

**С. И. Часс**

**ГИДРАВЛИКА. ГИДРОМЕХАНИКА.  
МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА**

**Примеры гидравлических расчетов**

**Учебное пособие**

**Екатеринбург - 2013**

Рецензенты: *Корнилков С. В.*, директор ИГД УрО РАН, профессор, доктор технических наук;  
*Лантева Н. Е.*, доцент кафедры гидравлики Строительного института Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, доцент, кандидат технических наук

Печатается по решению Редакционно-издательского совета  
Уральского государственного горного университета

Ч 24 **Часс С. И.**  
ГИДРАВЛИКА. ГИДРОМЕХАНИКА. МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ И ГАЗА. Примеры гидравлических расчетов: учебное пособие / С. И. Часс; Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2013. – 215 с.  
ISBN 978-8019-0318-7

Учебное пособие содержит теоретические основы по всем разделам и темам дисциплин гидравлического профиля, примеры гидравлических расчетов в виде 34 задач с обоснованной методикой решения, подробными математическими расчетами с графической частью к решению, а также справочный материал для решения в виде приложения. Для некоторых задач рассмотрены варианты методы решения.

Пособие предназначено для студентов направления базового высшего образования «Горное дело».

Рис. 66. Табл. 10. Библиогр. 14 назв.

УДК 532