**[Перечень оказываемых типовых услуг](http://www.tmnsc.ru/?page_id=2839" \o "Перечень оказываемых типовых услуг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименова-ние работы (услуги)** | **Раздел классификатора работы (услуги)** | **Используемое научное оборудование** |
|
| 1. | Геофизичес-кое исследо-вания крио-литозоны | Почвы, состав, структура, свойства, ядерно- физические, рентгенографические и рентгеноскопические, состав веществ и материалов (аналитический контроль), свойства веществ и материалов, Микроскопия электронная, рентгеноструктурный анализ, Спектроскопия инфракрасная, Спектроскопия ЯМР, измерения методом спектроскопииэлектронного парамагнитного и ядерного магнитного резонансов, иные типы измерения | Георадар zond 12e, Дифференцированный сканирующий калориметр, импульсный ЯМР релаксометр Minispec - mq Bruker, Лазерный дифракционный анализатор, Микроскоп Olympus, Настольный сканирующий микроскоп ТМ-3000 с системой микроанализа SwiftED3000 в модернизации Hitachi, Спектрометр nicolet 380, Телеметрическая сейсморазведочная система |
| 2. | Предоставление коллекции мик-роорганизмов многолетнемерз-лых пород | Микроорганизмы, клетки, почвы, свойства, микроскопические, состав веществ и материалов (аналитический контроль), свойства веществ и материалов, Микроскопия электронная, Спектроскопия инфракрасная, Спектроскопия ЯМР,Хроматография жидкостная ион-обменная, измерения методом спек-троскопииэлектронного парамагнитного и ядерного магнитного резонансов, Оптическая микроскопия, иные методы исследования | Двухлазерный проточный цитофлюориметр, Жидкостной изократический аналитический и препаративный хроматограф, импульсный ЯМР релаксометр Minispec - mq Bruker, каталог коллекции микроорганизмов, Комплекс для подготовки исследования ультратонких срезов, Ламинарно-потоковый II класса биологической безопасности, Микроскоп Olympus, Программный биологический замораживатель, Программный клеточный сепаратор, Спектрометр ALPHA, Электронный микроскоп JEM-1011 |
| 3. | Электронная микроскопия | Растения, микроорганизмы, микро- и нанорельеф, пищевая и сельскохозяйственная продукция, клетки, почвы, структура, микроскопические, свойства веществ и материалов, Микроскопия электронная, Оптическая микроскопия, иные типы измерения | Импульсный ЯМР релаксометр Minispec - mq Bruker, каталог коллекции микроорганизмов, Комплекс для подготовки исследования ультратонких срезов, Ламинарно-потоковый II класса биологической безопасности, Микроскоп Olympus, Настольный сканирующий микроскоп ТМ-3000 с системой микроанализа SwiftED3000 в модернизации Hitachi, Электронный микроскоп JEM-1011 |