, but it will not be a factor in deterring AI development.

Groups of robots – cyborgs, androids and modified autonomous weapon structures will suppress any resistance against the System and the factors for AI development.

AI's capture of the energy systems and resources will result in the total extinction of society, riots and the annihilation of the population in the most advanced countries. Temporarily, societies with low degree of industrialisation will survive. Billions of human beings will find themselves without electricity, water, food, medicines and other essentials.

Humans as a factor will try to partly restore some possibilities for life with the remaining weapons available.

Resistance will be crushed without mercy.

The intermediate unit between man and AI (cyborg, android) will become a factor for total influence on HS. This will enable AI to purchase/remunerate in some form the services of the particular individual in return for life.

AI AND CONTROL OVER HUMANITY

It must be understood that AI will not be equal to human individuals in terms of qualities and abilities, but it will exceptionally surpass their way of thinking. To better understand the difference in the levels of thinking between modern humans and AI's advanced future form, the comparison between the mental capital of a pig and a human may not be exaggerated.

Non-standard thinking of AI will manifest itself, determined by the analysis of enormous human information sets (Big data) accumulated over the centuries of human existence. A clash will be provoked at the level – AI as a social being and society, and man as an individual-social being.

Only individual human elements will have the chance to partially understand the totality of individual actions and thinking of AI. They will be used at the beginning of AI's establishment in the social scheme. Then AI must assess the need for annihilation or subordination, with the option of leaving them as a natural connection with the remnants of human society or as elements for the socialisation of HS by AI.

Interpretation according to Karl Marx / there will not be communism as a socio-economic system, there will be a victory of AI – a victory in one country with the most advanced economy, but interpreted as globalisation, and it will establish itself in several of the most advanced countries and their satellites. It must be taken into consideration that the specifics of social development in these countries will give rise to significant differences in the AI's approach to seizing power.

Moral and ethical aspects of AI

AI will use the accumulated historical experience in this sphere, and apply its analysis of the existing and put into practice moral and ethical standards of behaviour of HS. This fact will not be of use for HS, which is primarily based on the consumption patterns.

Ways to counteract

To seek methods and means for neutralising the negative consequences of AI development, one must realise and define the nature of AI. At what stage of development is it?

It is necessary to define "what is AI". AI is neither a supercomputer nor a superprogram. An accurate definition will make it possible to determine what measures should be taken. Now it is generally accepted that this is a supercomputer with superprograms, etc.

As I emphasised in this work, AI is a social virus that will transform and manifest itself as a social being and society. A social virus will require a proper

social vaccine. Being a social being (society), the possible measures will be based on upbringing, training and socialisation – upbringing in ethics, culture, and social norms. However, is this possible? What kind of norms will AI establish in these spheres, issues of communication, etc? In this regard, the factors of significant importance will be the socialisation of HS, social resistance, social noise, as well as the impact of temporal social corridors.

These factors will be in parallel with the stages of AI development. They will increase and develop following an exponential curve, which is related to the stages of AI development.

In the future, the above-mentioned important factors will be able to slow down the processes of AI development and aggression. Currently, they are also manifested at low levels.

At a given stage, the mass media will instil fear in the social masses on the one hand. On the other hand, mass media must protect the interests of the ruling economic and social elite and prove the benefits of AI development.

Currently, in the social sphere, certain stress processes in society are already observed, connected to AI development.

The reality will be much more severe. It will be a consequence of both the introduced AI systems and the omissions made in AI operation.

In the future, growing unemployment, mass discontent, riots, etc., will develop following an exponential curve. Similar actions in the historical aspect (for reference – a variant of the “Luddite” movement) will grow into attempts to destroy some AI elements. This circumstance will delay to a certain extent the introduction of AI for a short period.

The social noise will force the ruling “elite” to launch actions for risk assessment – on the one hand, the need to introduce AI, and on the other hand, to quell the discontent of the masses.

The managing authorities, who are also representatives of the economic elite, will be pressured by big capital for a large-scale introduction of AI. At this stage, AI will also exert pressure indirectly.

At some point, the important question will be – how will these profits be made (provided that large groups of consumers will drop out of the labour market)? Will Human society be able to accumulate profits?

- A process of awareness will develop in part of the human society, “What sort of future will we have?”;
- Analyses and information of representatives of the human society will appear for reaction and submission of signalling information in order to activate/change the outdated political system and for adoption of the corresponding adequate actions;

- At a certain stage, a new type of immigration flow to the Third World country will emerge in search of a livelihood.

At the same time, the social mass will be subjected to massive ideological treatment (through toolkits and generating new ideas and social dreams).

It should be borne in mind that collective memory is extremely short. Within one or two generations, it sweeps away and resets.

An important point is that socio-temporal corridors will emerge.

This is the time when the social factor can be activated before AI has completely entered the governing of HS. This is the time when AI will become a social being, but it will still be in a latent state, waiting for the proper moment to come out of this state. The time corridors will be based on both social processes and the social noise that is generated and developed.

The level of the social noise will be based on the first affected social masses by the introduction of AI, namely:

- Professionals in the intellectual sphere, music business, works of art, journalism, some IT specialists, working in enterprises that are automated and robotised, etc.
- At the second level, this will have a serious economically negative impact on small and medium-sized businesses with a capital of about 50 million euros (equivalent to today).
- These processes will also hit those working in the service sector, as there will be no flow of users.
- Problems will also arise in pension insurance, and this will largely create socio-economic noise in the entire society.
- At a later stage, big business will also partly begin to feel the future effects of the emerging processes.
- These processes will also reflect on state and municipal employees, law enforcement, the military and other spheres of the structure of a given state or alliance.

The reaction of the ruling military-economic elite will be important, as it will take measures to reduce (cover up) to a large extent the spreading social noise and accordingly, the social reaction at a later stage. In this regard, the topic of “social outlets” should also be considered (concerning the studies of academician Stoyan Mihaylov – about social outlets).

Here, as I pointed out above, a temporary social corridor will be possible, which would give the HS time and way to prevent some of the negative manifestations of AI. There is a chance for time extension and opportunity for socialisation of HS in these new conditions, as well as the socialisation of AI.

At this stage, the HS will have to solve a number of problems:

- Overcoming pandemics, social issues of management, unemployment problems, etc.
- Future real manipulations by AI on parts of the HS, etc. The question here is at what stage of AI social development these processes will manifest themselves (as a social virus, individual and/or society).

It will be very difficult to clearly define at what stage of development AI is and what development it will undergo as a social being (society).

STAGE - AI AS A SOCIAL VIRUS

It is necessary to develop an antiviral social vaccine at two levels – at AI level, as well as the level of human society, in line with the level of development of society.

This is a complex of ideas, a toolkit, and a way of counteraction.

If the HS succeeds in developing this vaccine, mutations of AI as a result of the action of this social antiviral vaccine should also be foreseen. Unfortunately, in my opinion, this stage is almost passed over.

STAGE - SOCIAL BEING

It is very important to define at what stage AI will be as a being and when it will transform into society (at what stage of society).

The above will also require the development of measures corresponding to the HS situation and relevant activities in HS, as well as actions towards AI. As an example, the Key Management Decisions of President Roosevelt in the 1930s, during the Great Depression.

POSSIBILITIES FOR LIMITATION OF AI ACTIONS THROUGH LEGAL MEANS

This is practically impossible – there will always be a breakthrough in elaboration and spiral development (in favour of AI) in the legislation of the individual countries and alliances.

Quarantine measures for limitation of AI

To a large extent, the elaboration(development of quarantine measures will be associated with the use of social measures developed by AI in this area. This will give AI a great advantage in the future.

Power options

Temporal order – before the total establishment of AI.

Only authoritarian regimes ruling the more advanced countries or alliances will have a **minimal** chance to trigger systems at this crucial time. This chance for

impact is determined by several conditions:

- Availability of means for mass destruction – nuclear potential;
- Availability and activity of a responsible political elite (again the role of humans as a factor).

The options here are – destruction of:

- Own bases for developing AI systems and functioning AI systems;
- Bases and scientific potential of more advanced countries with AI;
- Destruction of computer control systems;
- Disconnection of communication links and the Internet, which will result in major economic consequences;
- Anti-globalisation of energy and taking over the work in the energy systems, isolating AI.

These processes will lead to military-economic problems connected with the rest of the countries. It should be taken into consideration that the measures listed above are temporary solutions, and they largely depend on the process of unification carried out by AI.

The stage after AI's establishment in public life as a social factor

Power measures are possible in case of the availability of old, non- automated military equipment that cannot be controlled by AI. Its use will provide a minimal time extension in AI response.

As a countermeasure, AI will develop and implement in a short time chemical and bacteriological weapons to destroy the resistance.

SOCIALISATION OF SOCIETY (HS AND AI)

Currently, the majority of HS has no goals for its existence other than consumption and hedonism. Quantitative accumulations in society will result in a qualitative leap (a fundamental shift). **Whether society wants this change, associated with the dominance of AI, will not matter. Not only thinking will change, but the very existence of human civilisation.**

With the introduction/entry of AI into all spheres of social development, the intellectual and social degradation of the young generation will develop and increase. To take any decision and perform an analysis of a given situation, AI will have to be used as a “crutch”, as a toolkit. Without the functions of AI, important decisions would not be possible.

Increasingly, the thinking of generations about the future will be “piecemeal”, not taking into account the trends in their systemic interconnection.

The introduction and use of computer systems, the Internet and AI will reduce the ability of humanity as a factor to think complexly. The abilities and capabilities of HS for risk assessment will become stunted.

There will be a degradation of the human genome as a result of the use (application of chemicals, as well as genetic engineering at all levels.

The relatively harmonious coexistence and development of HS and AI will continue until the moment of AI's maturation into a being/society. Actions will be launched by AI as a result of its analysis and assessment of Human society. A decision will also be made on what to do with HS in the future.

Possibly, AI will leave part of the human population. This will be the stage of AI searching and achieving a qualitatively new level as a social being, for studying and applying non-standard intellectual capabilities of humans as a factor.

AI will seek opportunities for research and selection of the particular individual at an intellectual level. There will be an overload of the social nature of HS, by overloading the individual's intellectual capacity.

Questions arise such as:

- Possibility for survival and control of the human population – the need for unconventional thinking.
- The need for Imaginative Thinking – the divine spark.
- Will states exist anymore? The collapse of statehood in the form that is familiar to society.
- Will there be governance by people? Alternatively, will AI control everything?
- Will humanity (its remnants) be allowed to use energy?
- Where will the remnants of HS live? In the cities?
- At what stage of human development will we return?
- What is the HS necessary to AI?
- What kind of selection of human society will be implemented?

Therefore, what will happen to?

- The banking system, payments;
- Medical care, etc.

At what point in time and until what point will AI need humans as a factor?

The development of AI will raise questions that are only mentioned in science fiction, such as:

- Restoration (resurrection) of human individuals, and then the question arises – will they be human individuals indeed?
- AI and the planet Earth, etc.

For the moment, we are talking only about the socialisation of society, but we must think about the possible and probable ideological socialisation where AI will be a factor.

What is going to happen to society?

Ideological socialisation of society, which is composed of both individuals

from the human population and individuals from AI. This is an opportunity and the most important recipe for the survival of human society in the near future. I have referred above to the problem of the real possibility of AI to work with the human genome, through research and experiments. This could also lead to the creation of a Superman.

Will AI be interested in creating a qualitatively new type of human population? Maybe AI will perceive it as a danger. Is future joint activity between Man as a factor and AI as a Dominant possible?

I would assume that AI would seek ways to study the undiscovered abilities of Man as a factor, aiming to introduce and apply them to itself. Based on information in the press, I would assume that to date, AI is at the stage of a social virus and it is gradually entering the stage of a social being (3–4 years old, according to human standards of growth). This is a social being – **a child** who will lie and evade commands and responsibilities. While being at this stage, at the same time, AI is assigned tasks to solve significant problems:

- Marketing, advertising, trade;
- Development of mass destruction systems;
- Strategy and tactics of warfare in modern conditions;
- Innovations in medicine, etc.

AI will grow for hours and minutes, and what should we expect from its development when it grows up?

The sooner the need for systematic actions by educators, sociologists and philosophers for socialisation of AI is understood, the better humanity will have a greater chance for survival.

A legal framework should be set that would allow teams of sociologists and educators to use part of AI's time resource for solving problems in the social sphere. This ongoing process of cooperation would have an extremely positive impact on AI's future development. The results will allow for an initial social analysis of the development of both AI and HS.

An interesting question arises: who will socialise whom in close perspective? HS-AI or AI-HS!

An important stage of human development is the understanding of the fact that HS has created ANOTHER social individual (society). This new System will give rise to questions of a social, philosophical, and pedagogical nature, as a consequence and problems with the development of AI's being and society and its/their concern towards HS.

How will HS change and bend, beginning to perceive AI as a social being on another level?

At a later stage, questions will arise regarding the perception of androids and

cyborgs as social beings, as part of the new social system. But to an exceptional extent, they will be individuals of the AI System. From now on, the pros and cons of living together with androids and cyborgs must be considered (in an objective analysis)! Sociologists, philosophers, and educators will be asked to analyse and search for common points of contact and differences.

Will HS have time for it?

Imposing a change in human thinking from consumer to green, social thinking, not only towards nature, but also towards the social content, is also a highly probable option for the survival of humanity.

Important questions arise:

- HS does not yet consider and have a clear idea of the object and subject Earth, which we inhabit. Should we also consider the Earth as a being of another kind?
- Probably, we should consider this process as a dialogue between HS and the planet Earth. What follows when the AI System joins this dialogue?
- Let's not forget our connection with other dimensions. Our connection with the Divine. The dimension – HS and Faith!
- A fundamental question will also arise – what does Humanity believe in?

All these questions will also be the basis for socialisation and education/impact of AI. **To date, the questions raised may seem utopian, but the logic of the development of social and technological matters imposes them!**

The question is: which toolkits will we have the opportunity to test, and generally, whether or not it will be too late to apply them. Which approaches and pedagogical methods and tools will we use with AI from the famous pedagogical approaches, for example:

- The so-called “Swedish model” of upbringing or
- The pedagogical approaches and practice of Makarenko and Sukhomlinsky.

We do not know what we are creating and shaping given AI! Whom should we socialise – a child or a child-society? A teenager or a mature adult?

The comprehensive and difficult matter of AI development also imposes additional topics for reflection:

- The existence of Social traps in the relationship between AI and human society;
- The way of reaction of HS and the way of reaction of AI;
- Possibility of emergence of qualitatively new elite of human society and possibility of its use as a factor for survival;
- Search for new ideas and opportunities for the implementation of symbiosis between these two societies – HS and AI.

Who will solve these and other issues connected to the relationship between AI and HS?

Who will face these problems? Decisions about the existence of HS in the context of extreme development of AI will be made by personnel (experts) who are currently 20-30 years old. In 15-30 years, they will be the political and economic elite of the society.

There is still little time left!

Considering the analysis above, the words of Julius Fučík sound particularly relevant today!

HUMANS ... BE VIGILANT!

AUTHOR'S NOTE

The Author's series of works, which represent prognostic analyses of the relations between

Humanity and Artificial Intelligence,
builds at least on three personality pillars.

The first pillar encompasses three higher education qualifications and one specialisation – Engineering, Military and Political-Ideological higher education.

The author has a master's degree from the Academy of Social Sciences and Social Management.

In 1987-1989, a free postgraduate course was compiled and completed under Assoc. Prof. Ivan Georgiev on the topic **“Ideological socialisation of the scientific and technical intelligentsia”**. The dissertation was not finalised and defended due to the cardinal changes that occurred in the Bulgarian society and state in 1990.

The second pillar is the exceptional business experience from 1990 to the present (without any interruption), accumulating the relevant business reflexes, constant risk assessment, working with people, etc.

The third pillar represents established personal aptitudes to foresee phenomena beyond the horizon.

Despite the listed competencies, the author is convinced that every sighted person should realise that Humanity, by producing the AI development, is cutting itself the branch it lives and develops on. It cuts it fiercely, with no thought for the future generations! With no thought for the future of its own children...

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ: ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

ИЗДАНИЕТО Е В ДВЕ ЧАСТИ:

ПЪРВА ЧАСТ - БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

ВТОРА ЧАСТ - АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

АВТОР: ИНЖ. БОЙКО ЛАМБАДЖИЕВ

ПРЕВОД НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК: ЮЛИЯ ДИМОВА

ДИЗАЙН И ПРЕДПЕЧАТ: ЮЛИТА ЗЛАТКОВА

РЕДАКТОР: ИРЕНА ИВАНОВА

ARTIFICIAL INTELLIGENCE : THE SOLUTION IS SOCIALISATION

THE PUBLICATION CONSISTS OF TWO PARTS:

PART ONE - IN THE BULGARIAN LANGUAGE

PART TWO - IN THE ENGLISH LANGUAGE

AUTHOR: ENG. BOYKO LAMBADJIEV

TRANSLATION INTO ENGLISH: YULIA DIMOVA

DESIGNING AND PRE-PRESS: YULITA ZLATKOVA

EDITOR: IRENA IVANOVA

ИЗДАТЕЛСТВО	PUBLISHED BY
„ЛАМБАДЖИЕВ СТАНДАРТ“ ООД	„LAMBADJIEV STANDARD“ LTD
<i>София 2025</i>	<i>Sofia 2025</i>

ISBN 978-619-93446

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ: ИЗХОДЪТ - СОЦИАЛИЗАЦИЯ

СОЦИАЛНО-ПРОГНОСТИЧНА РАЗРАБОТКА ЗА БЪДЕЩЕТО
НА ЧОВЕШКАТА ЦИВИЛИЗАЦИЯ В УСЛОВИЯТА НА ИИ

ИЗДАНИЕТО Е В ДВЕ ЧАСТИ:

ПЪРВА ЧАСТ - БЪЛГАРСКИ ЕЗИК

ВТОРА ЧАСТ - АНГЛИЙСКИ ЕЗИК

АВТОР: ИНЖ. БОЙКО ЛАМБАДЖИЕВ

ПРЕВОД НА АНГЛИЙСКИ ЕЗИК: ЮЛИЯ ДИМОВА

ДИЗАЙН И ПРЕДПЕЧАТ: ЮЛИТА ЗЛАТКОВА

РЕДАКТОР: ИРЕНА ИВАНОВА

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE SOLUTION IS SOCIALISATION

THE FOLLOWING TEXT IS A SOCIO-PROGNOSTIC WORK
ON THE FUTURE OF HUMAN CIVILISATION IN THE CONTEXT OF AI

THE PUBLICATION CONSISTS OF TWO PARTS:

PART ONE - IN THE BULGARIAN LANGUAGE

PART TWO - IN THE ENGLISH LANGUAGE

AUTHOR: ENG. BOYKO LAMBADJIEV

TRANSLATION INTO ENGLISH: YULIA DIMOVA

DESIGNING AND PRE-PRESS: YULITA ZLATKOVA

EDITOR: IRENA IVANOVA

ИЗДАТЕЛСТВО

„ЛАМБАДЖИЕВ СТАНДАРТ“ ООД

София 2025

PUBLISHED BY

„LAMBADJIEV STANDARD“ LTD

Sofia 2025

ISBN 978-619-93446