**Тузовский, Александр Алексеевич.
Продолжение полей в задачах сейсмики с данными на плоских кривых : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.12. - Красноярск, 1983. - 165 с. : ил.**

**Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Тузовский, Александр Алексеевич**

**-Введение.**

**Глава I.Обращенное продолжение полей с плоских кривых.**

**§1. Определение операции обращенного продолжения.**

**§2. Некоторые свойства продолженного поля**

**§3. Продолжение полей с плоских кривых.».**

**Глава II.Асимптотика продолженных с плоских кривых полей.**

**§1. Продолжение поля плоской волны.**

**§2. Продолжение поля сферической волны.**

**§3. Продолжение в однородное полупространство поля с фронтом произвольной формы.**

**§4. Продолжение в неоднородное полупространство поля с фронтом произвольной формы.**

**§5. Краевые эффекты операции продолжения полей с плоских кривых.**

**Глава Ш. Восстановление отражающих границ.**

**§1. Применение продолженных с плоских кривых полей для восстановления отражающей границы.**

**§2. Продолжение обменных и кратных волн.**

**§3. Восстановление отражающей границы в стационарном случае.**

**§4. Определение отражающих границ и коэффициентов отражения.^. Ю**

**§5. Определение строения однородно-слоистой среды с гладкими границами раздела. Ю**

**Глава 1У.Численные эксперименты по восстановлению отражающих границ.**

**§1. Восстановление отражающей границы в нестационарном 126 случае.**

**§2. Восстановление'отражающей границы в стационарном случае.**