



Директор ЛИН СО РАН  
д.т.н. м.н. Федотов Андрей Петрович

март 2025 г

План работы ЦКП «Ультрамикроанализ» и календарная загрузка оборудования на 2025 год

| №<br>п/п            | Наименование научного оборудования                                                                    | Организация и период<br>предоставления услуги                 | Планируемая загрузка<br>оборудования, часы/год |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1                   | 2                                                                                                     | 3                                                             | 4                                              |
| <b>Микроскопы</b>   |                                                                                                       |                                                               |                                                |
| 1                   | Лазерный сканирующий микроскоп LSM 710                                                                | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 250                                            |
| 2                   | Растровый электронный микроскоп FEI Company Quanta 200                                                | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ИГУ СО РАН – в течение года    | 1200                                           |
| 3                   | Сканирующий электронный микроскоп Philips SEM 525-M                                                   | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 200                                            |
| 4                   | Трансмиссионный электронный микроскоп LEO 906E                                                        | ЛИН СО РАН – в течение года<br>СИФИБР СО РАН – в течение года | 200                                            |
| 5                   | Микроскоп OLYMPUS IX83                                                                                | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 750                                            |
| 6                   | Комплексе визуализации на базе прямого микроскопа Olympus BX43                                        | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 750                                            |
| <b>Спектрометры</b> |                                                                                                       |                                                               |                                                |
| 7                   | Квадрупольный масс-спектрометр Agilent 7500ce                                                         | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ЦЛАТИ по СФО                   | 750                                            |
| 8                   | Хроматомасс-спектрометр Agilent, GC 6890, MSD 5973                                                    | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 750                                            |
| 9                   | Хроматомасс-спектрометр с тройным квадруполем (GC/MS Triple Quad), GC 7890B, MSD 7000C                | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 2000                                           |
| 10                  | Жидкостный хроматограф с масс- спектрометрическим детектором (Agilent HP 1200 - Agilent 6210)         | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ИрИОХ СО РАН – в течение года  | 750                                            |
| 11                  | Высокоточный атомно-абсорбционный спектрометр с источником излучения непрерывного спектра ContrAA800F | ЛИН СО РАН – в течение года                                   | 750                                            |

| №<br>п/п            | Наименование научного оборудования                                   | Организация и период<br>предоставления услуги                            | Планируемая загрузка<br>оборудования, часы/год |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1                   | 2                                                                    | 3                                                                        | 4                                              |
| 12                  | Спектрофотометр EzDrop 1000                                          | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ВНИРО – в течение года                    | 750                                            |
| <b>Хроматографы</b> |                                                                      |                                                                          |                                                |
| 13                  | Ионный хроматограф Dionex 3000                                       | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ААНИИ – в течение года                    | 2000                                           |
| 14                  | Ионный хроматограф IC-2800                                           | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ИОА СО РАН – в течение года               | 800                                            |
| 15                  | Флэш-хроматограф SepaBean Machine T                                  | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 750                                            |
| 16                  | Жидкостный хроматограф Милихром А-02-02                              | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ИГУ СО РАН – в течение года               | 750                                            |
| 17                  | Жидкостный хроматограф Милихром А-02-03                              | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 750                                            |
| 18                  | Жидкостный хроматограф Милихром А-02-05                              | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ОАО «Иргиредмет – в течение года          | 250                                            |
| 19                  | Жидкостный хроматограф Милихром А-02-06                              | ЛИН СО РАН – в течение года<br>БМ СО РАН – в течение года                | 1200                                           |
| <b>Анализаторы</b>  |                                                                      |                                                                          |                                                |
| 20                  | Элементный анализатор общего и органического углерода Vario TOC cube | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ООО «Сибирский стандарт» – в течение года | 750                                            |
| 21                  | Анализатор ртути РА-915М                                             | ЛИН СО РАН – в течение года<br>АО «Красноярскгеология»                   | 2000                                           |
| 22                  | Изотопный анализатор воды Picarro L 2130-г                           | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 1200                                           |
| 23                  | Анализатор размера частиц и дзета-потенциала Photocor Compact-Z      | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 750                                            |
| 24                  | Генетический анализатор Нанофор 05                                   | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 1200                                           |
| 25                  | Микротом-криостат автоматический МСМ-3500                            | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 750                                            |
| 26                  | Биореактор клеточный BR 100-C1-1.5 l                                 | ЛИН СО РАН – в течение года                                              | 2000                                           |

| №<br>п/п | Наименование научного оборудования                          | Организация и период<br>предоставления услуги         | Планируемая загрузка<br>оборудования, часы/год |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i>                                                    | <i>3</i>                                              | <i>4</i>                                       |
| 27       | Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот CFX96 C1000 | ЛИН СО РАН – в течение года<br>ВНИРО – в течение года | 1000                                           |
| 28       | Счетчик клеток QUANTOM Tx                                   | ЛИН СО РАН – в течение года                           | 50                                             |