**Айдагулов, Рустем Римович.**

**Обтекание тонких тел потоком газа с частицами : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.02.05. - Москва, 1984. - 132 с. : ил.**

**больше**

**Цитаты из текста:**

**стр. 2**

**линейной задачи 30 §3. Общее решение линейной задачи стационарного обтекания тонких тел потоком газа с частицами Глава.2. Некоторые свойства решения плоской задачи §1. Исследование (|ункции газа с частицами . f(p) . . . . . . . . , §2, Решение зада^1И'обтекания тонких тел потоком 48 52 §3. Обтекание малых**

**стр. 129**

**ьфф.^ dm coefficmd foii^i^^pcuUiok f^ nt f^C pkd iMe^^ - ,^ Pc^^ hm- ^ • ^ ^ . £f. '\ dP0, Ш/Р9 -2^^ pJ-F. 130 74. Айдагулов P.P. Обтекание тонких плоских тел потоком газа с частицами. ВИНИТИ, деп., 1983, И^023. 75. Айдагулов P.P. Обтекание тонких осесимметричных тел потоком газа с частицами. ВИНИТИ, деп., 1983, N52022. 76. Айдагулов P.P. Плоское обтекание тонких тел...**

**Оглавление диссертации**

**кандидат физико-математических наук Айдагулов, Рустем Римович**

**Введение**

**Глава I. Постановка линейной задачи обтекания тонких тел потоком газа с частицами**

**§1. Линеаризованная система уравнений**

**§2. Получение граничных условий для линейной задачи**

**§3. Общее решение линейной задачи стационарного обтекания тонких тел потоком газа с частицами**

**Глава.2. Некоторые свойства решения плоской задачи**

**§1. Исследование функции f(P)**

**§2. Решение задали'обтекания тонких тел потоком газа с частицами**

**§3. Обтекание малых и больших тел**

**§4. Релаксация параметров потока при обтекании бесконечного клина fMeW)**

**§5. Глобальное поведение функции Kpfc) . в**

**Глава 3. Некоторые особенности решения плоской задачи**

**§1. Дозвуковое обтекание дужки**

**§2. Исследование зависимости решения от параметров (сверхзвуковой случай)**

**§3. Аэродинамические характеристики обтекаемого**

**Глава 4. Обтекание тел вращения**

**§1. Постановка линейной задачи . . . НО**

**§2. Решение линейной задачи**

**Вывыоды**