

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора Київського національного
університету імені Тараса Шевченка

16 04 2026 р. № 394-32

Перелік обладнання ЦККНО «Центр високопродуктивних обчислень і машинного навчання».

№ з/П	Назва приладу або обладнання	Місце знаходження (підрозділ, кафедра, кімната)	Оператор (П.І.Б.)
1	2 шт. ДБЖ Powercom VGD II-15K33 15kVA/15kW LCD(АКБ 40*7 Ah)	Інформаційно-обчислювальний центр, к.123	Борецький Олександр Францович
2	6 шт. Обчислювальний сервер з підтримкою 2 GPU PciE 4-5, PciE 4-5, Intel 4-5 покоління з шиною UPI, інструкціями AVX512 з VNNI, DDR5, мережеві адаптери 2 SFP+ port Mellanox ROCE 10Гбіт/с Supermicro SYS-621C-TN12R CloudDC Superserver (2U / 6GPU / 2CPU TDP 350W / 12 x 3.5""(NVMe/SATA/SAS) + 2 x 2.5""(SATA/NVMe)(HDD/SSD) / 16 x DDR5 / 2 x M.2 SSDNVMe/2x AIOM/OCF 3.0 PCIe 5.0 x16), 2 x 28 Core Intel® Xeon® Scalable Processor 5520+ 5th Gen. 2.20GHZ 52.5MB L3 Cache TDP 205W - Gold, 4 x 64GB PC5-38400 DDR5-4800 Registered ECC Memory Module, Intel / Solidigm SSD SATA 2.5:	Інформаційно-обчислювальний центр, к.123	Судаков Олександр Олександрович

	960GB SATA 6Gb/s Read 550 MB/s Write 510 MB/s Server/Enterprise 3.0 DWPD, 2.5" SSD 7mm, Intel D3-S4520, Intel C741 controller, 3 мережевих адаптера 10GbE Dual Port (2 x SFP+) PCIe 3 x8 ConnectX-3 EN Mellanox ROCE SFP+, графічний акселератор NVIDIA A100, 80GB HBM2e, Ampere architecture, passive cooling, PCIe, підтримка MIG 4.0 x16		
3	4 шт. Обчислювальний сервер з підтримкою 2 GPU PCIe 4-5, PCIe 4-5, Intel 4-5 покоління з шиною UPI, інструкціями AVX512 з VNNI, DDR5, мережеві адаптери 2 SFP+ port Mellanox ROCE 10GbE/c Supermicro SYS-621C-TN12R CloudDC Superserver (2U / 6GPU / 2CPU TDP 350W / 12 x 3.5" (NVMe/SATA/SAS) + 2 x 2.5" (SATA/NVMe) (HDD/SSD) / 16 x DDR5 / 2 x M.2 SSD NVMe/2x AIOM/OCF 3.0 PCIe 5.0 x16), 2 x 28 Core Intel® Xeon® Scalable Processor 5520+ 5th Gen. 2.20GHz 52.5MB L3 Cache TDP 205W - Gold, 8 x 64GB PC5-38400 DDR5-4800 Registered ECC Memory Module, Intel / Solidigm SSD SATA 2.5: 960GB SATA 6Gb/s Read 550 MB/s Write 510 MB/s Server/Enterprise 3.0 DWPD, 2.5" SSD 7mm, Intel D3-S4520, Intel C741 controller, 3 мережевих адаптера 10GbE Dual Port (2 x SFP+) PCIe 3 x8 ConnectX-3 EN Mellanox ROCE SFP+	Інформаційно-обчислювальний центр, к.123	Судаков Олександр Олександрович
4	Сервер збереження даних Supermicro SSG-540P-E1CTR45H (4U / 1 CPU TDP 270W / 45 x	Інформаційно-обчислювальний центр, к.123	Слюсар Євген Андрійович

	3.5"(SATA/SAS) + 2 x 2.5" (SATA/SAS /NVMe)(HDD) / Broadcom 3908 / 8 x DDR4 / 1 x M.2; SSD(NVMe&SATA) / 2 x SuperDOM); 16GB PC4-25600 DDR4-3200 Registered ECC Memory Module Intel SSD SATA 2.5": 20 x 1.92TB SATA 6Gb/s Read 560 MB/s Write 510 MB/s Server/Enterprise 2.8 DWPD, 2.5" SSD 7mm Intel D3-S4610 240 SATA/SAS + Жорсткі диски 15x SATA HDD 18 ТБайт 3.5", 8 internal 12Gb/s SAS ports, RAID 0/1/5/6/10/50/60, Broadcom SAS 3908, PCIe 4 x8, AOC-S3908L-H8iR; 4 мережевих адаптера 10GbE Dual Port (2 x SFP+) PCIe 3 x8 ConnectX-3 EN Mellanox ROCE SFP+ CX312A-XCBT NIC 1 x RJ45 Dedicated IPMI LAN port + 2 x RJ-45 10Gbase-T ports (Intel® X550) 2 x 80 Plus Platinum Power Supplies, 1600W(100-127Vac, 12.9A/200-240 Vac, 9.5A), (PWS-1K66P-1R)		
5	3 шт. Блок розподілу живлення APC Rack PDU 2G Switched ZeroU 32A 230V (21) C13 & (3) C19 (AP8953)	Інформаційно-обчислювальний центр, к.123	Борецький Олександр Францович

Проректор з наукової роботи

Ганна ТОЛСТАНОВА

Заст. начальника НДЧ

Павло КУХТА

