



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

11 11 20 24

м. Київ

№ 1604

**Про внесення змін до Переліку
обладнання, яке планується
закупити, модернізувати та
відремонтувати закладами
вищої освіти у 2024 році**

Відповідно до пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630 (зі змінами), враховуючи листи Державного університету «Житомирська політехніка» від 09.10.2024 № 44-12.01/1405, Одеського національного університету імені І. І. Мечникова від 17.10.2024 № 13-01-2186, Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного від 22.10.2024 № 01-03/1054, Національного університету «Киево-Могилянська академія» від 24.10.2024 № 02/1253, Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» від 06.11.2024 № 66-02-15/229 та Вінницького національного технічного університету від 11.07.2024 № 15-140,

НАКАЗУЮ:

1. Внести зміни до Переліку обладнання, яке планується закупити, модернізувати та відремонтувати закладами вищої освіти у 2024 році, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 26.06.2024 № 916, виклавши його у новій редакції, що додається.
2. Департаменту забезпечення документообігу, контролю та інформаційних технологій (Єрко Інна) зробити в установленому порядку відмітки у справах архіву.
3. Директорату розвитку науки (Мозолевич Григорій) забезпечити розміщення відповідної інформації на офіційному вебсайті Міністерства освіти і науки України.
4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Дениса.

Міністр

Оксен ЛІСОВИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки
України

26.06.2024 № 916

(в редакції наказу Міністерства
освіти і науки України

11 11 2024 № *1604*)

Перелік обладнання, яке планується закупити, модернізувати та
відремонтувати закладами вищої освіти у 2024 році

Перелік обладнання, яке планується закупити:

№ з/п	найменування закладу вищої освіти, науковий напрям, перелік обладнання	Кіль- кість, шт.
<i><u>I. Миколаївський національний аграрний університет</u></i> <i><u>науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</u></i>		
1.	Полум'яний фотометр ВК-FP64 BioBase	1
2.	Лабораторний рН-метр/кондуктометр S-620 Peak (з рН електродом та кондуктометричною коміркою)	1
3.	Іонімір лабораторний AI-125 (Україна)	1
4.	Спектрофотометр C-7000UV (PEAK)	1
5.	Сушильна шафа СП-30-С	1
6.	LASA AGRO 1900 Mobil. Кейс з основним обладнанням. Екстракційний кейс	1
7.	Аграрний дрон BROUAV комплектації U60	1
8.	Центрифуга лабораторна SM3MT	1
9.	Ваги аналітичні ADJ 200-4 KERN (Німеччина)	1
10.	Цифрова бюретка Titrette® (50 мл)	1
<i><u>II. Національний університет біоресурсів і природокористування України:</u></i> <i><u>науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</u></i>		
1.	Автоматичний аналізатор кольоровості рослинних олій ЦУ ТЕП-I-3,4	1
2.	Прецизійний настільний спектрофотометр YS6060	1
3.	Автоматичний гематологічний аналізатор VetChek	1

4.	Напівавтоматичний біохімічний аналізатор WP21B Genrui	1
5.	Паровий дистилятор напівавтоматичний UDK 139 (Velp scientifica, Італія)	1
6.	Установка для визначення вмісту клітковини PF12	1
7.	Універсальний аналізатор текстур Mecmesin TMS-Pilot	1
8.	Газоаналізатор Honeywell BW Solo NH3 (0-100 ppm) з Bluetooth, акумуляторною батареєю, сталевим кріпленням типу «Alligator», та калібрувальною кришкою з трубкою, Сертифікат ЗБТ Модуль F	1
9.	Комплект VIVIX-S FXRD-1717VB – для трансформації аналогового рентгену в цифровий за допомогою провідного плоско панельного детектора прямого перетворення (комплектція: FXRD-1717VB цифровий провідний плоско панельний детектор, робоча станція лаборанта з програмним забезпеченням	1
10.	Ламінарна шафа біологічної безпеки	1
<i>науковий напрям "Суспільні науки"</i>		
1.	Електронний теодоліт Nivel System DT-2	1
2.	Комплект цифрового нівеліра NIVEL SYSTEM EL-32	2
<i>науковий напрям "Технічні науки"</i>		
1.	Гібридний сонячний інвертор (hybrid) LogicPower LPW-HY-1533-15000VA (15000Вт) 48V 2MPPT 400-800V (20086)	1
2.	Акумулятор LogicPower LiFePO4 51,2V - 100 Ah 5120Wh BMS 150A/75A метал RM (23410)	1
3.	Квадрокоптер DJI Mavic 3T (CP.EN.00000415.01)	1
<i>III. Сумський національний аграрний університет науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
1.	Спектрофотометр УФ-ВІД М4 з розщепленим променем і ксеноновою лампою серія Master	1
<i>IV. Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
1.	Вага електр. аналітична ANC220 C «AXIS»	1

2.	Спектрофотометр LabAnalyt SP-V1000	1
3.	Аквадистилятор ДЕ-10 (лабораторний дистильатор)	1
<u>У. Харківський національний університет радіоелектроніки</u> <u>науковий напрям "Воєнні науки та національна безпека"</u>		
1.	Плата управління БПЛА BladeRF 2.0 micro xA4 SDR трансивер 47 МГц-6 ГГц із ноутбуком Asus ProArt Studiobook 16 OLED H7604 J I для кластера ІКМ оптико-електронної системи контролю повітряного, морського і наземного простору	1
<u>VI. Сумський державний університет:</u> <u>науковий напрям «Технічні науки»</u>		
1.	Модульна вимірювально-підсилювальна система РМХ	1
2.	Реактор з проточною сорочкою, біореактор, ферментатор	1
3.	Витратомір індуктивного типу	1
4.	Перетворювач частоти	1
5.	Контролер та датчик крутильного моменту	1
6.	Багатофункціональний лабораторний прилад (рН, різниця потенціалів, кондуктометрія)	1
7.	Апарат лазерний зварювальний	1
8.	Принтер для 3D друку	1
<u>науковий напрям «Математичні науки та природничі науки»</u>		
1.	Мультимодальний рідер Varioskan™ LUX Multimode Microplate Reader	1
<u>науковий напрям «Гуманітарні науки та мистецтво»</u>		
1.	Мікшерний пульт Allen & Heath QU-16	1
<u>науковий напрям «Суспільні науки»</u>		
1.	Бездротова електрофізіологічна сенсорна система для мобільної реєстрації ЕЕГ «NeuroElectrics Enobio 8»	1
2.	Аксесуари для електрофізіологічної сенсорної системи для мобільної реєстрації ЕЕГ «NeuroElectrics Enobio 8» (пов'язка та електроди)	1
<u>VII. Київський національний університет імені Тараса Шевченка:</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u>		

1.	Аналізатор біохімічний автоматичний Mindray BS-230	1
2.	BC-2800 Vet - автоматичний гематологічний аналізатор 3-DIFF, Mindray	1
3.	Рідер для мікропланшетів MR-96A Mindray	1
<i>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</i>		
1.	Лазерний дифракційний аналізатор розмірів частинок	1
2.	Синхронний підсилювач (Lock-in amplifier) SR865A – 4 MHz DSP разом з: попереднім підсилювачем напруги SR550 – voltage preamplifier попереднім підсилювачем струму SR555 – Low noise current preamplifier	1
3.	Аналітичні ваги (220 г / 0,0001 г) METRINCO AB224N	1
4.	Мікротвердомір LHVS-1000Z (вимірювання за Віккерсом)	1
5.	Мобільний комплекс для моніторингу повітряного простору з двома Univision UV-ZN2133 відеокамерами з моторизованим об'єктивом та SPhotonics SP-L-M12-1.15 об'єктивом риб'яче око	2
6.	Фокусер TS-Optics 3" Newtonian Crayford Focuser + USB_Focus adapter kit for TS UNCN3 3" Newtonian Crayford focuser + TS-Optics short mount adapter for M68x1 accessories to focusers with M82x1 female thread + TS-Optics short adapter allows the connection of correctors and adapters with M68x1 male thread to focusers with M82x1 female thread	1
7.	Стабілізоване кварцове вольфрамово-галогенне джерело випромінювання SLS301	1
8.	Thorlabs CCS175/M CCD Спектрометр, 500 - 1000 nm, Metric з аксесуарами і комп'ютерною станцією для керування з встановленим програмним забезпеченням	1
9.	NVIDIA Developer Kit: NVIDIA Jetson Orin Nano Developer Kit, NVIDIA Jetson Nano Developer Kit з GPIO Raspberry Pi 5 Board 8GB з Waveshare MLX90641-D55, Thermal Camera	1
10.	Відеоконтролер CUDA MSI GeForce RTX 4070 Ti SUPER 16G VENTUS 2X WHITE OC	1
11.	Відеоконтролер CUDA MSI GeForce RTX 4070 Ti Ventus 2X 12G OC	1
12.	Тепловізор Seek Thermal Compact PRO для Android (UQ-AAAX)	1

13.	Лазерний далекомір Vortex Razor HD 4000 (LRF-250)	1
14.	Хронограф T-Rex 2	1
15.	Ossila T2001A3 чотирьох-точкова зондова вимірювальна система зі станцією для керування і програмним забезпеченням	1
16.	Thorlabs 240-MCK-0305A комплект оптико-механічних компонентів	1
17.	Аналізатор спектру TinySa Ultra (100 kHz - 6GHz) з керуванням від Контролер LattePanda ALPHA 864s (DFR0546) з Arduino Leonardo onboard	1
18.	Контролер Waveshare Jetson Orin NX 16GB Developer Kit	1
19.	Система мікрохвильового розкладання / екстракції / синтезу MDS- G (SMART)	1
<i>науковий напрям "Гуманітарні науки та мистецтво"</i>		
1.	Інтерактивний комплект 2D3D Фото-Відео студія, початковий набір Space2137 (STEMFV2)	1
<i>VIII. Національний університет "Києво-Могилянська академія"</i> <i>науковий напрям "Суспільні науки"</i>		
1.	Відеоконференц. система у складі з:	1
	- Телевізор Модель Samsung QE85Q80C. Діагональ 85 дюймів.	2
	- Мікрофонний модуль/ мікрофонний масив. Модель SHURE MXA910W або SENNHEISER TeamConnect Ceiling 2 (TCC2)	3
	- Мобільне портативне кріплення для телевізора	2
	- Панорамна конференц. камера 360	2
<i>IX. Державний торговельно-економічний університет</i> <i>науковий напрям "Суспільні науки"</i>		
1.	Сервер T-platforms Spectus i1104s для обчислення та захисту інформації	1
2.	Система відеоконференцзв'язку	1
<i>X. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка,</i> <i>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</i>		
1.	Ваги лабораторні AD520 (AXIS)	1

2.	Центрифуга лабораторна медична CM-5 MICROmed	1
<u>XI. Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u>		
1.	Термостат сухоповітряний TC-80	1
2.	Бідистилятор ДЕ-5С MicroMed	1
3.	Центрифуга ОПН 12-97-00026	1
4.	Ваги аналітичні ANZ 160C AXIS	1
<u>XII. Львівський національний університет імені Івана Франка:</u> <u>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</u>		
1.	Дифрактометр AXRD Benchtop	1
<u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u>		
1.	Камера морозильна серії ES, -18-25C, 98L, 98F-AEV-TS, Thermo Scientific	1
2.	Центрифуга лабораторна ОПН-8	1
3.	Холодильна камера 100 л	1
4.	Морозильна камера 100 л	1
5.	Спектрофотометр UV-1800	1
6.	Спектрофотометр UV-1150	1
7.	Мікроцентрифуга 5425G в комплекті з ротором FA-24x2, виробництва EPPENDORF (США)	1
8.	Камера морозильна серії ES, -18-25C, 98L, 98F-AEV-TS	1
9.	Мікроскоп дослідницький MICROmed Fusion FS-7620, з сервісним обслуговуванням	1
<u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Робоча станція HP Z1 Entry Tower G8 / i9-11900 (2N2F5EA)	2
<u>XIII. Одеський національний університет імені І. І. Мечникова</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u>		
1.	Колектор фракцій Agilent G1364F для Рідинного хроматографа Agilent 1260 Infinity II	1
2.	Мікроскоп інвертований тринокулярний, модель ОХ.2053-PL (Euromex)	1

<u>XIV. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна:</u> <u>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</u>		
1.	Спектрофотометр Shimadzu UV-1900	1
2.	Розрахунковий комп'ютерний блок	1
3.	Широкосмуговий (100 кГц – 3 ГГц) вимірювач напруженості електричного і магнітного поля АТТ-8509	1
4.	LibreVNA Векторний аналізатор ланцюгів 100 кГц – 6 ГГц	2
5.	Цифровий осцилограф RIGOL DS1102Z-E	1
6.	Генератор сигналів Rigol DG832	1
7.	Цифровий мікроскоп XS-3330 LED Micromed	1
8.	Оптичний мікроскоп Micromed Fusion FS-7520	1
9.	Спектрофотометр SPEKOL 11	1
10.	Центрифуга CM-8 для мікропробірок Епендорф	1
11.	Лабораторна аналітична вага Radwag AS 220.R2	1
12.	Векторний генератор сигналів SMCV100B з додатковими опціями	1
13.	Вольтметр Keithley 2000/E у комплекті з інтерфейсом	2
14.	Комплект ІЧ-Фур'є спектрофотометра Shimadzu IRSpirit	1
15.	Ваги аналітичні Radwag AS 60/220.R2, Дискретність – 0,00001/0,0001 г. Клас точності – I.	1
16.	pH-метр лабораторний AB33PH-F	2
<u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Сервер DELL PowerEdge R750xs для розробки системи кіберзахисту	1
<u>XV. Криворізький національний університет:</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Стенд для візуалізації результатів досліджень та обробки великого масиву інформації	1
<u>науковий напрям "Математичні науки"</u>		
1.	Спектрофотометр UV/Vis P1 серія Precision	1
2.	Шафа сушильна LabExpert 3030 MC	1

3.	Мікроскоп металографічний прямий BH200M-RT	1
<u>XVI. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича</u> <u>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</u>		
1.	Осцилограф SDS5102X, 2-ох каналний 1 ГГц	1
<u>XVII. Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет" науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Вальці механічні BMH-52-2BY	1
2.	Циркуляційний термостат CW3-10G	1
3.	Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2, електронні, 2 шт.	1
4.	Фотометр фотоелектричний КФК-3 (КФК-3-01)	1
5.	Лабораторний блок постійного струму BVP TFT 30V 30A	1
6.	Ротаційний випарник RE500-E на 5 літрів RE500 E з комплектом посуду	1
7.	Таблетковий прес ручний TDP-0	1
8.	Спектрофотометр 102	1
9.	Спектрофотометр 102UV (УФ-спектр)	1
10.	3D принтер CREATBOT DM (або аналог)	1
<u>XVIII. Національний авіаційний університет</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Польотний контролер Cube Orange+ Std Set (IMU V8, HX4-06222)	2
2.	Камера Tarot T10X-2A	1
3.	Цифрова система зв'язку HEX Herelink	1
4.	Платформа БПС Pilot RC Trainer — 90 2.29m	1
5.	Динамічний конусний пенетрометр (DCP)	1
6.	Вимірювач вологості ґрунту FieldScout TDR 250	1
7.	Авіаційний двигун ZDZ 250 B2-J зі стартером	2
8.	Сервопривід Volz DA-22	1
<u>XIX. Вінницький національний технічний університет</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		

1.	Тестер акумуляторних батарей АТ851	1
2.	Вимірювач опору заземлення МІ 3123 в комплекті з кліщами А 1018	1
3.	Комплект К540-3 для вимірювання параметрів трансформаторів	1
<u>XX. Придніпровська державна академія будівництва та архітектури</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Гібридна сонячна станція 12 кВт	1
2.	Акумуляторна батарея для сонячної електростанції (4,8 кВт) 48В	1
3.	Віброплощадка СМЖ-539	1
4.	Камера для нормального зберігання зразків КНХ-1	1
5.	Преси ручні гідравлічні серії ПРТ-10	1
<u>XXI. Державний університет "Житомирська політехніка"</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Аналогова тепловізійна камера 640СА	1
2.	Відеомодуль тепловізійний InfiRay mini2 640 resolution Thermal Module	1
3.	Камера глибини Intel RealSense Depth Camera D455	1
4.	Камера з глибинними сенсорами Intel RealSense Depth Camera D435if	1
5.	Камера глибини з інерційним вимірювальним модулем Intel RealSense Depth Camera D435i	1
6.	Плата програмно визначеного радіо BladeRF 2.0 micro xA4	1
7.	Мікроскоп MICROmed XS-3330 LED з камерою MICROmed MDC-500	2
<u>XXII. Український державний університет науки і технологій</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	3D принтер BAMBU LAB P1S COMBO	1
2.	Тепловізор TESTO 872	1
3.	Вимірювач міцності бетону (відрив зі сколюванням) ОНІКС-1.0С	1

4.	Ультразвуковий вимірювач міцності, однорідності бетону ПУЛЬСАР-2.2	1
5.	Динамічний щільномір ґрунту ДПГ-1.2	1
6.	DT8869H високотемпературний пірометр, до 2200°C, термопара К-типу, USB-інтерфейс	1
<u>XXIII. Київський національний університет технологій та дизайну</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Інвертор гібридний Growatt 3 кВт	1
2.	Акумулятор залізо-фосфатний Growatt ARK 2.5L-A1 LiFePO4 51,2V 50 АН (2560W*h	1
3.	Тепловізор XC600 (Trotec, Німеччина) (для визначення характеристик видів хвиль)	1
4.	3D сканер REVOPOINT RANGE 2	1
5.	3D сканер REVOPOINT RANGE преміум пакет	1
<u>XXIV. Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського</u> <u>«Харківський авіаційний інститут»</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Турбореактивний двигун AI-04 S	1
2.	FDM 3D принтер KLEMA 700	1
3.	SLA 3D принтер FORMLABS FORM 3B+ повна комплектація	1
4.	Генератор дизельний EnerSol SKD-10EBAU	1
5.	Компресор Airpress K 100-450	1
6.	Портативний цифровий осцилограф SIGLENT SHS820X	1
<u>XXV. Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
1.	Аналізатор спектру шуму WALCOM SL-5868 F.	1
2.	Autel MaxiSys Ultra Автосканер з вимірювальним модулем, підтримка J2534, DoIP, D-PDU.	1
3.	Мотор-тестер MLab MT-Pro (максимальний комплект). Автомобільний осцилограф мотор-тестер для діагностики.	1

4.	Комплект запасних частин у складі: мотор Т-Мотор; пропелери карбонові Т-Мотор; регулятор ходу Т-Мотор; акумулятор Fullymax.	4
5.	Прилади для вимірювання величин: портативний цифровий осцилограф UNIT-T; генератор сигналів SIGLENT SDG1062X; програмований блок живлення SIGLENT SPD3303X-E; портативна зарядна станція 550W/1000W (Max) PROTESTER PRO-PS551G.	1
6.	Портативний багатоканальний рекордер TASCAM DR-680 MK2.	1
7.	Комп'ютерне та електричне обладнання: 000759 Портативна зарядна станція EcoFlow DELTA 2 (ZMR330- CN); 3D принтер Cube Pro 300*300*450 mm; комплект ноутбука Lenovo ThinkPad L14 з сумкою та мишею.	1
8.	Квадрокоптер SPIDER-3 – 10 дюймів FPV дрон 5,8 Ghz, 2,5W	2
9.	3D принтер BAMBU LAB X1-CARBON COMBO	2
10.	Квадрокоптер iFlight Chimera CX10 ECO 6S TBS - FPV дрон 10 дюймів з вантажопідйомністю до 3 кг - Drop-Shop.	3
11.	3D принтер SLASH Plus.	1
12.	Муфельна піч Naberterm LHTCT 01/16, температура макс 1550 C, об'єм 1,5 л .	1
13.	Принтер 3D для глиняної кераміки SOL.	1
<i>XXVI. Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"</i> <i>науковий напрям "Технічні науки"</i>		
1.	3D сканер SHINING 3D FreeScan Combo	1
2.	Вертикально-фрезерний верстат з ЧПК HAAS TM-2P	1
3.	3D принтер CREALITY K1 MAX	2
4.	3D принтер CREATBOT F430	1
5.	Професійний лазерний CO2 верстат LM10080 90W, RuiDa RDC6445G	1
6.	Верстат фігурного різання пінопласту ESP220x130	1
7.	Камера тепла , холоду і вологи	1

8.	Вакуумний насос Refco RL-4	3
9.	Ультразвуковий вимірювач міцності будівельних матеріалів УК-39	1
10.	Компресор Intertool PT-0040	1
11.	Дитячий електромобіль Квадроцикл Vambi HB-EATV1000D-3(MP3) до 120 кг (для проведення випробувань навігаційної системи)	1
<i><u>XXVII. Національний університет "Львівська політехніка"</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u></i>		
1.	Портативний векторний аналізатор ланцюгів Anritsu MS2038C (або аналог)	1
2.	Тепловізор HikMicro FALCON FQ50 (або аналог)	1
3.	Полум'яний фотометр Jenway (або аналог)	1
4.	Кліматична камера для випробувань заморожування та відтаювання, 130 л.	1
5.	Емульсійний колоїдний млин лабораторний	1
6.	Піч лабораторна з примусовою конвекцією об'ємом 130 л	2
7.	Фотокаталітична установка	1
8.	Шприцевий насос високоточний двоканальний Legato (або аналог)	1
9.	Витяжні шафи LabExpert (або аналог)	3
<i><u>XXVIII. Хмельницький національний університет</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u></i>		
1.	Плотер для друку розкладок лекал на папір RightPlotter RT-180E-2	1
2.	Лазерний станок CO2 50x70см 80 Вт	1

Перелік обладнання, яке планується відремонтувати:

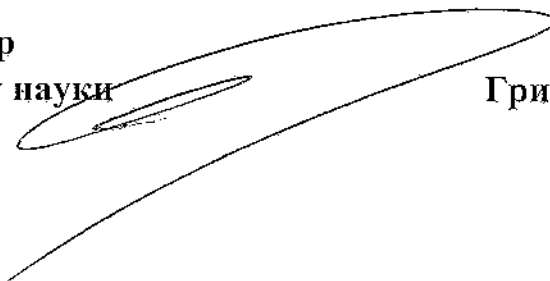
№ з/п	найменування закладу вищої освіти, науковий напрям, перелік обладнання	Кількість, шт.
<i><u>I. Сумський державний університет</u> <u>науковий напрям «Математичні науки та природничі науки»</u></i>		

1.	Вакуумна установка ВС-350	1
2.	Растровий електронний мікроскоп PEM-102E	1
3.	Вакуумна установка ВУП-5М	2
4.	Просвічуючий електронний мікроскоп PEM-100K	1
<i>II. Львівський національний університет імені Івана Франка науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</i>		
1.	Бокс біологічної безпеки ESCO Streamline II	1
<i>III. Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</i>		
1.	ІЧ-Фур'є спектрофотометр Nicolet IS5	1
<i>IV. Національний авіаційний університет науковий напрям "Технічні науки"</i>		
1.	Плотер Bobcat, модель Bl-60	1

Перелік обладнання, яке планується модернізувати:

№ з/п	найменування закладу вищої освіти, науковий напрям, перелік обладнання	Кіль- кість, шт.
<i>I. Харківський національний університет радіоелектроніки науковий напрям "Воєнні науки та національна безпека"</i>		
1.	Оптико-електронна станція системи контролю повітряного, морського і наземного простору	1
<i>II. Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</i>		
1.	Аналізатор іонів AI-123	1
2.	Планшетний мікморідер (Emission filters for Thermo Scientific Varioskan™ LUX Multimode Microplate Readers)	1

Генеральний директор
директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ