

План загрузки на 2023 года

| № | Наименование оборудования | Загрузка, % | Загрузка, час |
|-----|---|-------------|---------------|
| 1. | Универсальный цифровой твердомер | 80 | 88 |
| 2. | Установка для испытаний на коррозионную усталость | 80 | 1000 |
| 3. | Сервопульсер с удлинением колон | 50 | 440 |
| 4. | Плоскошлифовальный станок | 90 | 80 |
| 5. | Автоэмиссионный сканирующий (растровый) электронный микроскоп | 0 | 0 |
| 6. | Установка для нанесения упрочняющих покрытий | 70 | 80 |
| 7. | Оборудование для анализа продуктов изнашивания в маслах и смазках - полная мини лаборатория для анализа масел и смазок с программой Oilview-версия 220В | 75 | 88 |
| 8. | Спектрометр | 70 | 80 |
| 9. | Универсальная машина трения | 30 | 1200 |
| 10. | Микротвердомер для измерения микро- и макротвердости | 50 | 380 |
| 11. | Рентгенофлуоресцентный спектрометр | 50 | 240 |
| 12. | Опτικο-эмиссионный анализатор химического состава сталей и сплавов | 60 | 400 |
| 13. | Камера солевого тумана | 80 | 1440 |
| 14. | Испытательная камера | 60 | 1200 |
| 15. | Микроскоп инвертированный металлографический | 60 | 340 |
| 16. | Станок токарно-винторезный средний | 95 | 60 |
| 17. | Станок фрезерный | 95 | 36 |
| 18. | Прибор для измерения шероховатости поверхности MarSurf XR 20 | 95 | 64 |
| 19. | Станок круглошлифовальный R-grind 1565 | 80 | 36 |
| 20. | Станок радиально-сверлильный RD32 | 56 | 28 |
| 21. | Электроискровой дефектоскоп Elcometr 266 | 60 | 40 |
| 22. | Испытательная машина SHIMADZU AGS-X 100кН | 70 | 120 |
| 23. | Автоматический электрогидравлический пресс для горячей запрессовки образцов | 40 | 80 |

| | | | |
|-----|--|----|------|
| 24. | Испытательная машина типа SRV | 40 | 48 |
| 25. | Программно-аппаратный комплекс для анализа хрупкой/вязкой составляющей ПРИОРИТЕТ 2030 | 50 | 80 |
| 26. | Специализированный станок для нанесения надрезов на образцах Шарпи | 45 | 40 |
| 27. | Комплекс программно-технический измерительный (для релейной защиты и автоматики) | 30 | 40 |
| 28. | Система рентгеновского контроля и 3D реконструкции | 85 | 920 |
| 29. | Программно-аппаратный комплекс на базе растрового электронного микроскопа | 90 | 1040 |
| 30. | Многофункциональный рентгеновский дифрактометр | 87 | 1000 |
| 31. | Комплекс оборудования для проведения гидродинамических и газодинамических исследований при проектировании насосных и компрессорных технологий. | 0 | 0 |
| 32. | Микроскоп ZEISS Axio Imager 2m | 90 | 980 |
| 33. | Микроскоп ZEISS Axio Scope A1 | 95 | 920 |
| 34. | Моторизованный стереоскоп ZEISS SteREO Discovery V12 | 90 | 200 |
| 35. | Автоматизированный испытательный комплекс АСИС | 95 | 360 |
| 36. | ИК фурье-спектрометр ФТ-801 | 98 | 172 |
| 37. | Установка для реологических исследований пластовых флюидов и дисперсных систем | 30 | 600 |
| 38. | Автоматический цифровой рефрактометр Abbemat WR-НТ | 70 | 60 |
| 39. | Спектрофлюориметр Cary Eclipse | 40 | 64 |
| 40. | Камера десатурационная | 60 | 24 |
| 41. | Система определения относительной фазовой проницаемости в пластовых условиях RPS-817 | 67 | 32 |
| 42. | Система профильных измерений Autoscan-II | 50 | 48 |
| 43. | Система определения коэффициента вытеснения CFS-830 | 80 | 44 |
| 44. | Капилляриметр гравиметрический | 91 | 48 |
| 45. | Система измерения электрических свойств в условиях окружающей среды AERS-702 | 70 | 80 |

| | | | |
|-----|--|-----|------|
| 46. | Система определения проницаемости керна по жидкости и газу BPS-805 | 85 | 240 |
| 47. | Вискозиметр Брукфильда | 70 | 48 |
| 48. | Тестер линейного набухания глин | 95 | 48 |
| 49. | Комбинированный тестер предельного давления и смазывающей способности буровых растворов LUBRICITY TESTER | 91 | 48 |
| 50. | Тестер электростабильности буровых растворов | 80 | 64 |
| 51. | Фильтр-пресс высокого давления и высокой температуры / HPHT FILTER PRESS | 70 | 64 |
| 52. | 3D-сканер Artec Spider | 75 | 120 |
| 53. | Беспилотный летательный аппарат | 79 | 480 |
| 54. | Установка для исследования газовых гидратов | 30 | 50 |
| 55. | Комплекс для оценки термоокислительной стабильности масел | 0 | 0 |
| 56. | Анализатор потерь от испарения | 60 | 120 |
| 57. | Фурье-спектрометр инфракрасный Nicolet 6700 | 90 | 192 |
| 58. | Хроматограф газовый ГАЛС-311 | 95 | 480 |
| 59. | Хроматограф жидкостной Waters HPLC RID 410 | 80 | 230 |
| 60. | Автоматический анализатор HFRR | 100 | 1080 |
| 61. | Анализатор жидкости Эксперт-001 | 50 | 68 |
| 62. | Хромато-масс-спектрометр TraceGC с масс-спектрометром ISQ | 70 | 216 |
| 63. | Спектрометр рентгеновский флуоресцентный | 65 | 172 |
| 64. | Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 | 70 | 24 |
| 65. | Анализатор СПЕКТРОСКАН CLSW | 85 | 216 |
| 66. | Тензиометр Kruss K20 | 90 | 170 |
| 67. | Титратор Фишера | 85 | 104 |
| 68. | Спектрометр рентгеновский | 70 | 28 |
| 69. | Система капиллярного электрофореза | 50 | 50 |
| 70. | Анализатор хемосорбции | 40 | 80 |

| | | | |
|-----|---|----|-----|
| 71. | Элементный анализатор EA 3000 | 70 | 120 |
| 72. | Атомно-эмиссионный спектрометр микроволновой плазмы | 80 | 216 |
| 73. | Лабораторная установка для хроматографического анализа | 83 | 240 |