



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

26 06 2024 р.

м. Київ

№ 916

Про затвердження Переліку обладнання, яке планується закупити, модернізувати та відремонтувати закладами вищої освіти у 2024 році

Відповідно до пункту 10 Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок у закладах вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 липня 2019 року № 639 (зі змінами), пункту 8 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630 (зі змінами), наказів Міністерства освіти і науки України від 25.03.2021 № 372 «Про результати державної атестації закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності» та від 29.02.2024 № 246 «Про затвердження переліку закладів вищої освіти, яким надаватимуться бюджетні кошти для підтримки пріоритетних напрямів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок за результатами проведеної державної атестації, з відповідними обсягами фінансування на 2024 рік», враховуючи додатки до Планової калькуляції кошторисної вартості робіт з виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку на 2024 рік, що виконуються закладами вищої освіти згідно з Додатковими угодами до Договорів за статтею витрат «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування (специалізування для наукових (експериментальних) робіт)»,

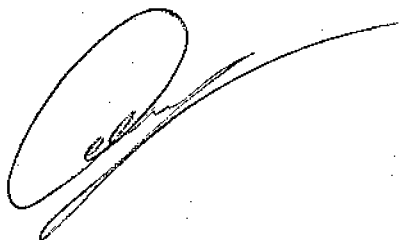
НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Перелік обладнання, яке планується закупити, модернізувати та відремонтувати закладами вищої освіти у 2024 році, що додається.

2. Директорату розвитку науки (Мозолевич Григорій) забезпечити розміщення відповідної інформації на офіційному вебсайті Міністерства освіти і науки України.

3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Дениса.

Міністр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop at the top and several sweeping strokes below, ending in a long horizontal tail.

Оксен ЛІСОВИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
26.06 2024 № 916

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 та обладнання	Кількість, шт.
<i>Миколаївський національний аграрний університет науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
1.	1. Полум'яний фотометр ВК-FP64 BioBase	1
2.	2. Лабораторний рН-метр/кондуктометр S-620 Peak (з рН електродом та кондуктометричною коміркою)	1
3.	3. Іономір лабораторний АІ-125 (Україна)	1
4.	4. Спектрофотометр С-7000UV (PEAK)	1
5.	5. Сушильна шафа СП-30-С	1
6.	6. LASA AGRO 1900 Mobil. Кейс з основним обладнанням. Екстракційний кейс	1
7.	7. Аграрний дрон BROUAV комплектації U60	1
8.	8. Центрифуга лабораторна SM3MT	1
9.	9. Ваги аналітичні ADJ 200-4 KERN (Німеччина)	1
10.	10. Цифрова бюретка Titrette® (50 мл)	1
<i>Національний університет біоресурсів і природокористування України науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
11.	1. Автоматичний аналізатор кольоровості рослинних олій ЦУ ТЕП-І-3,4	1
12.	2. Прецизійний настільний спектрофотометр YS6060	1
13.	3. Автоматичний гематологічний аналізатор VetChek	1
14.	4. Напівавтоматичний біохімічний аналізатор WP21B Genrui	1

15.	5. Паровий дистильатор напівавтоматичний UDK 139 (Velp scientifica, Італія)	1
16.	6. Установка для визначення вмісту клітковини PF12	1
17.	7. Універсальний аналізатор текстури Mecmesin TMS-Pilot	1
18.	8. Газоаналізатор Honeywell BW Solo NH3 (0-100 ppm) з Bluetooth, акумуляторною батареєю, сталевим кріпленням типу «Alligator», та калібрувальною кришкою з трубкою, Сертифікат ЗВТ Модуль F	1
19.	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
20.	10. Ламінарна шафа біологічної безпеки	1
<i>Національний університет біоресурсів і природокористування України науковий напрям "Суспільні науки"</i>		
21.	1. Електронний теодоліт Nivel System DT-2	1
22.	2. Комплект цифрового нівеліра NIVEL SYSTEM EL-32	2
<i>Національний університет біоресурсів і природокористування України науковий напрям "Технічні науки"</i>		
23.	1. Гібридний сонячний інвертор (hybrid) LogicPower LPW-HY-1533-15000VA (15000Вт) 48V 2MPPT 400-800V (20086)	1
24.	2. Акумулятор LogicPower LiFePO4 51,2V - 100 Ah 5120Wh BMS 150A/75A метал RM (23410)	1
25.	3. Квадрокоптер DJI Mavic 3T (CP.EN.00000415.01)	1
<i>Сумський національний аграрний університет науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
26.	1. Спектрофотометр УФ-ВІД М4 з розщепленим променем і ксеноновою лампою серія Master	1
<i>Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного науковий напрям "Аграрні науки та ветеринарія"</i>		
27.	1. Ваги аналітичні METRINCO AB224	1
28.	2. Спектрофотометр LabAnalyt SP-V1000	1

29.	3. Рефрактометр лабораторний Аббе NOVEX, Euromex	1
30.	4. Аквадистилятор ДЕ-10 (лабораторний дистилятор)	1
<i>Харківський національний університет радіоелектроніки науковий напрям "Воєнні науки та національна безпека"</i>		
31.	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
<i>Сумський державний університет науковий напрям «Технічні науки»</i>		
32.	1. Модульна вимірювально-підсилювальна система РМХ	1
33.	2. Реактор з проточною сорочкою, біореактор, ферментатор	1
34.	3. Витратомір індуктивного типу	1
35.	4. Перетворювач частоти	1
36.	5. Контролер та датчик крутильного моменту	1
37.	6. Багатофункціональний лабораторний прилад (рН, різниця потенціалів, кондуктометрія)	1
38.	7. Апарат лазерний зварювальний	1
39.	8. Принтер для 3D друку	1
<i>Сумський державний університет науковий напрям «Математичні науки та природничі науки»</i>		
40.	1. Мультиmodalний рідер Varioskan™ LUX Multimode Microplate Reader	1
<i>Сумський державний університет науковий напрям «Гуманітарні науки та мистецтво»</i>		
41.	1. Мікшерний пульт Allen & Heath QU-16	1
<i>Сумський державний університет науковий напрям «Суспільні науки»</i>		
42.	1. Бездротова електрофізіологічна сенсорна система для мобільної реєстрації ЕЕГ «NeuroElectrics Enobio 8»	1

43.	2. Аксесуари для електрофізіологічної сенсорної системи для мобільної реєстрації ЕЕГ «NeuroElectrics EnoBio 8» (пов'язка та електроди)	1
<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</i>		
44.	1. Аналізатор біохімічний автоматичний Mindray BS-230	1
45.	2. BC-2800 Vet - автоматичний гематологічний аналізатор 3-DIFF, Mindray	1
46.	3. Рідер для мікропланшетів MR-96A Mindray	1
<i>Київський національний університет імені Тараса Шевченка науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</i>		
47.	1. Лазерний дифракційний аналізатор розмірів частинок	1
48.	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
49.	3. Аналітичні ваги (220 г / 0,0001 г) METRINCO AB224N	1
50.	4. Мікротвердомір LHVS-1000Z (вимірювання за Віккерсом)	1
51.	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
52.	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
53.	7. Стабілізоване кварцове вольфрамово-галогенне джерело випромінювання SLS301	1
54.	8. Thorlabs CCS175/M CCD Спектрометр, 500 - 1000 nm, Metric з аксесуарами і комп'ютерною станцією для керування з встановленим програмним забезпеченням	1
55.	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

56.	10. Відеоконтролер CUDA MSI GeForce RTX 4070 Ti SUPER 16G VENTUS 2X WHITE OC	1
57.	11. Відеоконтролер CUDA MSI GeForce RTX 4070 Ti Ventus 2X 12G OC	1
58.	12. Тепловізор Seek Thermal Compact PRO для Android (UQ-AAAX)	1
59.	13. Лазерний далекомір Vortex Razor HD 4000 (LRF-250)	1
60.	14. Хронограф T-Rex 2	1
61.	15. Ossila T2001A3 чотирьох-точкова зондова вимірювальна система зі станцією для керування і програмним забезпеченням	1
62.	16. Thorlabs 240-MCK-0305A комплект оптико-механічних компонентів	1
63.	17. Аналізатор спектру TinySa Ultra (100 kHz - 6GHz) з керуванням від Контролер LattePanda ALPHA 864s (DFR0546) з Arduino Leonardo onboard	1
64.	18. Контролер Waveshare Jetson Orin NX 16GB Developer Kit	1
65.	19. Система мікрохвильового розкладання / екстракції / синтезу MDS- G (SMART)	1
<i><u>Київський національний університет імені Тараса Шевченка</u> <u>науковий напрям "Гуманітарні науки та мистецтво"</u></i>		
66.	1. Інтерактивний комплект 2D3D Фото-Відео студія, початковий набір Space2137 (STEMFV2)	1
<i><u>Національний університет "Кієво-Могилянська академія"</u> <u>науковий напрям "Суспільні науки"</u></i>		
67.	1. Система відеоконференцзв'язку Meeting Owl 3	1
<i><u>Державний торговельно-економічний університет</u> <u>науковий напрям "Суспільні науки"</u></i>		
68.	1. Сервер T-platforms Spectusi 104s для обчислення та захисту інформації	1
69.	2. Система відеоконференцзв'язку	1
<i><u>Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u></i>		
70.	1. Ваги лабораторні AD520 (AXIS)	1

71.	2. Центрифуга лабораторна медична CM-5 MICROmed	1
<i><u>Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u></i>		
72.	1. Термостат сухоповітряний TC-80	1
73.	2. Бідистиллятор DE-5C MicroMed	1
74.	3. Центрифуга ОПН 12-97-00026	1
75.	4. Ваги аналітичні ANZ 160C AXIS	1
<i><u>Львівський національний університет імені Івана Франка</u> <u>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</u></i>		
76.	1. Дифрактометр AXRD Benchtop	1
<i><u>Львівський національний університет імені Івана Франка</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u></i>		
77.	1. Камера морозильна серії ES, -18-25C, 98L, 98F-AEV-TS, Thermo Scientific	1
78.	2. Центрифуга лабораторна ОПН-8	1
79.	3. Холодильна камера 100 л	1
80.	4. Морозильна камера 100 л	1
81.	5. Спектрофотометр UV-1800	1
82.	6. Спектрофотометр UV-1150	1
83.	7. Мікроцентрифуга 5425G в комплекті з ротором FA-24x2, виробництва EPPENDORF (США)	1
84.	8. Камера морозильна серії ES, -18-25C, 98L, 98F-AEV-TS	1
85.	9. Мікроскоп дослідницький MICROmed Fusion FS-7620, з сервісним обслуговуванням	1
<i><u>Львівський національний університет імені Івана Франка</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u></i>		
86.	1. Робоча станція HP Z1 Entry Tower G8 / i9-11900 (2N2F5EA)	2
<i><u>Одеський національний університет імені І. І. Мечникова</u> <u>науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</u></i>		
87.	1. Колектор фракцій Agilent G1364F для Рідинного хроматографа Agilent 1260 Infinity II	1

<u>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна</u> <u>науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</u>		
88.	1. Спектрофотометр Shimadzu UV-1900	1
89.	2. Розрахунковий комп'ютерний блок	1
90.	3. Ширококутовий (100 кГц – 3 ГГц) вимірювач напруженості електричного і магнітного поля АТТ-8509	1
91.	4. LibreVNA Векторний аналізатор ланцюгів 100 кГц – 6 ГГц	2
92.	5. Цифровий осцилограф RIGOL DS1102Z-E	1
93.	6. Генератор сигналів Rigol DG832	1
94.	7. Цифровий мікроскоп XS-3330 LED Micromed	1
95.	8. Оптичний мікроскоп Micromed Fusion FS-7520	1
96.	9. Спектрофотометр СРЕКОЛ 11	1
97.	10. Центрифуга СМ-8 для мікропробірок Епендорф	1
98.	11. Лабораторна аналітична вага Radwag AS 220.R2	1
99.	12. Векторний генератор сигналів SMCV100В з додатковими опціями	1
100.	13. Вольтметр Keithley 2000/E у комплекті з інтерфейсом	2
101.	14. Комплект ІЧ-Фур'є спектрофотометра Shimadzu IRSpirit	1
102.	15. Ваги аналітичні Radwag AS 60/220.R2, Дискретність – 0,00001/0,0001 г. Клас точності – I.	1
103.	16. рН-метр лабораторний АВ33РН-F	2
<u>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
104.	1. Сервер DELL PowerEdge R750xs для розробки системи кіберзахисту	1
<u>Криворізький національний університет</u> <u>науковий напрям "Технічні науки"</u>		
105.	1. Стенд для візуалізації результатів досліджень та обробки великого масиву інформації	1
<u>Криворізький національний університет</u> <u>науковий напрям "Математичні науки"</u>		
106.	1. Спектрофотометр UV/Vis P1 серія Precision	1

107.	2. Шафа сушильна LabExpert 3030 MC	1
108.	3. Мікроскоп металографічний прямий BH200M-RT	1
<i>Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</i>		
109.	1. Осцилограф SDS5102X, 2-ох каналний 1 ГГц	1
<i>Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет" науковий напрям "Технічні науки"</i>		
110.	1. Вальці механічні ВМН-52-2ВУ	1
111.	2. Циркуляційний термостат CW3-10G	1
112.	3. Ваги аналітичні Radwag AS 220.R2, електронні, 2 шт.	1
113.	4. Фотометр фотоелектричний КФК-3 (КФК-3-01)	1
114.	5. Лабораторний блок постійного струму BVP TFT 30V 30A	1
115.	6. Ротаційний випарник RE500-E на 5 літрів RE500 E з комплектом посуду	1
116.	7. Таблетковий прес ручний TDP-0	1
117.	8. Спектрофотометр 102	1
118.	9. Спектрофотометр 102UV (УФ-спектр)	1
119.	10. 3D принтер CREATBOT DM (або аналог)	1
<i>Національний авіаційний університет науковий напрям "Технічні науки"</i>		
120.	1. Польотний контролер Cube Orange+ Std Set (IMU V8, HX4-06222)	2
121.	2. Камера Tarot T10X-2A	1
122.	3. Цифрова система зв'язку HEX Herelink	1
123.	4. Платформа БПС Pilot RC Trainer — 90 2.29m	1
124.	5. Динамічний конусний пенетрометр (DCP)	1
125.	6. Вимірювач вологості ґрунту FieldScout TDR 250	1
126.	7. Авіаційний двигун ZDZ 250 B2-J зі стартером	2
127.	8. Сервопривід Volz DA-22	1

<i>Вінницький національний технічний університет науковий напрям "Технічні науки"</i>		
128.	1. Тестер акумуляторних батарей АТ851	1
129.	2. Вимірювач опору заземлення MRU-120UA	1
130.	3. Комплект К540-3 для вимірювання параметрів трансформаторів	1
<i>Придніпровська державна академія будівництва та архітектури науковий напрям "Технічні науки"</i>		
131.	1. Гібридна сонячна станція 12 кВт	1
132.	2. Акумуляторна батарея для сонячної електростанції (4,8 кВт) 48В	1
133.	3. Віброплощадка СМЖ-539	1
134.	4. Камера для нормального зберігання зразків КНХ-1	1
135.	5. Преси ручні гідравлічні серії ПРГ-10	1
<i>Державний університет "Житомирська політехніка" науковий напрям "Технічні науки"</i>		
136.	1. Аналогова тепловізійна камера для дронів Caddx Thermal Camera	1
137.	2. Цифрова 3D-камера Stereolabs з відеокартою	1
138.	3. Когерентний програмний радіомодуль для радіопеленгування KrakenSDR	1
139.	4. Цифровий мікроскоп XS-3330 LED MICROmed (з камерою 5 Мп.)	1
<i>Український державний університет науки і технологій науковий напрям "Технічні науки"</i>		
140.	1. 3D принтер BAMBU LAB P1S COMBO	1
141.	2. Тепловізор TESTO 872	1
142.	3. Вимірювач міцності бетону (відрив зі сколюванням) ОНІКС-1.0С	1
143.	4. Ультразвуковий вимірювач міцності, однорідності бетону ПУЛЬСАР-2.2	1
144.	5. Динамічний щільномір ґрунту ДПГ-1.2	1

145.	6. DT8869H високотемпературний пірометр, до 2200°C, термопара К-типу, USB-інтерфейс	1
<i>Київський національний університет технологій та дизайну науковий напрям "Технічні науки"</i>		
146.	1. Інвертор гібридний Growatt 3 кВт	1
147.	2. Акумулятор залізо-фосфатний Growatt ARK 2.5L-A1 LiFePO4 51,2V 50 АН (2560W*h	1
148.	3. Тепловізор XC600 (Trotec, Німеччина) (для визначення характеристик видів хвиль)	1
149.	4. 3D сканер REVOPOINT RANGE 2	1
150.	5. 3D сканер REVOPOINT RANGE преміум пакет	1
<i>Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» науковий напрям "Технічні науки"</i>		
151.	1. Турбореактивний двигун AI-04 S	1
152.	2. FDM 3D принтер KLEMA 700	1
153.	3. SLA 3D принтер FORMLABS FORM 3B+ повна комплектація	1
154.	4. Генератор дизельний EnerSol SKD-10EBAU	1
155.	5. Компресор Airpress K 100-450	1
156.	6. Портативний цифровий осцилограф SIGLENT SHS820X	1
<i>Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" науковий напрям "Технічні науки"</i>		
157.	1. PCE-322 ALEQ шумомір з функцією реєстрації і розрахунком LEQ	1
158.	2. PCE-3000UL контактнo-резонансний твердомір	1
159.	3. 3D принтер BAMBULAB X1-CARBON COMBO	2
160.	4. Цифровий осцилограф Siglent SDS1202X-E	1
161.	5. Електричний 3-х фазний генератор: оберти - не менше за 5000, потужність - 45 кВт, вихідна напруга - 60 В	1
162.	6. Двигун квадрокоптера БДПС: потужність - 8 кВт, макс. оберти - 15000 об/хв, напруга живлення - (36-72) В.	4
163.	7. Осцилограф Fluke 124B/EU	1
164.	8. Осцилограф Rigol DS1102E	2

165.	9. Інфрачервона паяльна станція PUIHUI T-890 BGA	2
166.	10. Зарядна станція Jackery Explorer 1000EU	1
167.	11. 3D принтер SLASH Plus	1
168.	12. Квадрокоптер SPIDER-3 – 10 дюймів FPV дрон з вантажопідйомністю до 6 кг та максимальною швидкістю до 120 км/год	2
169.	13. Квадрокоптер iFlight Chimera CX10 ECO 6S TBS - FPV дрон 10 дюймів з вантажопідйомністю до 3 кг - Dron-Shop	3
170.	14. Муфільна піч Naberterm LHTCT 01/16, температура максимальна 1550 С, об'єм 1,5 л	1
171.	15. Принтер 3D для глиняної кераміки SOL	1
<i>Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" науковий напрям "Технічні науки"</i>		
172.	1. 3D сканер SHINING 3D FreeScan Combo	1
173.	2. Вертикально-фрезерний верстат з ЧПК HAAS TM-2P	1
174.	3. 3D принтер CREALITY K1 MAX	2
175.	4. 3D принтер CREATBOT F430	1
176.	5. Професійний лазерний CO2 верстат LM10080 90W, RuiDa RDC6445G	1
177.	6. Верстат фігурного різання пінопласту ESP220x130	1
178.	7. Камера тепла , холоду і вологи	1
179.	8. Вакуумний насос Refco RL-4	3
180.	9. Ультразвуковий вимірювач міцності будівельних матеріалів УК-39	1
181.	10. Компресор Intertool PT-0040	1
182.	11. Дитячий електромобіль Квадроцикл Vambi HB-EATV1000D-3(MP3) до 120 кг (для проведення випробувань навігаційної системи)	1
<i>Національний університет "Львівська політехніка" науковий напрям "Технічні науки"</i>		
183.	1. Портативний векторний аналізатор ланцюгів Anritsu MS2038C (або аналог)	1
184.	2. Тепловізор HikMicro FALCON FQ50 (або аналог)	1

185.	3. Полум'яний фотометр Jenway (або аналог)	1
186.	4. Кліматична камера для випробувань заморожування та відтаювання, 130 л.	1
187.	5. Емульсійний колоїдний млин лабораторний	1
188.	6. Піч лабораторна з примусовою конвекцією об'ємом 130 л	2
189.	7. Фотокаталітична установка	1
190.	8. Шприцевий насос високоточний двоканальний Legato (або аналог)	1
191.	9. Витяжні шафи LabExpert (або аналог)	3
<i>Хмельницький національний університет науковий напрям "Технічні науки"</i>		
192.	1. Плотер для друку розкладок лекал на папір RightPlotter RT-180E-2	1
193.	2. Лазерний станок CO2 50x70см 80 Вт	1

Перелік обладнання, яке планується відремонтувати:

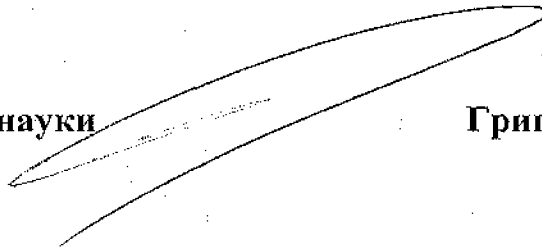
№ з/п	найменування закладу вищої освіти та обладнання	Кількість, шт.
<i>Сумський державний університет науковий напрям «Математичні науки та природничі науки»</i>		
1.	1. Вакуумна установка ВС-350	1
2.	2. Растровий електронний мікроскоп PEM-102E	1
3.	3. Вакуумна установка ВУП-5М	2
4.	4. Просвічуючий електронний мікроскоп PEM-100К	1
<i>Львівський національний університет імені Івана Франка науковий напрям "Біологія та охорона здоров'я"</i>		
5.	1. Бокс біологічної безпеки ESCO Streamline II	1
<i>Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна науковий напрям "Математичні науки та природничі науки"</i>		
6.	1. ІЧ-Фур'є спектрофотометр Nicolet IS5	1

<i>Національний авіаційний університет</i> <i>науковий напрям "Технічні науки"</i>		
7.	1. Плотер Bobcat, модель ВІ-60	1

Перелік обладнання, яке планується модернізувати:

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

Генеральний директор
директорату розвитку науки



Григорій МОЗОЛЕВИЧ