

Њİ ÈÑÎ Ê ËËÒÀÐÀÒÓÐÛ

Î ÁÛÀß

- Абросимов А.А. Экологические аспекты производства и применения нефтепродуктов. — М.: Барс, 1999. — 732 с.
- Бекиров Т.М. Первичная переработка природных газов. — М.: Химия, 1987. — 256 с.
- Бекиров Т.М., Ланчаков Г.А. Технология обработки газа и конденсата. — М.: ООО "Недра-Бизнесцентр", 1999. — 596 с.
- Берлин М.А., Гореченков В.Г., Волков Н.П. Переработка нефтяных и природных газов. — М.: Химия, 1981. — 472 с.
- Владимиров А.И., Щелкунов В.А., Круглов С.А. Основные процессы и аппараты нефтегазопереработки (краткий справочник). — М.: Нефть и газ, 1996. — 155 с.
- Гельперин Н.И. Основные процессы и аппараты химической технологии: В 2 кн. — М.: Химия, 1981. — 812 с.
- Дытнерский Ю.И. Процессы и аппараты химической технологии: Учеб. для вузов: В 2 кн. — М.: Химия, 1995. Ч. 1: Теоретические основы процессов химической технологии. Гидромеханические и тепловые процессы и аппараты — 1995. — 400 с.; Ч. 2. Массообменные процессы и аппараты. — 1995. — 368 с.
- Идельчик И.Е. Справочник по гидравлическим сопротивлениям. — М.: Машиностроение, 1975. — 560 с.
- Капустин В.М., Кукес С.Г., Бертлусини Р.Г. Нефтеперерабатывающая промышленность США и бывшего СССР. — М.: Химия, 1995. — 304 с.
- Кузнецов А.А., Кагерманов С.М., Судаков Е.Н. Расчеты процессов и аппаратов нефтеперерабатывающей промышленности. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Энергия, 1976. — 296 с.
- Кузнецов А.А., Судаков Е.Н. Расчеты основных процессов и аппаратов переработки углеводородных газов: Справ. пособие. — М.: Химия, 1983. — 224 с.
- Кутателадзе С.С., Стырикович М.А. Гидродинамика газожидкостных систем. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Энергия, 1976. — 296 с.
- Мановян А.К. Технология первичной переработки нефти и природного газа: Учеб. пособие для вузов. — М.: Химия, 1999. — 568 с.
- Машины и аппараты химических производств: Учебник для вузов/И.И. Паникаров, О.А. Перельгин, В.Н. Доронин, М.Г. Гайнуллин. — М.: Машиностроение, 1989. — 368 с.
- Машины и аппараты химических производств: Учеб. пособие для вузов/И.В. Доманский, В.П. Исаков, Г.М. Островский и др.; Под общ. ред. В.Н. Соколова — 2-е изд., перераб. и доп. — С.-Пб.: Политехника, 1992. — 327 с.
- Николаев В.В., Бусыгина Н.В., Бусыгин И.Г. Основные процессы физической и физико-химической переработки газа. — М.: ОАО "Издательство "Недра", 1998. — 184 с.

- Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию/Г.С. Борисов, В.П. Брыков, Ю.И. Дытнерский и др.; Под ред. Ю.И. Дытнерского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1991. — 486 с.*
- Павлов К.Ф., Романков П.Г., Носков А.А. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии. — 8-е изд., перераб. и доп. — Л.: Химия, 1976. — 552 с.*
- Плановский А.Н., Николаев П.И. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии: Учеб. для вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1987. — 496 с.*
- Расчеты основных процессов и аппаратов нефтепереработки: Справочник/Г.Г. Рабинович, П.М. Рябых, П.А. Хохряков и др.; Под ред. Е.Н. Судакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1979. — 568 с.*
- Синайский Э.Г. Разделение двухфазных многокомпонентных смесей в нефтегазовом оборудовании. — М.: Недра, 1990. — 272 с.*
- Скобло А.И., Трегубова И.А., Молоканов Ю.К. Процессы и аппараты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1982. — 585 с.*
- Справочник нефтепереработчика: Справочник/Под ред. Г.А. Ластовкина, Е.Д. Радченко, М.Г. Рудина. — Л.: Химия, 1986. — 648 с.*
- Технологические расчеты установок переработки нефти: Учебное пособие для вузов/Р.А. Танаторов, М.Н. Ахметшина, Р.А. Фасхутдинов и др. — М.: Химия, 1987. — 352 с.*

Ê Ì ÅÐÃÎ Ê ×ÀÑÒÈ

- Александров И.А. Массопередача при ректификации и абсорбции многокомпонентных смесей. — Л.: Химия, 1975. — 320 с.*
- Александров И.А. Перегонка и ректификация в нефтепереработке. — М.: Химия, 1981. — 352 с.*
- Александров И.А. Ректификационные и абсорбционные аппараты. Методы расчета и основы конструирования. — 3-е изд., перераб. — М.: Химия, 1978. — 280 с.*
- Багатуров С.А. Основы теории и расчета перегонки и ректификации. — 3-е изд., перераб. — М.: Химия, 1974. — 440 с.*
- Бекиров Т.М. Первичная переработка природных газов. — М.: Химия, 1987. — 256 с.*
- Гриценко А.И., Александров И.А., Галанин И.А. Физические методы переработки и использования газа. — М.: Недра, 1981. — 224 с.*
- Гриценко А.И., Истомин В.А., Кульков А.Н., Сулейманов Р.С. Сбор и промысловая подготовка газа на северных месторождениях России. — М.: ОАО "Издательство "Недра", 1999. — 473 с.*
- Кафаров В.В. Основы массопередачи: системы газ—жидкость, пар—жидкость, жидкость—жидкость. Учеб. для хим.-технол. спец. вузов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Высшая школа, 1979. — 439 с.*
- Кельцев Н.В. Основы адсорбционной техники. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1984. — 591 с.*
- Колонные аппараты. Каталог ВНИИнефтемаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1992. — 26 с.*
- Молоканов Ю.К. и др. Разделение смесей кремнийорганических соединений. — 2-е изд., перераб. и доп. — Л.: Химия, 1986. — 336 с.*
- Рамм В.М. Абсорбция газов. — М.: Химия, 1976. — 656 с.*

- Романков П.Г., Рашковская Н.Б. Сушка во взвешенном состоянии. — 3-е изд., перераб. и доп. — Л.: Химия, 1979. — 272 с.
- Сажин Б.С. Основы техники сушки. — М.: Химия, 1984. — 320 с.
- Сажин Б.С., Сажин В.Б. Научные основы техники сушки. — М.: Наука, 1997. — 448 с.
- Сушильные аппараты и установки. Каталог НИИХиммаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1992. — 80 с.
- Трейбал Р. Жидкостная экстракция. — М.: Химия, 1966. — 742 с.

ЕІ АÒІ ЁІ Ё ×ÃÑÒЁ

- Белевицкий А.М. Проектирование газоочистительных сооружений. — Л.: Химия, 1990. — 288 с.
- Берне Ф., Кордонье Ж. Водоочистка. Очистка сточных вод нефтепереработки. Подготовка водных систем охлаждения. Пер. с франц.; Под ред. Е.И. Хабаровой и И.А. Роздина. — М.: Химия, 1997. — 288 с.
- Газоочистное оборудование. Каталог МНПО "ГАЗООЧИСТКА". — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1988. — 120 с.
- Гельперин Н.И., Айнштейн В.Г., Кваша В.Г. Основы техники псевдоожижения. — М.: Химия, 1967. — 664 с.
- Карелин Я.А., Попова И.А., Евсеева Л.А., Евсеева О.Я. Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов. — М.: Стройиздат, 1982. — 184 с.
- Пономарев В.Г., Иоакимис Э.Г., Монгайт И.Л. Очистка сточных вод нефтеперерабатывающих заводов. — М.: Химия, 1985. — 256 с.
- Разумов И.М. Пневмо- и гидротранспорт в химической промышленности. — М.: Химия, 1979. — 248 с.
- Расчеты аппаратов кипящего слоя: Справочник/Под ред. И.П. Мухленова, Б.С. Сажина, В.Ф. Фролова. — Л.: Химия, 1986. — 352 с.
- Руденко К.Г., Калмыков А.В. Обеспыливание и пылеулавливание при обработке полезных ископаемых. — М.: Недра, 1987. — 264 с.
- Роев Г.А. Очистные сооружения. Охрана окружающей среды: Учеб. для вузов. — М.: Недра, 1993. — 281 с.
- Страус В. Промышленная очистка газов: Пер. с англ. — М.: Химия, 1981. — 616 с.
- Ужов В.Н., Вальдберг А.Ю., Мягков Б.И., Решигов И.К. Очистка промышленных газов от пыли. — М.: Химия, 1981. — 392 с.
- Фильтры для жидкостей. Каталог НПО "НИИХиммаш". Ч. II, кн. 1. Фильтры периодического действия. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1992. — 44 с.
- Фильтры для жидкостей. Каталог УкрНИИХиммаш. Ч. II, кн. II. Фильтры периодического действия, фильтр-прессы, патронные керамические фильтры. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1991. — 70 с.
- Чуянов Г.Г. Обезвоживание, пылеулавливание и охрана окружающей среды: Учеб. для вузов. — М.: Недра, 1987. — 260 с.
- Шкоропад Д.Е., Новиков О.П. Центрифуги и сепараторы для химических производств. — М.: Химия, 1987. — 255 с.
- Электродегидраторы. Трехфазные сепараторы. Электроразделители. Каталог ВНИИнефтемаш. — М.: ЦИНТИхимнефтемаш, 1992. — 7 с.

Ê ÒÐÀÒÀÊ ×ÀÑÒÈ

- Катальмов А.В., Любартович В.А.* Дозирование сыпучих и вязких материалов. — Л.: Химия, 1990. — 240 с.
- Объемные питатели и бункера.* Каталог УкрНИИхиммаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1991. — 40 с.
- Сигенко П.М.* Измельчение в химической промышленности. — 2-е изд., перераб. — М.: Химия, 1977. — 368 с.

Ê ×ÀÒÀÀÐÒÎ Ê ×ÀÑÒÈ

- Владимиров А.И., Косьмин В.Д.* Гидравлический расчет теплообменных аппаратов: Учеб. пособие. — М.: Изд. ГАНГ им. И.М. Губкина, 1997. — 58 с.
- Головачев В.Л., Марголин Г.А., Пугач В.В.* Справочник-каталог. Промышленная кожухотрубчатая теплообменная аппаратура. — М.: Изд. ИНТЭК ЛТД, 1992. — 265 с.
- Ентус Н.Р., Шарихин В.В.* Трубчатые печи в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. — М.: Химия, 1987. — 304 с.
- Кожухотрубчатые* теплообменные аппараты общего и специального назначения. Каталог ВНИИнефтемаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1991. — 106 с.
- Основы* расчета и проектирования теплообменников воздушного охлаждения: Справ./А.Н. Бессонный, Г.А. Дрейцер, В.Б. Кунтыц и др.; Под общ. ред. В.Б. Кнтыца и А.Н. Бессонного. — С.-Пб.: Недра, 1996. — 512 с.
- Пластинчатые* теплообменные аппараты. Каталог УкрНИИхиммаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1990. — 51 с.
- Стальные спиральные* теплообменники. Каталог УкрНИИхиммаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1976. — 22 с.
- Теплообменные аппараты "труба в трубе".* Каталог ВНИИнефтемаш. — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1992. — 23 с.
- Трубчатые* печи. Каталог АООТ "ВНИИнефтемаш". — М.: Изд. ЦИНТИхимнефтемаш, 1998. — 27 с.

Ê Ї ВÒÎ Ê ×ÀÑÒÈ

- Владимиров А.И.* Каталитический крекинг с кипящим (псевдоожженным) слоем катализатора. Реакторно-регенераторный блок. — М.: Нефть и газ, 1992. — 47 с.
- Владимиров А.И.* Установки каталитического риформинга. — М.: Нефть и газ, 1993. — 60 с.
- Орочко Д.И., Сулимов А.Д., Осипов Л.Н.* Гидрогенизационные процессы в нефтепереработке. — М.: Химия, 1971. — 350 с.
- Промышленные установки каталитического риформинга/В.А. Гуляев, Г.А. Ластовкин, Е.М. Ратнер и др./Под ред. Г.А. Ластовкина.* — Л.: Химия; 1984. — 232 с.
- Смигович Е.В.* Технология переработки нефти и газа. Ч. 2. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Химия, 1980. — 328 с.
- Суханов В.П.* Каталитические процессы в нефтепереработке. — М.: Химия, 1979. — 343 с.