

nazwa urządzenia	ilość
Instytut Fizyki PAN	
1, Komora wysokopróżniowa, 2, Działo elektronowe , 3, Przesłona, 4, Detektor grubości napyłonej warstwy metalicznej	4
1. Układ chłodzenia wodnego 2. Pompy kriogeniczne 3. Kompresor 4. Pneumatyczne przesłony komórek (Cd i Te).	6
Działo jonowe wraz z instalacją 2. Nanomanipulatory 3. Komora załadowcza 4. Stolik piezoelektryczny lub laserowy 5. System wstrzykiwania gazów GIS (gas injection system)	8
1. Ciągłe źródło promieniowania w zakresie widzialnym i podczerwonym, 2, Kalibrowany spektrometr do pomiarów czułości fotowoltaicznej.	2
Politechnika Wroclawska	
Kompletny system AFM + Confocal Raman + SNOM z wyposażeniem	1
Elektroniczno -optyczny układ pomiarowy polaryzacyjny	1
Optyczny oscylator parametryczny	1
Elementy niezbędne do uruchomienia układu pump-probe z linią opóźniającą	1
Elementy optyczne i optomechaniczne (przesuwki, soczewki, lustra itp.)	1
Zestaw do dystrybucji klucza publicznego na splełanych fotonach (elementy i zestawienie przy współpracy z ośrodkiem wiedeńskim kwantowej kryptografii) – zestaw, doradztwo, instalacja, szkolenia	1
Komputery z oprogramowaniem do zestawu na splełanych fotonach	4
Nano-fotowoltaiczna opcja systemu pomiarowego charakterystyk fotowoltaicznych	1
Specjalistyczny system pomiarowy do dynamicznego zdejmowania charakterystyk I(V) z opcjami nano-fotowoltaicznymi	1
Referencyjne ogniwo słoneczne	1
Laser impulsowy	1
Zestaw do kwantowej dystrybucji klucza publicznego na niesplełanych fotonach – zestaw, szkolenia, montaż, doradztwo	1
Komputery z oprogramowaniem do zestawu na niesplełanych fotonach	6
Wyposażenie stanowisk do pracowni kryptografii kwantowej	1
Monochromator ze sterowaniem i oprogramowaniem komputerowym	1
Lampa Ksenonowa z zasilaniem, 200 – 2400nm.	1
Fotodiody	1
Spektrometr z własnym detektorem	1
I/V źródło z miernikami	1
Specjalistyczne wyposażenie optyczne: stoły, uchwyty (około 2000 mm x 1000 mm x 210 mm)	1
Przestrajalny laser	1
Filtry	1
Polaryzatory Laserowe	1
Fotodiody	1
Specjalistyczne wyposażenie optyczne: stoły, uchwyty (około 2000 mm x 1000 D15D26mm x 210 mm)	1
Układ synchronizujący dwa oscylatory parametryczne	1
Dwa układy do generacji drugiej i trzeciej harmonicznej	1
Komputery PC	6
Stacje Robocze	2
Laptopy	6
Oprogramowanie	12
Drukarki	6
Inne urządzenia peryferyjne i instalacje sieciowe	4
Stoły z wyposażeniem	6
System chłodzenia do spektrometru, chłodziarka helowa wraz z wyposażeniem (regulatorem temperatury i pompą turbomolekularną)	1
Uniwersytet Jagielloński	
Generatory 3 funkcyjne + 2 sygnałowe	5
SRS SIM + Lock-in + przedwzm.	1
Aparatura próżniowa	1
Mierniki mocy	2
Komora próżniowa z wyposażeniem	1

Aparat EMCCD z możliwością liczenia fotonów	1
Fotopowielacze	1
Channeltron	1
Zestaw próżniowy, elektronika, optyka, izotopy He3 i Xe129 do budowy polaryzatora helu i ksenonu - pompa membranowa, turbomolekularna, próżniomierz, zawory próżniowo-ciśnieniowe, komora do pompowania, zasilacz prądu stałego, lock-in cyfrowy, generator, oscyloskop, miernik mocy lasera, lustra dielektryczne, polaryzatory, płytki falowe, soczewki, kostki światłodzielnice, mocowanie optyki - wszystko do dużej mocy światła, czysty izotop helu3 i ksenonu129	1
Matryca laserowa na792-798nm, 60W	1
Laser Ti:Szafir	1
Laser półprzewodnikowy DL	1
laser półprzewodnikowy TA	1
mierniki mocy laserowej	2
Lambdametr (Coherent, HighFinesse)	1
Optyka (elementy optyczne)	1
Optomechanika	1
Stojaki, etc	1
Komórki	1
Lustra dielektryczne, płytki falowe, kostki światłodzielnice, soczewki, w tym - do laserów dużej mocy	1
Mocowanie do optyki	1
Światłowody jednomodowe ze sprzęgaczami	10
Modulatory akustooptyczne ze sterownikami, w tym - dużej mocy	11
Komórki z parami metali	7
Stół optyczny z nawiewem	1
Oscyloskopy 2 i 4 kanałowe	6
Wzmacniacze lock-in	5
Zasilacze o dużej wydajności prądowej	4
Układ sterowania eksperymentem w czasie rzeczywistym	1
Aparat CCD	2
System laserów pompowanych laserem Nd:YAG	1
Laser Verdi	1
Laser CO2	1
Antena odbiorcza z certyfikatem medycznym dla Xe129	1
Optoelektronika: modulatory etc.	1
Stół optyczny	1
Filtry powietrza	1
Włókna optyczne, sprzęgacze itp.	1
Oscyloskopy 4	4
Detektory	1
Laser diodowy dużej mocy	1
Laser diodowy malej mocy	1
Laser diodowy ze wzmacniaczem	1
Generatory funkcyjne DDS	2
Generator wielkiej częstotliwości	3
Zasilacze niskiego napięcia	25
Zasilacze wysokiego napięcia	2
Szybkie fotodiody	3
Detektory pozycji wiązki (quadrant fotodiodes)	6
Modernizacja skanera MR Magnetom Sonata firmy Siemens do pracy z wieloma częstotliwościami	1
Antena odbiorcza z certyfikatem medycznym dla He3	1
Analizator widma	1
Falomierz z opcją pomiaru szerokości linii spektralnej	1
Cyfrowy generator opóźnienia	1
System sterownika zaworu impulsowego z wyposażeniem (w tym: system źródła wiązki)	1

Elementy systemu detekcji elektronów i jonów (w tym: detektory mikrokanalikowe)	1
Kriostat optyczny z wyposażeniem	1
Zasilacz wysokoprądowy	1
Uniwersytet Mikołaja Kopernika	
Kompaktowy zestaw laserowy, przestrajalny o mocy > 500mW, z możliwością podwajania i poczwarczania częstości, z wyposażeniem	1
Układ opto-mechaniczno-elektroniczny	1
Skanowalny interferometr Fabry-Perot	1
Wytwornica wody lodowej	1
Komputer przemysłowy z kartami sterującymi i oprogramowaniem	1
Kriostat z chłodziarką i magnesem do 4T	1
Kriostat zalewowy	1
Pompy próżniowe	2
Zawory próżniowe, przewody próżniowe, mierniki próżni, oprzyrządowanie do pomp	2
Lasery diodowe z pętlą sprzężenia zwrotnego	4
Modulatory AOM/EOM	5
Laser MBR z diagnostyką	1
Miernik mocy	4
Kamera obrazująca	1
Elektroniczny analizator widma	1
Wzmacniacze szerokopasmowe	5
Karty laboratoryjne z przetwornikami A/D	1
Wavemeter	1
Laser pikosekundowy	1
Stoły optyczne	1
Monochromator	1
Karta do czasowo skorelowanego zliczania fotonów	1
Komputer, elementy optyczne i mocujące	1
Przestrajalny laser do badań spektroskopowych	1
Laser femtosekundowy	1
Źródło światła superkontinuum	1
Obiektywy wysokiej jakości - zestaw	1
Stoły optyczne	1
Szybka kamera CCD, 2048px, 10um	1
Laser pompujący DPSS	1
Laser impulsowy femtosekundowy	1
Lasery przestrajalne na częstości telekomunikacyjne	4
Miernik kształtu wiązki	2
Detektory zliczające fotony na częstości telekomunikacyjne	2
Detektory zliczające fotony na zakres widzialny	10
Szerokopasmowe oscyloskopy gigahercowe	2
Uniwersalne oscyloskopy wielokanałowe	8
Generator opóźnień	2
Oscyloskop cyfrowy	1
Zestaw detektorów wraz z zasilaczami i oprzyrządowaniem	1
System kontroli wnęk optycznych (piezo-elementy wraz ze sterownikami)	1
Zestaw komputerów oraz kart pomiarowych i sterujących wraz z wyposażeniem	1
Układ do pomiarów dwuwiązkowych rtg/VUV	1
Zestaw wnęk rezonansowych CRDS ze zwierciadłami i elementami mechanicznymi do mocowania i pozycjonowania elementów optycznych, piezoelektryczny układ do stabilizacji i przestrajania wnęki rezonansowej z oprzyrządowaniem	1
Laser półprzewodnikowy z wyposażeniem	1
Laser ECDL z wyposażeniem	1
Stoły optyczne z wyposażeniem, przetworniki ADC, karty DAQ, stabilizowany laser, szybki detektor IR do pomiaru zaników sygnału CRDS, szybki generator impulsów wraz z wyposażeniem	1

Zestaw komputerów oraz kart pomiarowych i sterujących wraz z wyposażeniem	1
Urządzenia elektroniczne (wzmacniacze, lockin amplifiery, generatory)	1
Aparatura próżniowa (pompa membranowa, pompa turbomolekularna, z wyposażeniem stanowiska próżniowego), liniowy miernik ciśnienia	1
Elementy optyczne, łącza światłowodowe	1
Wzmacniacz światła	4
Laser impulsowy na częstotliwości telekomunikacyjne	4
Reflektometr w dziedzinie czasowej (OTDR)	1
System pomiarowy PMD/PDL	1
Miernik frontu falowego	1
Zestaw elementów optomechanicznych	1
Zestaw elementów optycznych: lustra, soczewki, płytki falowe, światłowody, itp.	1
Układ do pomiarów kinetyki stanów wzbudzonych	1
Tor detekcyjny (detektor fazowy, licznik fotonów, oscyloskop cyfrowy)	1
Układ do pomiarów czasów życia pozytonów w defektach strukturalnych	1
Zestaw laserowy (wąskopasmowy laser tytan-szafir z zestawem podwajaczy częstotliwości) do optycznej kontroli procesów rozpraszania	1
Biblioteka cyfrowa wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem	1
Zestaw do diagnostyki wiązek laserowych	1
Oprzętdowanie optomechaniczne	1
Urządzenia elektrooptyczne (modulatory AOM, modulatory EOM, drivery)	1
Aparatura próżniowa (liniowy miernik ciśnienia z wyposażeniem)	1
Urządzenia elektroniczne toru detekcyjnego (detektory, wzmacniacze, generatory, mierniki częstotliwości)	1
Laser stabilizowany z wyposażeniem	1
Komora laminarna	1
Zestaw elementów elektro-optomechanicznych	1
Zestaw do detekcji optogalwanicznej	1
Uniwersytet Warszawski	
Nadprzewodzący magnes optyczny split-coil do 11 T	1
Stanowisko próżniowe z oprzętdowaniem	2
Optyczne przyrządy pomiarowe	1
Laser półprzewodnikowy DFB z elektroniką	4
Laser półprzewodnikowy FCL z elektroniką	4
Modulatory AOM/EOM	10
Wyposażenie laboratorium	1
Klaster komputerowy	1
Modulatory akustooptyczne - 96a, 96 b elastooptyczny modulator polaryzacji, 96 c układ do aktywnej stabilizacji wiązki, 96 d pomocnicze elementy optomechaniczne (zwierciadła, soczewki, uchwyty, optyka polaryzacyjna	1
Niemagnetyczny stół optyczny-97a (skręcany z modułów 300x150 i 375x125) z niemagnetycznymi nogami z pasywną izolacją wibracyjną 97 b elementy optyczne i mechaniczne (szyny optyczne i uchwyty) 97 c oscyloskop kontrolny 97 d spektroskop kontrolny 97 e stojak i półka na elektronice	1
Oprzętdowanie światłowodowe	1
Czterokanałowy ultraszybki licznik fotonów do pomiarów korelacyjnych	1
Wzmacniacz-139a, 139 b wzmacniacz fazoczuły, 139 c oscyloskop 139d kable i złącza UWCz	1
Elementy optyczne i mechaniczne (soczewki, zwierciadła, uchwyty z regulacją do zwierciadeł i soczewek, beamsplity, izolator optyczny, filtry, optyka polaryzacyjna, przesuwki)	1
Elektrometr ze źródłem napięciowym i prądowym	1
Oscyloskop 2GHz z układem szybkiego przetwornika AD -142a, Generator UWCz- 142b	1
Spektrometr	2
Mikroskop odwócony	1
Zestaw optyki do lasera CrLiCaF	1
Laser Nd:YAG o dużej energii impulsu	1
Chłodziarka do temp. <10K + magnes o polu kilku Tesli	1
Stoły optyczne	8

Oscylator femtosekundowy szafirowo-tytanowy z pompą pracy ciągłej dużej mocy	1
Układ do niskotemperaturowej mikrospektroskopii bez pola magnetycznego: (208 a kriostat do mikroskopii z kontrolerem 208 b obiektyw mikroskopowy o długiej odległości roboczej 208 c przesuwany x,y,z - zgrubny i precyzyjny) 208 d uzupełnienie i adaptacja instalacji kriogenicznej (mieszki i złącza próżniowe, zawory, manometry)	1
Dwa spektrometry z detektorami CCD na zakres od bliskiej podczerwieni do bliskiego nadfioletu-218 a, 218 b ultraszybkie detektory APD pojedyncze i liniowe z zasilaniem.	1
Kilohertzowy układ szafirowy	1
Źródło przestrajalnych impulsów femtosekundowych złożonych z 1. Lasera pompującego ze zmienną częstotliwością repetycji 2. Przestrajalnego generatora optycznego typu NOPA	1
Źródło przestrajalnych impulsów femtosekundowych - optyczny generator parametryczny	1
Źródło przestrajalnych impulsów femtosekundowych - niewspółosiowy optyczny generator parametryczny	1
Modulator typu Dazzler	2
Lustro deformowalne	1
Chłodziarka do temp. < 9 K	1
Dwukanałowa kamera diodowa z ultraszybką migawką	1
Kriogenicznie chłodzony matrycowy detektor podczerwieni	1