**Маршрутный лист**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исследователь** | **Год открытия или путешествия** | **Открытие , событие** |
| **Семен Ульянович Ремезов** | XVII- XVIII веков |  |
| Федор Еремеев | 1624 |  |
| Михайло Волков | 1721 |  |
| Даниэль Голлиб Мессершмидт | 1721 |  |
| Степан Петрович Крашенинников | 1734 |  |
| **Дмитрий Попов** | 1781 |  |
| Федот Попов | 1781 |  |
| Петр Александрович Чихачев. | 1842 |  |
| Григорий Еремеевич Щуровский, Лука Александрович Соколовский | 1842 |  |
| Порфирий Никитич Крылов | 1891 |  |
| **Александр Николаевич Державин** | 1896 |  |
| Василий Павлович Скворцов | 1911 |  |
| Леонид Иванович Лутугин | 1914 |  |
| Константин Владимирович Радугин | 1939 |  |
| Александр Матвеевич Прусевич | 1957 |  |

**Маршрутный лист**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исследователь** | **Год открытия или путешествия** | **Открытие , событие** |
| **Семен Ульянович Ремезов** | XVII- XVIII веков | Первым изобразил на картах чертежах землю Кузнецкую. |
| Федор Еремеев | 1624 | Железную руду в недрах Земли Кузнецкой |
| Михайло Волков | 1721 | Открыл каменный уголь в недрах земли Кузнецкой |
| Даниэль Голлиб Мессершмидт | 1721 | Не знавший русского языка ученый совершил первую комплексную экспедицию по Земле Кузнецкой. |
| Степан Петрович Крашенинников | 1734 | Составил описание Томской писаницы. |
| **Дмитрий Попов** | 1781 | «ссыльный грек »обнаружил серебряную руду на Салаире. |
| Федот Попов | 1781 | Золотые россыпи на территории нынешнего Тисульского района. |
| Петр Александрович Чихачев. | 1842 | Известный ученый географ и геолог первым назвал наш край Кузбассом. |
| Григорий Еремеевич Щуровский, Лука Александрович Соколовский | 1842 | Изучали месторождения угля в Прокопьевско-Киселевском районе и других местах нашего края. |
| Порфирий Никитич Крылов | 1891 | Томский ботаник впервые дал описание Липового острова возле поселка Кузедеево. |
| **Александр Николаевич Державин** | 1896 | Томский геолог составил наиболее подробную геологическую карту Кузбасса. |
| Василий Павлович Скворцов | 1911 | Шорский охотник открыл Таштагольское месторождение железных руд. |
| Леонид Иванович Лутугин | 1914 | Крупнейший ученый-геолог впервые разделил угольные пласты Кузбасса на отдельные ярусы и свиты и составил первую стратиграфическую карту бассейна. |
| Константин Владимирович Радугин | 1939 | Открыл Усинское месторождение марганцевых руд. |
| Александр Матвеевич Прусевич | 1957 | Открыл Кия –Шалтырское месторождение алюминиевых руд (уртитов). |