Предисловие

Задачник по трубопроводному транспорту нефти, нефтепродуктов и газа представляет собой учебное пособие для студентов технических вузов, а также факультетов и других учебных заведений нефтегазового профиля. Основное назначение книги состоит в том, чтобы дать изучающим теорию трубопроводного транспорта возможность приложить полученные знания к решению практических задач, а также проверить, усвоен ли пройденный материал настолько, что может быть использован на практике, или нет. Кроме того, задачи, содержащиеся в книге, ценны и сами по себе, поскольку служат методическим пособием по решению реальных проблем трубопроводного транспорта.

Для студентов и преподавателей нефтегазовых вузов настоящая книга служит материалом для учебной работы на семинарских занятиях. Задачи сборника сформулированы так, что содержат все необходимые данные для своего решения. В качестве технического средства для выполнения расчетов предполагается научный калькулятор. Подробные решения, содержащиеся во второй части книги, призваны помочь учащимся проверить правильность найденного решения, или в тех случаях, когда решение задачи вызывает трудности, показать, как оно находится.

Автор благодарит Е.Б. Герцог за всестороннюю поддержку.

Автор благодарит А.И. Владимирова, ректора РГУ нефти и газа И.М. Губкина, и С.М. Вайнштока, президента ОАО "АК "Транснефть", обеспечивших издание задачника.

Профессор М.В. Лурье, Май-декабрь, 2002 г., Москва