

**М. В. ЛУРЬЕ**

**ЗАДАЧНИК  
ПО ТРУБОПРОВОДНОМУ ТРАНСПОРТУ  
НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГАЗА**

*Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ" направления "Нефтегазовое дело"*

**Москва 2003**

УДК 621.643(076)  
ББК 33.36  
Л 86

**Книга выпущена при содействии  
ОАО "АК "Транснефть"**

Рецензенты:

кафедра трубопроводного транспорта (СамГТУ, Самара);  
д-р техн. наук, проф. *О.С. Брюховецкий* (МГГА, Москва);  
д-р техн. наук, проф. *В.М. Максимов* (ИПНГ РАН, Москва);  
д-р техн. наук, проф. *М.Х. Хайруллин* (ИЦ РАН, Казань)

**Лурье М.В.**  
Л 86      Задачник по трубопроводному транспорту нефти, нефтепродуктов и газа: Учеб. пособие для вузов. – М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 2003. – 349 с.  
ISBN 5-8365-0154-8

Настоящая книга представляет собой учебное пособие к курсам трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа, читаемым студентам технических вузов. Собранные в книге задачи необходимы для закрепления теоретических знаний, полученных студентами на лекциях, а также для приобретения практических навыков решения конкретных задач, встречающихся при транспортировке нефти и газа по трубопроводам. Все задачи сборника снабжены ответами, а во второй части книги даны их подробные решения. Практически все задачи сборника оригинальны.

Книга предназначена в первую очередь студентам и преподавателям вузов и факультетов нефтяных специальностей, но будет также полезна инженерно-техническим работникам систем трубопроводного транспорта.

ISBN 5-8365-0154-8

© М.В. Лурье, 2003  
© Оформление. ООО  
"Недра-  
Бизнесцентр", 2003