| слой | h, mm | c_p , km/c | c_s , km/c | ρ , т/м ³ |
|------|-------|--------------|--------------|---------------------------|
| 1 | 2 | 6.322 | 3.184 | 2.562 |
| 2 | 0.05 | 1.073 | 0.438 | 0.93 |
| 3 | 3 | 5.244 | 3.028 | 2.4 |

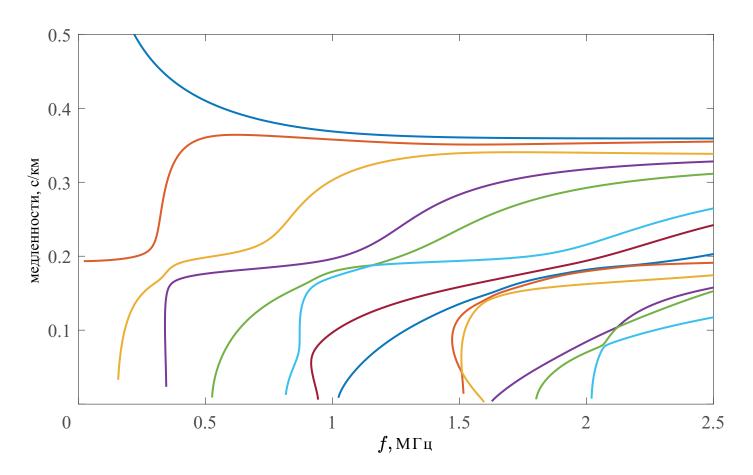


Рис. 1. Медленности

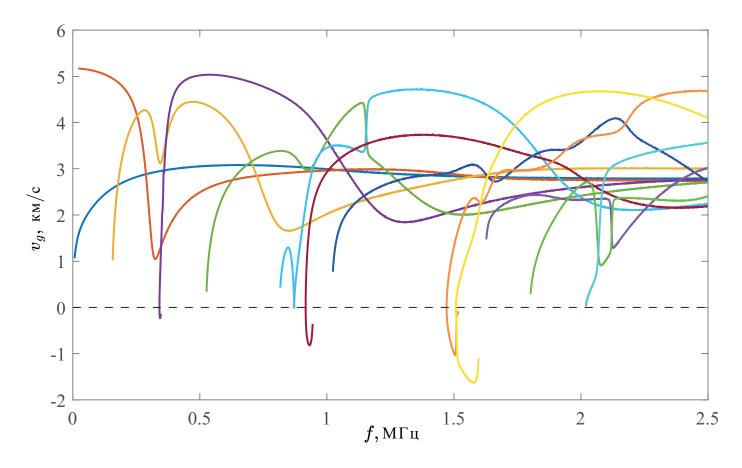


Рис. 2. Групповые скорости

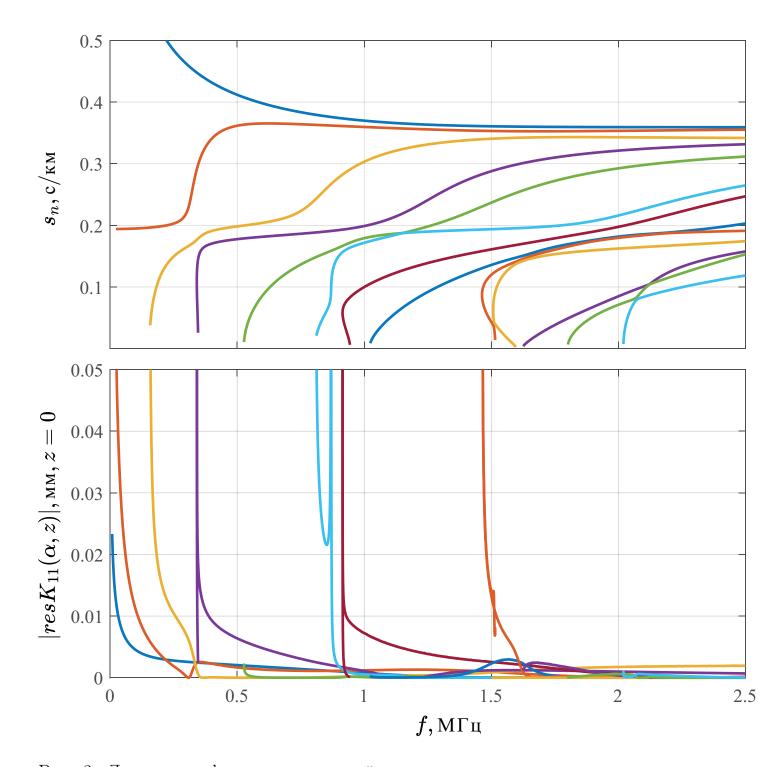


Рис. 3. Данные графики медленностей и амплитуд получены при тех же параметрах волновода при помощи модифицированной версии программы Repulsion

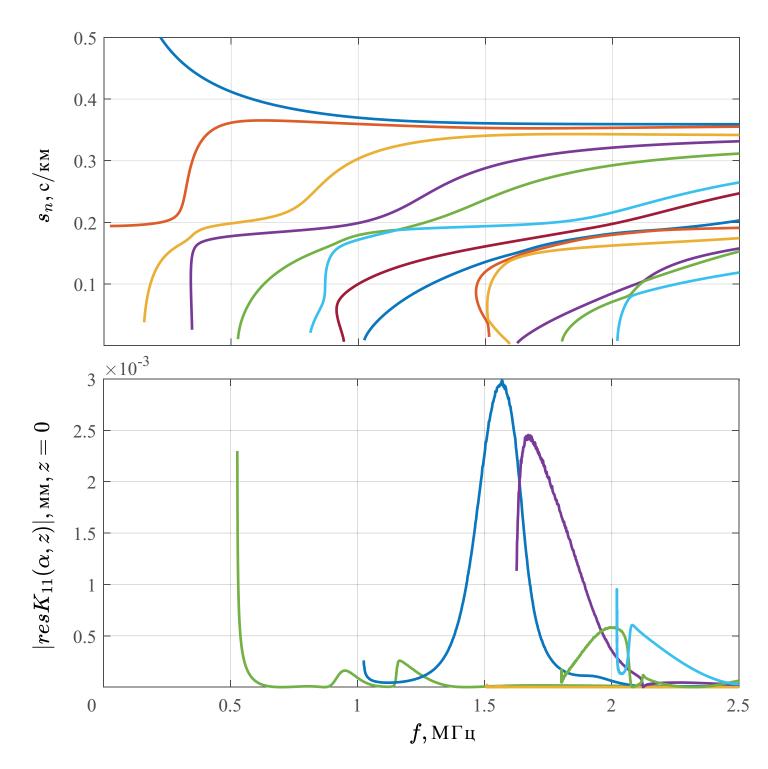


Рис. 4. Удалены самые мощные резонансы