

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«УДМУРТСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
Уральского отделения Российской академии наук»
(УдмФИЦ УрО РАН)

ПРИКАЗ

« 30 » июня 2020 г.

№ 105

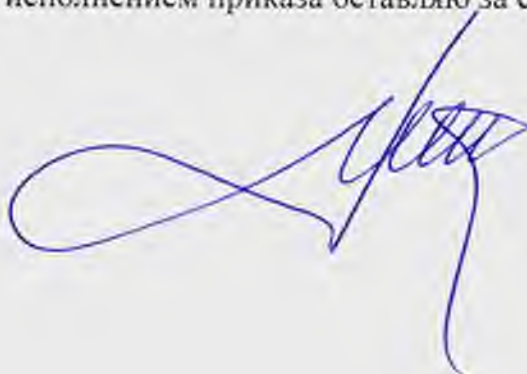
г. Ижевск

**О внесении изменений в приказы от 16.07.2019 № 110/1 и от 31.12.2019 № 250
«О закреплении научного оборудования за Центром коллективного
пользования УдмФИЦ УрО РАН»**

В связи с закупкой и введением в эксплуатацию нового оборудования в рамках Соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 08.11.2019 г. № 075-15-2019-1646 (уникальный идентификатор проекта RFMEFI62119X0035) в целях поддержки и развития центра «Центр физических и физико-химических методов анализа, исследования свойств и характеристик поверхности, наноструктур, материалов и изделий» (краткое наименование - «Поверхность и новые материалы»), нового оборудования, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменения в перечень оборудования, закрепленного за ЦКП (далее – Перечень), добавив вновь закупленное научное оборудование (Приложение).
2. Исключить из состава ЦКП устаревшее научное оборудование, дублирующее функции вновь закупленного.
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор



М.Ю. Альес

Проект приказа вносит:
Руководитель ЦКП

Р.Г. Валеев

«29» 06 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по
естественно-научному
направлению

А.И. Коршунов

«25» 06 2020 г.

Руководитель Физико-
технического института

С.М. Молин

«28» 06 2020 г.

Руководитель Института
механики

В.Б. Дементьев

«29» 06 2020 г.

Руководитель Научного
центра металлургической
физики и материаловедения

В.И. Ладьянов

«29» 06 2020 г.

Начальник
юридического отдела

Е.А. Малыгина

«29» 06 2020 г.

Приложение

к приказу УдмФИЦ УрО РАН

от «30» июня 2020 г. № 105

**Перечень научного оборудования,
закрепленного за Центром коллективного пользования**

№ п/п	Наименование единицы оборудования	Инвентарный №, наименование подразделения, отдела, лаборатории	Место установки (корпус, комната)
1	2	3	4
1.	Сканирующий электронный Termo Fisher Scientific Quattro S с системой рентгеновского микроанализа EDAX "Octane Elect Plus EDS System"	21013480724, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 8(б)
2.	Дифрактометр рентгеновский НПО "Буревестник" "ДРОН-6"	7102249, НЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 110
3.	Оже - электронный спектрометр JEOL "JAMP-10S"	16474, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 109
4.	Рентгеноэлектронный спектрометр ЭЗАН "ЭС-2401"	3321002, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория электронной структуры поверхности	К 309
5.	Программно-аппаратного комплекса для изучения рельефа поверхности и физико-химических характеристик объектов с нанометровым пространственным разрешением на основе сканирующего зондового микроскопа NT-MDT Ntegra SOLARIS	21013480678, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 109
6.	Спектрометрический комплекс на базе монохроматора ОКБ "Спектр" "МДР-41" с монохроматором ЛМ	5-201622400000001, 21013480140, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 8(б)
7.	Электронный спектрометр SPECS	7102294, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 8

1	2	3	4
8.	Дифрактометр рентгеновский Rigaku "Miniflex 600"	7102371, ФТИ, Отдел физики и химии наноматериалов, лаборатория физики неравновесных металлических систем	К 124
9.	Спектрометр ядерного гамма-резонанса SM2201DR	7102303, ФТИ, Отдел физики и химии наноматериалов, лаборатория механоактивации органических систем	К 306
10.	Сканирующий ICP спектрометр Spectro Analytical Instruments GmbH "Spectroflame Modula S"	3351293, НИЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 405
11.	Комплект рентгеноэлектронного спектрометра ФТИ УрО РАН "ЭМС-3"	201643400000010, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория рентгеноэлектронной спектроскопии	К 225
12.	Двухлучевой атомно-абсорбционный спектрофотометр Shimadzu "AA-7000"	1101040963, ИМ, лаборатория информационно-измерительных систем	Б 208
13.	Дифрактометр Bruker ASX "D2 Phazer Theta"	1101040500, ИМ, Отдел моделирования и синтеза технологических структур	ТБ 1-10
14.	Рамановский спектрометр Horiba "Jobin Yvon HR 800"	1101041076, ИМ, Лаборатория лазерных методов исследований	Б 216
15.	Установка для испытаний фрикционных свойств металлов Optimol Instruments Pruftechnik GmbH "SRV-III Test System"	0001350237, ИМ, Отдел моделирования и синтеза технологических структур	ТБ 1-36
16.	Установка для измерения вязкости расплавов (вискозиметр) ФТИ УрО РАН	3290043, НИЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 9
17.	Автоматизированная система дифференциально-термического анализа ИФМ АН УССР "ВТА-983"	219, НИЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 404
18.	Трубчатая печь с двумя зонами нагрева "SK2D-2-12TPA2" с постом откачным высоковакуумным Edwards "T-Station 75D"	21013480082, 71220982, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория атомной структуры и анализа поверхности	К 210
19.	Установка для нанесения покрытий – ЛП	НПО0000085, ООО «НПО «Защитные покрытия», НИЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 309

1	2	3	4
20.	Установка для нанесения покрытий на внутренние поверхности труб – ЛТ	НПО0000087, ООО «НПО «Защитные покрытия», НЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 310
21.	Установка для нанесения покрытий на детали сложной формы – ЛС	НПО0000086, ООО «НПО «Защитные покрытия», НЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 309
22.	Отрезной станок ПОЛИЛАБ Р30М600038	НПО0000087, ООО «НПО «Защитные покрытия», НЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 220
23.	Оптический эмиссионный спектрометр «SPECTRUMA GDA» с редуктором, компьютером, принтером, монитором, ИБП	НПО0000087, ООО «НПО «Защитные покрытия», НЦ Metallургической физики и материаловедения	Б 309
24.	Комплекс физико-химического анализа в составе:		
	Спектрометр-эмиссионный «Искролайн-100»	016436, ОАО «Элеконд»	Э 45
	Профилометр «SJ-210-RUS»	016529, ОАО «Элеконд»	Э 47
	Мультисенсорная видеоизмерительная система ЧПУ «NORGAU NVM-CNC5040»	016682, ОАО «Элеконд»	Э 44 (11)
	Комплект анализатора углерода и серы «МЕТАВАК CS-30»	016672, ОАО «Элеконд»	Э СГТ (33)
	Хроматограф «Кристаллюкс-4000М» (2 шт.)	016470, 016471, ОАО «Элеконд»	Э 45
	Спектрофотометр «ПЭ-5300ВИ»	016547, ОАО «Элеконд»	Э 45
25.	Испытательный комплекс в составе:		
	Машина для испытаний листового металла 111	20004, ОАО «Элеконд»	Э 45
	Гидравлический ударный стенд «Dongling Tehnologies Co.,LTD» SY10-5	19705, ОАО «Элеконд»	-
	Климатическая камера тепла ООО «ТестКлимат» КТ-0,064	19634, ОАО «Элеконд»	-
	Виброиспытательная система ES-10D-240	19706, ОАО «Элеконд»	-
26.	Комплекс электрохимических и электрических измерений в составе:		
	Титратор Фишера «Эксперт-007М» (2шт.)	016439, 016439, ОАО «Элеконд»	Э 45
	Измеритель иммитанса ИМ 8118	016477, ОАО «Элеконд»	Э 45
	Кондуктометр лабораторный КЛ-С-1	016301, ОАО «Элеконд»	Э 44
	Кондуктометр Metrohm 856 (2 шт.)	016469, 016649, ОАО «Элеконд»	Э СГТ
	Потенциостат-гальваностат Р-150J	016411, ОАО «Элеконд»	Э СГТ
	Потенциостат-гальваностат Р-45Х	016520, ОАО «Элеконд»	Э СГТ
	Потенциостат-гальваностат Р-30I	016388, ОАО «Элеконд»	Э СГТ

1	2	3	4
	Потенциостат-гальваностат Р-20Х8	016631, ОАО «Элеконд	Э СГТ
	Потенциостат-гальваностат ПИ-50-Pro3	016456, ОАО «Элеконд	Э СГТ
	Титратор автоматический Excellence, мод. Т9	016651, ОАО «Элеконд	Э СГТ
27.	Сканирующий электронный микроскоп FEI Inspect S50 с системой энергодисперсионного анализа EDAX.	01351269, УдГУ	У 1076/6
28.	Универсальный автоматический коррозиметр «Эксперт-004»	41013480712, ФТИ, Отдел физики и химии поверхности, лаборатория рентгеноэлектронной спектроскопии	К 113

Примечание:

ТБ – УдмФИЦ УрО РАН, лабораторный корпус № 1, г. Ижевск, ул. им. Татьяны Барамзиной, д.34;

К – УдмФИЦ УрО РАН, лабораторный корпус № 2, г. Ижевск, ул. Кирова, 132;

Б – УдмФИЦ УрО РАН, лабораторный корпус № 3, г. Ижевск, ул. Барышникова, 54;

Э – ОАО «Элеконд», г. Сарапул, ул. Калинина, 3;

У – УдГУ, корп.4, г. Ижевск, ул. Университетская, 1.