Плановая загрузка оборудования на 2020 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Оборудование | Загрузка на 2020 г., часы |
| 1 | Автоматический поляриметр | 300 |
| 2 | Анализатор иммитанса широкополосный Z-100P | 100 |
| 3 | Высокоэффективный жидкостной хроматограф с детекторами PDA и масс-спектрометром | 1300 |
| 4 | Высокоэффективный жидкостной хроматограф с флуоресцентным (FL) и рефрактометрическим (RI) детекторами | 100 |
| 5 | Газовый хроматограф c ПИД и автосемплером | 500 |
| 6 | Газовый хроматограф c ПИД  | 200 |
| 7 | Газовый хроматомасс-спектрометр  | 600 |
| 8 | Дериватограф STA-409 PC/4/H Luxx | 1500 |
| 9 | Дифрактометр рентгеновский | 800 |
| 10 | ИК-Фурье спектрометр IR Prestige-21 (Shimadzu) | 1300 |
| 11 | Лазерный анализатор частиц | 1200 |
| 12 | лиофильная сушка Alpha 2-4LD plus (Германия, Martin Christ). | 1500 |
| 13 | Реометр Брукфильда ротационный DV-III Ultra (Brookfield Engineering Laboratories) | 500 |
| 14 | Сканирующий спектрофотометр UV-1700 PharmaSpec (Shimadzu) | 120 |
| 15 | Сканирующий фотоседиментограф | 100 |
| 16 | Сканирующий электронный микроскоп TESCAN VEGA 3 SBU c рентгеновским энергодисперсионным анализатором AZTECENERGY/X-ACT | 1000 |
| 17 | Спектрометр ЭПР | 1000 |
| 18 | спектрофотометр ПЭ-5400ВИ | 800 |
| 19 | Элементный анализатор CHNSO | 500 |
| 20 | ЯМР - спектрометр высокого разрешения Avance II 300 (Bruker Corporation)  | 3000 |