**Раджабова, Рузигул Янгибаевна.**

**Пульсирующие течения вязкой жидкости в трубах с различными механическими свойствами стенки : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.05. - Ташкент, 1984. - 115 с. : ил.**

**больше**

**Цитаты из текста:**

**стр. 1**

**532.516.531/534:57 ПУЛЬСИРУЮЩИЕ ТЕЧЕНИЯ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ. В ТРУБАХ С РАЗЛИЧНЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СТЕНКИ (Специальность 01.02.05 - Механика жидкостей, газа и плазмы) Д и с с е р т а ц и я на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Научный руководитель член-кор.АН УзССР,доктор технических наук,профессор Д.Ф.ФАЙЗУЛЛАЕВ Ташкент - Г984 ОГЛАВЛ ВВЕДЕНИЕ, ЕНИЕ' Стр. 3 21 22 ГЛАВА I . НЕСТАЦИОНАРНОЕ...**

**стр. 73**

**ПУЛЬСИРУЮЩЕЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ: В ТРУБАХ С ЖСГКО-^УПРУГОПРОНЙЦАЕШМИ СТЕНКАМИ Исследование пульсирующего течения жидкости в трубах с различными механическими свойствами стенки (жесткопроницаемой и упругопроницаемой) имеет важное значение для решения задач внутрипочвеиного орошения ряда технических и технологических**

**Оглавление диссертации**

**кандидат физико-математических наук Раджабова, Рузигул Янгибаевна**

**ВВЕДЕНИЕ,.**

**ГЛАВА I. НЕСТАЦИОНАРНОЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ**

**В ТРУБАХ.**

**1.1. Течение вязкой несжимаемой жидкости в трубе с жесткими стенками**

**1.2. Течение жидкости в трубе с учетом упругих свойств стенки**

**ГЛАВА 2. НЕСТАЦИОНАРНОЕ ТЕЧЕНИЕ. ЖИДКОСТИ: В РАЗВЕТВЛЕННЫХ ТРУБЯ.**

**2.1. Решение задачи нестационарного течения жидкости в зоне разветвления**

**2.2. Нестационарные процессы в области разветвления с осредненными по времени параметрами колебаний**

**2.3. Изменение давления в зоне разветвления осциллирующего потока**

**ГЛАВА 3. ПУЛЬСИРУЮЩЕЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ В ТРУБАХ С**

**ЖЕСТКОУПРУГОПРОНИЦАЕМЫМИ СТЕНКАМИ**

**3.1. Постановка и основные уравнения задачи**

**3.2. Стационарное течение жидкости**

**3.3. Особенности решения задач пульсирующего течения в упругопроницаемых трубах**

**3.4. Течения в жестких трубах с проницаемыми стенками**