|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование единицы оборудования | Фактическое время работы оборудования, час |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| Всего | В интересах третьих лиц | Всего | В интересах третьих лиц | Всего | В интересах третьих лиц |
| 1. | Хромато масс-спектрометр с электронной и химической ионизацией, снабженный автосэмплером и устройством прямого ввода образца, Finnigan Trace DSQ  | 3002 | 1487 | 3050 | 1652 | 3101 | 1812 |
| 2. | Энергодисперсионный рентгеновский флуоресцентный спектрометр, EDX-800HS | 876 | 403 | 900 | 501 | 924 | 602 |
| 3. | Ультрафиолетовый спектрофотометр, UV-1700 | 794 | 304 | 803 | 401 | 834 | 506 |
| 4. | Поромер, Autosorb | 3001 | 909 | 3241 | 1006 | 3447 | 1207 |
| 5. | Установка для изучения процессов гидроочистки дизельных топлив, ИК 06-14 | 3501 | 1365 | 3685 | 1421 | 3814 | 1596 |
| 6. | Растровый Электронный Микроскоп в комплекте с рентгеновским спектрометром, JSM-6390A | 2000 | 940 | 2058 | 983 | 2107 | 1020 |
| 7. | Дифрактометр, ARL X'trA | 2010 | 901 | 2102 | 984 | 2190 | 1103 |
| 8. | Наноиндентор, Nano Indenter G200 | 2150 | 362 | 2394 | 427 | 2640 | 530 |
| 9. | Газовый хроматомасс-спектрометр, GCMS-QP2010 | 2403 | 769 | 2574 | 809 | 2700 | 879 |
| 10. | Прибор синхронного термического анализа, STA 449 F3 Jupiter | 1961 | 840 | 2017 | 893 | 2190 | 936 |
| 11. | Высокоэффективный жидкостный хроматограф в комплекте "Prominence", LC-20 | 2461 | 900 | 2572 | 921 | 2687 | 947 |
| 12. | УФ/ВИД спектрофотометр, UV-mini | 951 | 0 | 1010 | 0 | 1103 | 0 |
| 13. | ИК-Фурье спектрофотометр, IR-Affinity | 2671 | 943 | 2784 | 981 | 2876 | 1030 |
| 14. | ЯМР - спектрометр высокого разрешения 400 МГц, Jeol JNM ECX-400 | 3497 | 2100 | 3527 | 2194 | 3629 | 2299 |
| 15. | Масс-спектрометр высокого разрешения с жидкостным хроматографом, снабженный источниками ионизации ESI, APPI и прямого анализа в реальном времени DART, 6230 TOF LC/MS М | 2579 | 1003 | 2814 | 1167 | 3049 | 1337 |
| 16. | Элементный C, H, N, S, O анализатор, EA-3000 | 1367 | 503 | 1420 | 691 | 1542 | 879 |
| 17. | Дифференциальный сканирующий калориметр, DSC Q-20 | 1475 | 420 | 1591 | 539 | 1707 | 658 |
| 18. | Газовый хроматограф с детектором ПИД, Focus GC | 1900 | 730 | 2009 | 825 | 2118 | 920 |
| 19. | Спектрофлюориметр, Cary Eclipse | 1160 | 452 | 1280 | 483 | 1382 | 519 |
| 20. | Автоматический поляриметр, Autopol V | 1694 | 520 | 1787 | 684 | 1880 | 848 |
| 21. | Электронные аналитические весы с точностью 0.000001г, CP2P | 2674 | 974 | 2868 | 1012 | 3062 | 1057 |
| 22. | Инфракрасный Фурье Спектрофотометр, Avatar 360esp | 2500 | 1002 | 2681 | 1118 | 2793 | 1218 |
| 23. | Высокоточный автоматизированный прибор для исследования каталитической активности гетерогенных катализаторов, TPDRO 1100 | 1008 | 341 | 1127 | 485 | 1224 | 629 |
| 24. | Газовый хроматограф с атомно-эмиссионным детектором, Agilent 7890А | 970 | 342 | 1152 | 464 | 1346 | 583 |
| 25. | Элементный анализатор с детекторами N и S, Multi EA 5000 | 1050 | 300 | 1200 | 500 | 1350 | 700 |
| 26. | Хроматографический комплекс «Кристалллюкс 4000М» | 1071 | 605 | 1201 | 736 | 1340 | 847 |
| 27. | Реакционый калориметр Simular | 1100 | 257 | 1302 | 408 | 1516 | 560 |
| 28. | Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» | 1673 | 945 | 1792 | 1011 | 1920 | 1077 |
| 29. | ИК-Фурье спектрометр «IRTracer-100» | 1107 | 254 | 1235 | 356 | 1363 | 458 |
| 30. | Флэш-хроматограф Reveleris X2 c УФ и ELSD детекторами BUCHI | 2671 | 1009 | 2817 | 1200 | 2963 | 1400 |
| 31. | Высокоэффективный жидкостный хроматограф в комплекте "Prominence", LC-20, Schimadzu, Япония | 1351 | 402 | 1412 | 509 | 1489 | 620 |
| 32. | Элементный C, S анализатор. LECO CS-744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 530 | 160 |
| 33. | Поромер, QUADRASORB evo, Quantochrome | 0 | 0 | 0 | 0 | 517 | 76 |
| 34. | Прочномер катализаторов, ЛинтеЛ® ПК-21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 412 | 38 |
| 35. | Aтомно-эмиссионный спектрометр с микроволновым возбуждением плазмы, 4210 MP-AES | 0 | 0 | 0 | 0 | 629 | 43 |
| 36. | ИК Фурье-спектрометр ФТ-801 с приставками нарушенного полного внутреннего отражения (алмазная) и микрофокусировки | 0 | 0 | 0 | 0 | 609 | 56 |
| 37. | Импульсный потенциостат-гальваностат «P-40Х» со встроенным модулем частотного анализатора «FRA-24M» | 0 | 0 | 0 | 0 | 488 | 90 |