



Сунъий интеллект технологияларини қўллаш бўйича махсус режими

*(Вазирлар Маҳкамасининг 717–сонли қарори
29.11.2021 йил)*



Тақдимот режаси:

1. Сунъий интеллектни дунёда ривожланиш
тенденцияси

2. Дунё миқёсида сунъий интеллект бўйича
устувор йўналишлари

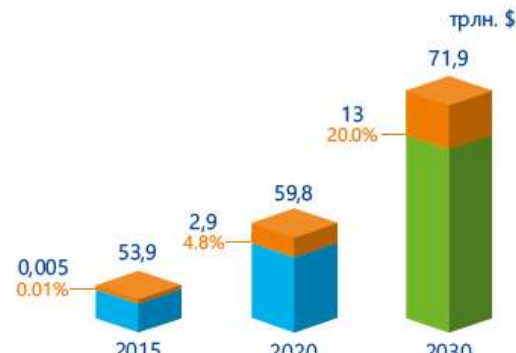
3. Сунъий интеллект жорий этиш бўйича ҳалқаро
рейтинги

4. Ўзбекистонда Сунъий интеллект
ривожлантиришнинг ҳозирги ҳолати

5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар
Маҳкамасининг 2021 йил 29 ноябрь санасида
717–сонли қарори

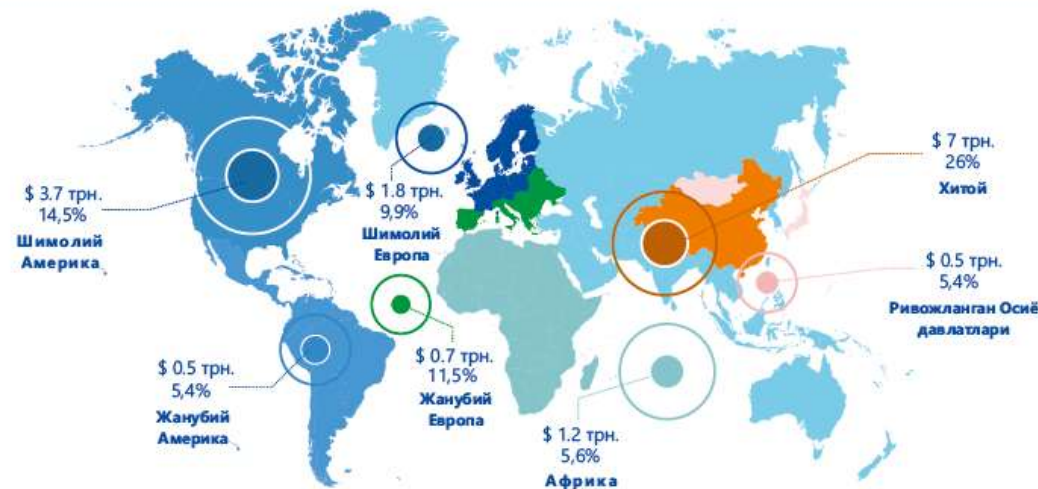


СИ бозори 2025 йилга келиб 500 миллиард долларгача ўсиши кутилмоқда



2030 йилда СИ жаҳон ялпи ички маҳсулотининг тахминан 20% (\$ 13 трлн.) ини ташкил этиши кутилмоқда

2030 йилда СИни қўллаш натижасида кутилаётган даромад (ҳажм, %ЯИМ)



СИ технологияларини ривожлантириш бўйича етакчи мамлакатлар

	СИ соҳасида стартаплар сони	СИ соҳасида мақола сони
АҚШ	1393	149,066
Хитой	383	159,818
Буюк Британия	245	49,978
Канада	131	27,019
Япония	113	49,441
Германия	106	40,131
Хиндистон	84	43,371
Жанубий Корейя	42	21,969
Испания	39	28,954
Австралия	27	22,527
Бразилия	26	14,271
Италия	22	26,923
Россия	19	7,049



СИ бозоридан тушган даромад тақсимоти

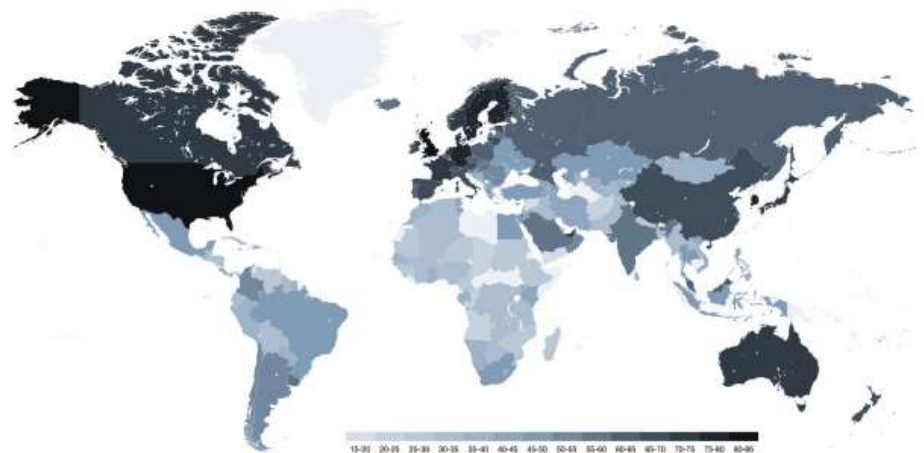


СИни жорий этишдан келадиган даромад



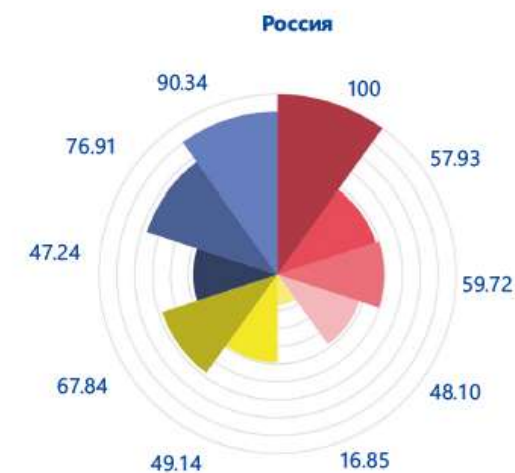
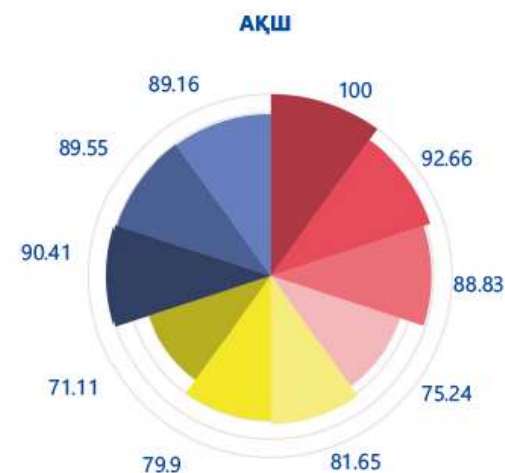


Мақсад	Сунъий интеллект соҳасида етакчиликни қўлга олиш	Инновация, фан ва технология бўйича дунёда етакчи давлатга айланиш	Сунъий интеллектни тартибга солиш бўйича етакчига айланиш	АКТни ривожлантириш орқали сунъий интеллект соҳасида етакчига айланиш
Устувор йўналиш	Ҳарбий соҳа, АКТ, ишлаб чиқариш, соғлиқни сақлаш, суд тизими	Ижтимоий соҳа, давлат ва суд хизматлари, соғлиқни сақлаш ва жамоат хавфсизлиги, ҳарбий ишлар	Хизмат самарадорлигини ошириш, уларга бўлган талабни прогнозлаш, ҳукумат қарорларини қабул қилишни осонлаштириш	Ҳарбий соҳа, АКТ, ишлаб чиқариш, соғлиқни сақлаш, қишлоқ хўжалиги



Давлат	Ўрни	Балл
АҚШ	1	85.479
Буюк Британия	2	81.124
Финландия	3	79.238
...
Россия	33	60.847
Қозоғистон	64	46.554
Ўзбекистон	95	37.171
Қирғизистон	102	35.810
Тожикистон	112	35.007
Афғонистон	164	24.775
...
Сурия	171	19.330
Яман	172	19.072

Ўзбекистон СИ индекси бўйича 172 давлат орасида 95-ўринни эгаллади





- Ишлаб чиқариш жараёнларида СИни қўллаш
- Банк соҳасида мониторинг ва таҳлил қилиш
- Суперкомпьютер ва "булутли" платформаларни ривожлантириш
- Буюмлар интернет (IoT)ни ривожлантириш
- Ерни масофадан зондлаш ва техникаларни масофадан бошқариш
- Нутқни аниқлаш ва синтезлаш технологиялари, табиий тилга ишлов бериш
- Давлат бошқарувида СИни қўллаш



9 та тажриба-синов лойиҳалари амалга оширилмоқда (қишлоқ хўжалиги, банк, молия, солиқ, транспорт, энергетика, соғлиқни сақлаш, фармацевтика ва электрон ҳукумат)

- Тошкент ахборот технологиялари университетида Беларуссия билан ҳамкорликда **СИ** бўйича бакалаврият йўналишида **200** нафар талаба тахсил олмоқда;
- **15 та** олий ўқув юртларида **2021/2022** ўқув йилидан бошлаб СИни қўллаш бўйича курслар ва фанлар жорий этилди;
- Олий аттестация комиссияси томонидан **2022 йилдан** бошлаб **СИ** соҳасида докторантура (**5 киши**) ва стажёрлар учун мақсадли квоталар ажратилиши таъминланади;
- "Эл-юрт умиди" жамғармаси маблағлари ҳисобидан **СИ** йўналиши бўйича бакалаврият **6** нафар, магистратура **4** нафар, докторантура **1** нафар номзодлар ғолиб деб топилган. АҚШ, Канада, Буюк Британия, Франция ва Испания давлатларида таълим олиши режалаштирилган.

СИ соҳасида мутахассисларни тайёрлаш



Махсус режим имтиёзлари

- Аризаларни **қисқа муддатларда** кўриб чиқилади
- Лицензия **тўловлари 2 баробарга қисқаради**
- IT-парк резидентларига берилган **имтиёзлар ва преференциялар** татбиқ этилади
- Ўз ходимлари малакасини ошириш ва қайта тайёрлашга кетган харажатлари давлат томонидан **компенсация қилинади (ПҚ-4862)**
- Зарур бўлган маълумот ҳамда ҳужжатларни вазирлик, идора ва ташкилотлардан **олиш ҳуқуқи берилади**

"Рақамли технологиялар ва сунъий интеллектни ривожлантириш илмий-тадқиқот институти" томонидан амалга оширилган ишлар:

- Илмий ривожланиш дастури ишлаб чиқилди
- "Рақамли технологиялар ва сунъий интеллект" ихтисослиги бўйича докторантурага **5 та** квота ажратилди;
- Лабораториялар томонидан умумий қиймати **13.6 млрд. сўмлик** жами **10 та** фундаментал, амалий ва инновацион лойиҳалар устида иш олиб борилмоқда.
- Институтга илмий салоҳиятли кадрлар жалб қилинди



Ўзбекистон
Республикаси
Вазирлар
Маҳкамасининг
2021 йил 29 ноябрь
санасида 717–сонли
қарори

1

махсус режим низомни тасдиқлаш

2

ишчи органининг фаолиятини ташкил этиш

3

талабгорларни рўйхатдан ўтказиш тартиби

4

эксперт кенгаш фаолиятини йўлга қуйиш

5

талабгорларни махсус режим таркибига киритиш ва таркибидан чиқариш
бўйича таклифларни кўриб чиқиш тартиби

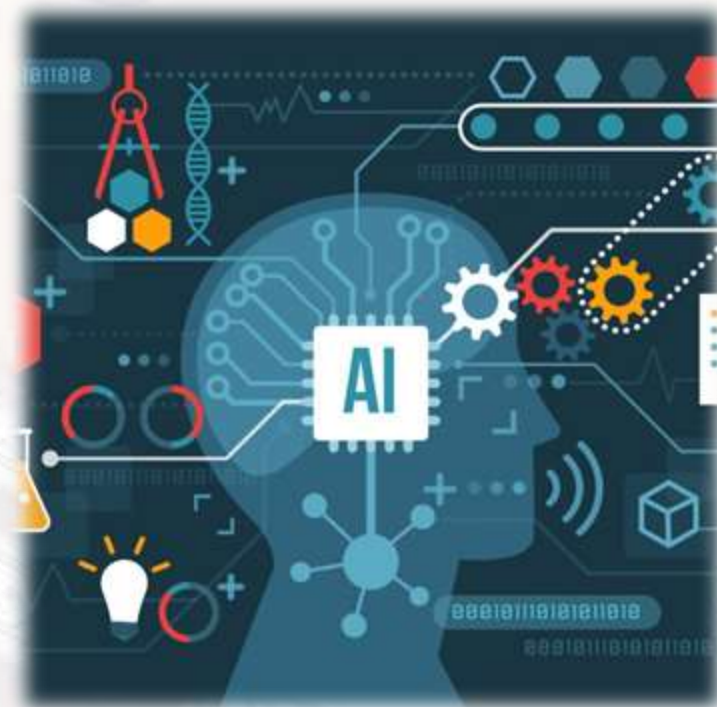
6

махсус режим иштирокчиларининг тажриба-синов лойиҳаларини амалга ошириш
муддати давомида ташкилий-ҳуқуқий ва консултив жиҳатдан қўллаб-қувватлаш

7

...

8





Махсус режим доирасида қўлланиладиган имтиёз ва преференциялар

талаб этиладиган ҳужжатлар рўйхати
қисқартирилади

Зарур бўлган маълумот ҳамда ҳужжатларни
олиш ҳуқуқи берилади

тўлов миқдорлари 2 бараварга
камайтирилади

камайтирилган талаблари ва шартларини
белгилайди

ИТ-парк резидентларига берилган
имтиёзлар ва преференциялар татбиқ
этилади

ҳужжатларни тезлаштирилган ва
содалаштирилган ҳолда олиш тизими
жорий қилинади





СУНЪИЙ ИНТЕЛЛЕКТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ҚўЛЛАШ
БЎЙИЧА МАХСУС РЕЖИМ ФАОЛИЯТИ Тўғрисида





Сунъий интеллект
технологиялари жорий қилиш ва
ривожлантириш департаменти



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
VA KOMMUNIKATSIYALARINI
RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI

**ЭЪТИБОРИНГИЗ
УЧУН
РАХМАТ!**