**Моисейкина, Ирина Ивановна.**

**Некоторые задачи нестационарной фильтрации в неоднородной трещиновато-пористой среде : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.05. - Киев, 1984. - 165 с. : ил.**

**больше**

**Цитаты из текста:**

**стр. 1**

**^ / / / . ^ ' / / / / ^ ^ ^ / ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОФИЗИКИ АН УССР На правах рукописи МОИСЕЙКИНА Ирина Ивановна УДК 532.546 НЕКОТОРЫЕ ЗАНАЧИ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В НЕОДНОРОДНОЙ ТРЕЩИНОВАТО-ПОРИСТОЙ СРВДЕ (01.02.05 - механика жидкостей,газа и плазмы) Д И С С Е Р Т А Ц И Я на соискание ученой**

**стр. 19**

**ABS (5->, A ) . G T ^ , E P S ) GO R0GT=X TO 3 . p FTu R H ГND ГЛАВА I МОДЕЛЬ НЕОДНОРОДНО-АНИЗОТРОШОЙ ТРЕЩИНОВАТОПОРИСТОЙ С Р Щ Ш § I. Фильтрация жидкости в неоднородно-анизотропной трещиновато-пористой среде. В работе исследуется нестационарная фильтрация жидкости в неоднородных и неоднородно-анизотропных по проницаемости трещино­ вато-пористых пластах при упругом режиме фильтрации. Обобщенный закон...**

**стр. 144**

**следующие: I). В работе изучено явление нестационарной фильтрации в неоднородной и неоднородно-анизотропной трещиновато-пористой сре­ де. За основу принята модель трещиновато-пористой неоднородноанизотропной среды. 2). Получены решения основных задач нестационарной фильтра­ ции в неоднородных и неоднородно-анизотропных**

**Оглавление диссертации**

**кандидат физико-математических наук Моисейкина, Ирина Ивановна**

**Введение**

**ШВА 1. МОДЕЛЬ НЕОДНОРОДНОЙ ТРЕЩИНОВАТО-ПОРШТОЙ СРЕДЫ**

**§ 1. Уравнения фильтрации жидкости в неоднородной трещиновато-пористоЁ среде**

**§ 2. Постановка задач**

**ГЛАВА П. ФИЛЬТРАЦИЯ ЖВДКОСТИ К СОВЕРШЕННОЙ СКВАЖИНЕ В НЕОДНОРОДНОМ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАСТЕ**

**§ 3. Бесконечный пласт с постоянным давлением на скважине**

**§ 4. Бесконечный пласт с постоянным расходом на скважине**

**§ 5. Ограниченный пласт с постоянным давлением на контуре питания.**

**§ 6. Ограниченный пласт с нулевым расходом на контуре питания**

**ГЛАВА ¥. ФИЛЬТРАЦИЯ ЖЩЩОСТИ К НЕСОВЕРШЕННОЙ СКВАЖИНЕ В НЕОДНОРОДНО-АНИЗОТРОПНОМ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАСТЕ**

**§ 7. Неограниченный слой с постоянным расходом на скважине**

**§ 8. Ограниченный слой с нулевым расходом на контуре питания.**

**§ 9i Ограниченный слой с постоянным давлением на контуре питания**

**§ 10. Задачи фильтрации к несовершенной скважине в областях с кусочно-неоднородным коэффициентом проницаемости**

**ГЛАВА 1У. ФИЛЬТРАЦИЯ В ПОДЗЕМНЫХ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

**§ II. Циркуляционные системы в неограниченном пласте**

**§ 12. Циркуляционные системы в ограниченном пласте**

**В ы в о д ы.**

**Л и т е р а т у р а**

**Пр ил о ж е н и я.**