

**План-график использования оборудования ЦКП «Новые нефтехимические процессы, полимерные композиты и адгезивы»  
(январь – март 2023 г.)**

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2023 г. (17 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2023 г. (18 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Март 2023 г. (22 рабочих дня)		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
1	Система для проведения реакций в сверхкритическом флюиде R250 Sys, Thar Instruments, США	34	0	<b>10</b>	40	0	<b>19</b>	37	0	<b>23</b>
2	Хромато-масс спектрометр Clarus-500, Perkin-Elmer, США	21	52	<b>40</b>	48	12	<b>16</b>	22	18	<b>46</b>
3	ИК-Фурье спектрометр Nicolet 380, Thermo Scientific, США	28	0	<b>16</b>	38	0	<b>21</b>	38	0	<b>24</b>
4	Анализатор БЭТ Autosorb-1-C, Quantachrome, США	48	20	<b>38</b>	96	10	<b>28</b>	78	20	<b>42</b>
5	Стеклянный трехстенный реактор ASGA-1000-TV, ASAHI SEISAKUSHO, Япония	28	0	<b>30</b>	15	12	<b>10</b>	14	14	<b>40</b>

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2023 г. (17 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2023 г. (18 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Март 2023 г. (22 рабочих дня)		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
6	Химический реактор с взаимозаменяемыми сосудами, BuchiGlasUster, Швейцария	0	65	0	0	65	0	0	72	0
7	Химический реактор с взаимозаменяемыми Сосудами Ecoclave, BuchiGlasUster, Швейцария	0	52	0	0	52	0	0	65	0
8	Узел дистилляционной подготовки растворителей Pilodist 105, Pilodist, Германия	14	18	16	14	20	14	14	22	16
9	Минисмеситель- экструдер Minilab II ,Naake Германия	21	0	13	33	0	9	35	0	11
10	Лабораторный литьевой пресс MiniJet, Naake, Германия	16	0	21	16	0	24	18	0	24
11	Система реакторов высокого давления, Parr, США	86	114	100	84	120	102	84	130	106

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2023 г. (17 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2023 г. (18 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Март 2023 г. (22 рабочих дня)		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
12	Реактор высокого давления R-201, Reaction engineering, Республика Корея	86	0	<b>26</b>	92	0	<b>24</b>	122	0	<b>20</b>
13	Реактор высокого давления для изучения непрерывных процессов R-301, Reaction engineering, Республика Корея	84	0	<b>32</b>	102	0	<b>28</b>	102	0	<b>58</b>
14	Двухшнековый экструдер LTE20, Scientific Labtech, Таиланд	32	0	<b>39</b>	38	0	<b>32</b>	43	0	<b>32</b>
15	Установка атмосферно-вакуумного фракционирования 24-100, V/R-Instruments, США	48	0	<b>18</b>	48	0	<b>18</b>	52	0	<b>26</b>
16	Анализатор удельной поверхности и объема пор ASAP-2020MP, Micromeritics, США	60	0	<b>18</b>	62	0	<b>22</b>	78	0	<b>16</b>
17	Хроматограф газовый Кристалл 5000, Хроматэк, Россия	15	48	<b>0</b>	16	48	<b>0</b>	22	56	<b>0</b>

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2023 г. (17 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2023 г. (18 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Март 2023 г. (22 рабочих дня)		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
18	ВЭЖХ хроматограф PL-GPC 220, Agilent США	32	0	<b>24</b>	40	0	<b>16</b>	40	0	<b>26</b>
19	Прибор для исследования механических свойств адгезивов при растяжении ТТ-1100, Cheminstruments, США	40	0	<b>26</b>	42	0	<b>26</b>	54	0	<b>24</b>
20	Автоматизированная установка для получения пленок и мембран методом полива из раствора с набором формовочных ножей EC-200, Cheminstruments, США	44	0	<b>18</b>	46	0	<b>30</b>	48	0	<b>36</b>
21	Установка для получения лабораторных образцов полимерных адгезионных материалов из расплава HLCL-1000 Cheminstruments, США	26	0	<b>30</b>	34	0	<b>32</b>	40	0	<b>34</b>

№ №	Наименование единицы оборудования	Плановое время работы оборудования, час. Январь 2023 г. (17 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Февраль 2023 г. (18 рабочих дней)			Плановое время работы оборудования, час. Март 2023 г. (22 рабочих дня)		
		Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время	Для внутрен- них пользо- вателей	Для внешних пользо- вателей	Не- распла- нирован- ное время
22	Прибор для определения сдвиговой адгезионной прочности по методу shear bank, S- RT-10, Cheminstruments, США	32	0	<b>28</b>	46	0	<b>28</b>	48	0	<b>32</b>
23	Стенд для испытания процессов переработки газового сырья с газоанализатором MRU SWG 200	42	2	<b>23</b>	45	2	<b>23</b>	55	4	<b>20</b>
24	УФ-спектрофотометр SPECORD-210 Plus, Analytik Jena, Германия	12	12	<b>20</b>	12	16	<b>14</b>	16	16	<b>12</b>