

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ им. Г.И. Будкера
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИЯФ СО РАН)



о проверке факта установки и ввода в эксплуатацию основных единиц
научного оборудования, включенного в состав лаборатории
«Новые источники синхротронного излучения»

«27» декабря 2021 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии:	зав. лабораторией НИСИ	Гетманов Я.В.
Члены комиссии:	инженер лаб. 8-1	Горбачев Я.В.
	ведущий инженер лаб. 8-1	Попик И.В.

назначенная приказом по ИЯФ СО РАН от «02» декабря 2021г. № 217/1 проверила факт выполненных работ по установке и вводу в эксплуатацию научного оборудования для лаборатории «Новые источники синхротронного излучения», предназначенного для выполнения работ согласно п.1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.8 Плана-графика работ на 1 этапе по Соглашению №075-15-2021-1359 от 13.10.2021г. (внутренний номер 15.СИН.211.0015), а также дальнейшего выполнения работ по проекту «Новые подходы к созданию источников синхротронного излучения».

Комиссия подтверждает, что нижеперечисленное научное оборудование, включенное в состав лаборатории «Новые источники синхротронного излучения», установлено и введено в эксплуатацию

1. Высокопроизводительная вычислительная станция
(Процессор AMD Ryzen 9 5900X, 12 ядер и 24 потока, 3,7 (4,8) ГГц, 64 Мбайт L3
Процессорный кулер ARCTIC Liquid Freezer II 360 Видеокарта NVIDIA GeForce RTX
3070 Ti, 8 Гбайт, GDDR6X Материнская плата GIGABYTE B550 AORUS MASTER
Оперативная память 32 Гбайт DDR4-3466/3600 Crucial BL2K16G36C16U4BL
Накопитель SSD, 1024 Гбайт, PCI Express Samsung MZ-V8P1T0BW Корпус Full-Tower
Be quiet! SILENT BASE 802 Блок питания Fractal Design ION+ 2 Platinum 850 Вт)
скомплектована, собрана, установлена и введена в эксплуатацию в здании № 1,
комната 428а.

2. Датчик Холла HE 244Т, установлен, введен в эксплуатацию в здании № 13, комната 74.
3. Оптический стол Standa INT08-15-20 с оптической столешницей Standa, размещены и введены в эксплуатацию здания № 11, ком. 201Б.
4. Вычислительный комплекс (Процессор AMD Ryzen Treadripper-3970x 3.7 ГГц Socket TRX4 OEM Мат. плата ATX LGATRX4 ASUS ROG ZENITH II EXTREME ALPHA ОЗУ DDR4 DIMM 4x32 Гб DDR3200 Kingston FURY RGB ПЗУ SSD 1 Тб Samsung 970 PRO ПЗУ Sata3 8Тб WD8004FRYZ Видеокарта ASUS GTX1650 4Гб DDR6 PCI-E Жидкостное охлаждение GigaByte AORUS liquid cooler 360 Корпус Thermaltake Core V71 TG ATX Блок питания 850 W Zalman ZM850-ARX Монитор 27" Dell S2721HSX IPS FHD HDMI Комплект Logitech MK120 USB) скомплектован, собран, установлен и введен в эксплуатацию в здании № 28, ком. 6.
5. Высокопроизводительная вычислительная станция (Процессор Intel Xeon Gold-6238R, 2.2GHz, 28C/56T, 38.5Mb, TDP-165W, LGA3647, tray (CD8069504448701), 64GB Kingston DDR4 2933 RDIMM Server Premier Server Memory KSM29RD4/64HAR ECC, Reg, CL21, 1.2V, 2Rx4 Hynix A Rambus, RTL, Видеокарта PNY NVIDIA Quadro GP100) скомплектована, собрана, установлена и введена в эксплуатацию в здании №14 ком.4.
6. Высокопроизводительная вычислительная станция (Процессор AMD Ryzen Treadripper-3970x 3.7 ГГц Socket sTRX4 OEM; Мат. плата ASUS ROG ZENITH II EXTREME ALPHA; ОЗУ DDR4 DIMM Kingston Fury Renegade RGB (KF436C18RBAK4/128) 128 Гб; ПЗУ SSD Samsung 980 PRO 1000 GB MZ-V8P1T0BW; ПЗУ 8 Тб Жесткий диск WD Gold WD8004FRYZ; Видеокарта ASUS NVIDIA GeForce RTX 3060 Dual OC; Жидкостное охлаждение GigaByte AORUS liquid cooler 360; Корпус Thermaltake Core V71; Блок питания Zalman ZM1000-ARX) скомплектована, собрана, установлена и введена в эксплуатацию в здании № 28, ком. 5.
7. Компьютер в комплекте (Компьютер в комплектации: системный блок Intel i7, память не менее 16Гб, SSD не менее 500Гб, HDD не менее 1Гб, 2 цифровых видеовыхода, 2 интерфейса Ethernet, Windows 11 или 10, поддержка Windows 11; 2 монитора 23-25" разрешением 2560x1440; клавиатура, мышь) собран, установлен и введен в эксплуатацию в здании №1, ком.529.
8. Анализатор пыли в воздухе атмосферы и рабочей зоны АтМАС установлен, введен в эксплуатацию в здании №28 ком.7.
9. Холодильная установка-моноблок серии ВТХО-18-С-ПМ установлена и введена в эксплуатацию в здании № 10, ком.123.

В результате проверки комиссия установила:

Работы по установке и введению в эксплуатацию основных единиц научного оборудования, включенного в состав лаборатории «Новые источники синхротронного излучения» - выполнены и отвечают требованиям Соглашения №075-15-2021-1359 от 13.10.2021г. (внутренний номер 15.СИН.211.0015).

Председатель комиссии:  зав. лабораторией НИСИ Гетманов Я.В.

Члены комиссии:  инженер лаб. 8-1 Горбачев Я.В.

 ведущий инженер лаб. 8-1 Попик И.В.