

Обеспечение образовательной деятельности оснащенными зданиями,  
строениями, сооружениями, помещениями и территориями  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института химии и технологии редких элементов и  
минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольского научного центра Российской академии наук  
(ИХТРЭМС КНЦ РАН)

| №<br>п/п | Фактический адрес<br>зданий, строений,<br>сооружений, помещений,<br>территорий | Вид и назначение зданий,<br>строений, сооружений,<br>помещений, территорий<br>(учебные, учебно-<br>вспомогательные,<br>подсобные,<br>административные и др.)<br>с указанием площади<br>(кв. м) | Форма владения,<br>пользования<br>(собственность,<br>оперативное<br>управление,<br>аренда,<br>безвозмездное<br>пользование и др.) | Наименование<br>организации-<br>собственника<br>(арендодателя,<br>ссудодателя и<br>др.)                                                                                                                                                     | Реквизиты и<br>сроки<br>действия<br>правоустанав<br>ливающих<br>документов | Реквизиты заключений,<br>выданных органами,<br>осуществляющими<br>государственный<br>санитарно-<br>эпидемиологический<br>надзор, государственный<br>пожарный надзор                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1        | 184209, Мурманская<br>область, г. Апатиты,<br>Академгородок, д.26а             | Главный лабораторный<br>корпус - учебное,<br>учебно-вспомогательное,<br>административное,<br>S = 6118 кв.м.                                                                                    | Оперативное<br>управление                                                                                                         | Федеральное<br>государственное<br>бюджетное<br>учреждение<br>науки Институт<br>химии и<br>технологии<br>редких<br>элементов и<br>минерального<br>сырья им. И.В.<br>Тананаева<br>Кольского<br>научного центра<br>Российской<br>академии наук | Постановлени<br>е ВС РФ №<br>3020-1 от<br>27.12.1991г.                     | Заключение<br>государственного пожарного<br>надзора, выданное отделом<br>надзорной деятельности г.<br>Апатиты от 08.04.2011 №<br>0011005.<br>Заключение Управления<br>Роспотребнадзора по<br>Мурманской области от<br>29.10.2010 №<br>51.01.09.000.М.001452.10.10. |
|          | --                                                                             | Комната № 202<br>(учебное),                                                                                                                                                                    | --                                                                                                                                | --                                                                                                                                                                                                                                          | --                                                                         | --                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|   |                |                                                             |    |    |    |    |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
|   |                | S =21.2 кв.м.                                               |    |    |    |    |
|   | --             | Комната № 205<br>(учебное),<br>S =36.6 кв.м.                | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Комната № 207<br>(учебное),<br>S = 20.9 кв.м.               | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Комната № 301<br>(учебное),<br>S = 20.3 кв.м.               | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Комната № 320<br>(учебное),<br>S =21.0 кв.м.                | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Комната № 408<br>(учебное),<br>S =..... кв.м.               | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Комната № 015<br>(компьютерный класс),<br>S = ...кв.м.      | -- | -- | -- | -- |
| 2 | --             | Библиотека, читальный<br>зал (3 этаж),<br>S = 224,4 кв.м.   | -- | -- | -- | -- |
| 3 | --             | Актный зал (4 этаж),<br>учебное,<br>S = 153,9 кв.м.         | -- | -- | -- | -- |
|   | --             | Малый зал заседаний (1<br>этаж), учебное,<br>S = 64,1 кв.м. | -- | -- | -- | -- |
|   | Всего (кв. м): | 6568,5                                                      | X  | X  | X  | X  |

Сведения об обеспеченности оборудованием научных работ аспирантов

| №<br>п/п | Перечень оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Лаборатория химии и технологии сырья тугоплавких редких элементов, оборудование:<br>адгезиметр РН, аквадистиллятор электрический, анализатор имп. АИ, ареометры АОН-1, весы лабораторные, истиратель чашечный, колбонагреватель, компьютеры, магнитные мешалки, насосы вакуумные, нефелометр, печь муфельная, РН - метр, прибор вибрационный лабораторный, титратор автоматический, фотоколориметр, центрифуга, шкаф вакуумный, шкаф сушильный, экстрактор лабораторный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.       | Лаборатория химии и технологии щелочного алюмосиликатного сырья, оборудование:<br>барабанный насос, вакуумный насос-компрессор, весы электр. аналитические, вибровискозиметр, выносной индикатор, иономер портативный, компьютеры, магнитострикционный преобразователь, мельница валковая, мешалки, насос - дозатор, перекачивающая система ПЭ-3010 с ручным насос., печь муфельная, прибор лабор. вибрац., РН метр, термостат жидкостный, ультразвуковой генератор, фотоколориметр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.       | Лаборатория химии и технологии редкоземельного сырья, оборудование:<br>вакуумметр, дозаторы, иономеры, мешалки верхнеприводные, мешалки магнитные, набор ареометров общего назначения, насос вакуумный мембранный, нефелометр, перемешивающее устройство, компьютеры, печи муфельные, РН-метры, Т 18 basic диспергатор, термостат жидкостный, центрифуги, экстрактор универсальный, электроды измерительные, электрод сравнения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.       | Лаборатория материалов электронной техники, оборудование: TV - камеры высокого разрешения, автоматизированная установка «Гранат» для выращивания тугоплавких кристаллов, автономный инвертор с блоком управления в корпусе тирристорного преобразователя от ростовой установки, анализатор растворенного кислорода, аргоновый лазер 2018-RM с системой термостатирования, баня термостированная, бидистиллятор, весы, высокочувствительный спектроскопический комплекс NANOSPEC, дериватографы, дифференциальный термоанализатор, зондовый датчики для нанотвердомера, имитатор электродной системы, иономер лабораторный микропроцессорный, компьютеры в комплектах, криостат оптический гелевый, мельница шаровая САНД, мешалки, микроскоп инвертир. Axiovert, микроскоп МБС, микроскоп Полам, нановольтметр, насосы, объективы «Epiplan», осциллограф-мультиметр, печи муфельные, печи камерные, романовский спектрометр Triple Raman System, сканирующий мульти-микроскоп 2000, сканирующий нанотвердомер НаноСкан, Спектрометр RAMANSpec, стол весовой, термостаты, ультразвуковая лабораторная установка ИЛ 100-6/2, универсальный программно-управляемый комплекс д/метрол. поверхностей, установка для изучения оптической флуоресценции кристаллов ULTRA, установки Кристалл-2, установка «Лантан» для выращивания тугоплавких монокристаллов, шкаф вакуумный, муфельная печь, электрод измерительный. |
| 5.       | Лаборатория металлургии редких элементов, оборудование: анализатор АПДМ-1, весы электронные, диспергаторы, компьютеры, мешалка электрическая, микроскоп НЕОФОТ-2, печь муфельная, пост вакуумный, профилограф, термопреобразователи,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | установка вакуумная, фотосиндиментометр LUMOSSED, шкафы сушильные.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6.  | Лаборатория порошковой металлургии, оборудование: баня термостатир. ТЖ, весы ВЛТЭ-500 тензометрические, индукционная сталеплавильная печь, иономеры, компьютеры, кондуктометр портативный, мешалка магнитная, мультиметр, насос вакуумный мембранный, печь высоко температурная, печь муфельная, планетарная микромельница PULVERISETTE 7, PH- метры, спектрофотометры, термостаты, центрифуга.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7.  | Лаборатория физико-химических методов анализа, оборудование: альфа радиометр, анализатор поверхности Flow Sorb 2300, анализатор рентгеновский автоматический, аппарат рентгеновский «Дрон – 2.0», аппарат рентгеновский «Дрон - Ум 1», «Дрон- Ум 2», Аэрозольный альфа-радиометр РАА-20П2, Бетта радиометр РУ - 5 - 0111-1, весы лабораторные, гамма-, бета- радиометр МКС - 04Н, гамма-бета-спектрометрический комплекс Прогресс, дифрактометры, дозиметр гамма-излучения индивидуальный ДКГ-05Д, камера универсальная УК-3, компьютеры, лазерный счетчик-анализатор размера частиц SALD-20, микроскоп петрографический со специальной цифровой камерой Lieca DM2500P, препаратоводитель для поляризационного столика для микроскопа, пресс-форма NFPVA PW-20, синхронный термоанализатор, радиометр УМФ 2000, радиометр-спектрометр портативный универсальный МКС-А03-01Н, рентгеновский дифрактометр XRD -6000, система регистрация спектров MIR - 8000, спектрометр Спарк - 1, спектрометр Спектроскан.МАКС-GV, спектрофотометр Спекорд М - 40, М - 80, спектрофотометр UR-20, установка рентгеновская выс. ГПВМ; |
| 8.  | Лаборатория химических и оптических методов анализа, оборудование: аквадистиллятор ДЭ 25, атомно-абсорбционный спектрофотометр А-Analyst 400 фирмы Перкие-Элмер, США, весы, весы аналитические, иономер И-500, ИСП-МС-система ELAN 9000 DRC-e с системами лазерного испарения, микроволнового разложения, очистки воды и кислот фирмы Перкин-Элмер, США, последовательный плазменный эмиссионный спектрометр ICPS-9000 фирмы Шимадзу, Япония, испаритель ротационный, компьютеры, лабораторная микроволновая система для пробоподготовки, мешалка магнитная, микроденситометр МД - 100, микрофотометр, оптический эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой фирмы Перкие-Элмер, муфельные печи, PH- метры, спектрометр атомно-абсорбционный «Квант АФА», спектрофотометры, газовый хроматограф, фотометр, ионоселективные электроды, хроматомасс-спектрометр GCMS-QP2010; анализатор удельной площади поверхности и пористости методом физической сорбции газов TriStar 3020.                                                                                                                            |
| 9.  | Лаборатория разработки и внедрения процессов химической технологии, оборудование: верхнеприводная мешалка, весы, весы лабораторные, весы аналитические, ионометры, компьютеры, кондуктометр, криостат, лабораторный анион, мешалки, мультиметр, плотнометр электрический, потенциостат-гальваностат, рефрактометр, PH -метры, спектрофотометр, термостаты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10. | Лаборатория высокотемпературной химии и электрохимии, оборудование: динамическая электрохимическая лаборатория VOLTALAB40, весы электронные аналитические, вольтметры, компьютеры, микроскоп CMM 2000 TA, печь муфельная, потенциостат, термостат, электрошкаф вакуумный сушильный.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Врио директора ИХТРЭМС КНЦ РАН

Т.Н. Васильева

