

**План-график использования оборудования ЦКП**  
**«Аналитический центр коллективно пользования АЦКП ИПХФ РАН»**  
**(май – июль 2017 г.)**

№ №	Наименование единицы оборудования	Максимальное расчётное время работы оборудования, ч/мес	Плановое время работы оборудования, час. май 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июнь 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июль 2017 г.		
			Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла- нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла- нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла- нированн ое время
1	CHNS/O элементный анализатор	90	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>
2	Энергодисперсионный рентген-флуоресцентны й спектрометр	90	60	0	<b>30</b>	60	0	<b>30</b>	60	0	<b>30</b>
3	Спектрометр атомно-абсорбционный	90	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>
4	Монокристальный рентгеновский дифрактометр P4 (BRUKER)	90	70	0	<b>20</b>	70	0	<b>20</b>	70	0	<b>20</b>
5	Рентгеновский порошковый дифрактометр ARLXTRA (Thermo Electron)	90	80	0	<b>10</b>	80	0	<b>10</b>	80	0	<b>10</b>
6	Инфракрасный Фурье-спектрометр Spectrum 100 (Perkin-Elmer)	90	75	0	<b>15</b>	75	0	<b>15</b>	75	0	<b>15</b>
7	Спектрометр комбинационного рассеяния NXR FT-Raman 9610 (Nicolet)	90	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>
8	Спектрофотометр UV-3101 PC (Shimadzu)	90	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>
9	Универсальная время-разрешенная флуоресцентная система Fluo Time 200 (PicoQuant)	90	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>

№ №	Наименование единицы оборудования	Максимальное расчётное время работы оборудования, ч/мес	Плановое время работы оборудования, час. май 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июнь 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июль 2017 г.		
			Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время
10	Широкополосный дизелектрический спектрометр NOVOCONTROL (Novocontrol Technologies)	90	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>
11	Сканирующий автоэмиссионный электронный микроскоп LEO SUPRA 25 (Carl Zeiss)	90	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>
12	Оптический микроскоп Axio Imager A1 (Carl Zeiss)	90	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>
13	СКВИД магнитометр MPMX 5XL (Quantum Design)	90	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>	45	0	<b>45</b>
14	Синхронный термический анализатор STA 409C Luxx (NETZSCH)	90	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>	70	10	<b>10</b>
15	Жидкостный хроматограф GPCV 2000 (WATERS)	90	60	15	<b>15</b>	60	15	<b>15</b>	60	15	<b>15</b>
16	Универсальная машина для испытаний материалов	90	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>	50	0	<b>40</b>
17	Анализатор удельной Поверхности	90	32	0	<b>44</b>	40	0	<b>36</b>	40	0	<b>36</b>
18	Сверхпроводящий импульсный широкополосный двухканальный спектрометр ЯМР	90	65	20	<b>5</b>	65	20	<b>5</b>	65	20	<b>5</b>

№ №	Наименование единицы оборудования	Максимальное расчётное время работы оборудования, ч/мес	Плановое время работы оборудования, час. май 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июнь 2017 г.			Плановое время работы оборудования, час. июль 2017 г.		
			Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время	Для внутрен- них пользова- телей	Для внешних пользова- телей	Нераспла нированн ое время
	жидкофазных образцов AVANCE III 500 MHz (Bruker)										
19	Жидкостный хромато-масс-спектрометр LCMS-2020 (Shimadzu) с масс-селективным квадрупольным детектором LC20	90	60	15	<b>15</b>	60	15	<b>15</b>	60	15	<b>15</b>
20	Радиационная установка "Гамматок-100	90	0	0	<b>90</b>	0	0	<b>90</b>	40	30	<b>20</b>

Руководитель ЦКП

Домашнев И.А.