



Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Процессы и аппараты химической технологии

| № п/п | Краткое библиографическое описание | Электронный экз. | Гриф | Полочный индекс | Кол-во |
|-------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 1) | Александров Игорь Аркадьевич Ректификационные и абсорбционные аппараты : методы расчета и основы конструирования / Игорь Аркадьевич Александров. - 3-е изд., перераб.. - М. : Химия, 1978. - 277 с. : а-ил. - (Сер. "Процессы и аппараты хим. и нефтехим. технологии") | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 А46 | 24 экз. |
| 2) | Альперт Любовь Зиновьевна Основы проектирования химических установок : учеб. пособие для хим.-механ. специальностей техникумов / Л. З. Альперт. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1989. - 303 с. : а-ил | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 А59 | 23 экз. |
| 3) | Гендин Дмитрий Васильевич Аппараты химической технологии : учеб. пособие / Д. В. Гендин, Е. В. Янчуковская. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2005. - 40 с. : а-а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 Г34 | 77 экз. |
| 4) | Генкин Август Эммануилович Оборудование химических заводов : учеб. пособие для хим.-технол. и хим.-мех. спец. техникумов / Август Эммануилович Генкин. - 4-е изд., перераб. и доп.. - М. : Высш. шк., 1986. - 279 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 Г34 | 48 экз. |
| 5) | Гуревич Давид Файвушев Арматура химических установок / Давид Файвушев Гуревич, Олег Николаевич Шпаков, Юрий Николаевич Вишнев. - Л. : Химия. Ленингр. отд-ние, 1979. - 320 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 Г95 | 49 экз. |
| 6) | Касаткин Андрей Георгиевич Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. для студ. хим.-технол. специальностей / А. Г. Касаткин. - 9-е изд., испр. - М. : Химия, 1973. - 750 с. : а-ил | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 К28 | 41 экз. |
| 7) | Касаткин Андрей Георгиевич Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. для студ. хим.-технол. специальностей вузов / А. Г. Касаткин. - Изд. 14-е, стер. - М. : Альянс, 2008. - 750 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 К28 | 58 экз. |
| 8) | Касаткин Андрей Георгиевич Основные процессы и аппараты химической технологии : учеб. для студ. хим.-технол. специальностей вузов / А. Г. Касаткин. - Изд. 15-е, стер. - М. : Альянс, 2009. - 750 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 К28 | 50 экз. |
| 9) | Кувшинский Михаил Никанорович Курсовое проектирование по предмету "Процессы и аппараты химической промышленности" : учебник для техникумов / М. Н. Кувшинский, А.П. Соболева. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Высш. шк., 1980. - 223 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 К88 | 95 экз. |
| 10) | Луценко Валентин Антонович Аналоговые вычислительные машины в химии и химической технологии : учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / Валентин Антонович Луценко, Леонид Николаевич Финякин. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Химия, 1979. - 244 с. : а-ил. - (Хим. кибернетика) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 Л86 | 23 экз. |
| 11) | Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учеб. для вузов по хим.-технол. направлениям и специальностям : [В 2 кн. / В. Г. Айнштейн и др.] Кн. 2. - М. : Логос:Высш.шк.,2002-, 2002 : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 О28 | 18 экз. |

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Процессы и аппараты химической технологии

| № п/п | Краткое библиографическое описание | Электронный экз. | Гриф | Полочный индекс | Кол-во |
|-------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|
| 12) | Общий курс процессов и аппаратов химической технологии : учеб. для вузов по хим.-технол. направлениям и специальностям: [В 2 кн.] / [В. Г. Айнштейн и др.] Кн. 1. - М. : Логос:Высш.шк.,2002-, 2002. - 887 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 О28 | 18 экз. |
| 13) | Основные процессы и аппараты химической технологии : пособие по проектированию. [Для вузов по спец. "Основные процессы хим. пр-в и хим. кибернетика" / Под ред. Ю. И. Дытнерского. - М. : Химия, 1983. - 272 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 О75 | 88 экз. |
| 14) | Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию : учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / Под ред. Ю. И. Дытнерского. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М. : Химия, 1991. - 496 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 О75 | 129 экз. |
| 15) | Основные процессы и аппараты химической технологии: Пособие по проектированию : учеб. пособие для хим.-технол. специальностей вузов / Г. С. Борисов, В. П. Брыков, Ю. И. Дытнерский. - 4-е изд., стер. - М. : Альянс, 2008. - 493 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 О-75 | 188 экз. |
| 16) | Павлов Константин Феофанович Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учеб. пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. - Изд. 13-е, стер.. - М. : Альянс, 2006. - 575 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 П12 | 98 экз. |
| 17) | Павлов Константин Феофанович Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учеб. пособие для вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. - Изд. 14-е, стер.. - М. : Альянс, 2007. - 575 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 П12 | 118 экз. |
| 18) | Павлов Константин Феофанович Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии : учеб. пособие для хим.-технол. специальностей вузов / К. Ф. Павлов, П. Г. Романков, А. А. Носков. - Изд. 10-е, перераб. и доп. - Л. : Химия. Ленингр. отд-ние, 1987. - 576 с. : а-а-ил. - (Для высшей школы) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 П12 | 169 экз. |
| 19) | Перри, Д. Г. Справочник инженера-химика / Д. Г. Перри; Пер. с англ. под ред. Н. М. Жаворонкова, П. Г. Романкова Т. 1.. - Л. : Химия, 1969. - 637 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 П26 | 24 экз. |
| 20) | Перри, Д. Г. Справочник инженера-химика / Д. Г. Перри; Пер. с англ. под ред. Н. М. Жаворонкова, П. Г. Романкова Т. 2.. - Л. : Химия, 1969. - 504 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 П26 | 22 экз. |
| 21) | Плановский Александр Николаевич Процессы и аппараты химической технологии : учеб. для техникумов / А. Н. Плановский, В. М. Рамм, С. З. Каган. - 5-е изд., стер. - М. : Химия, 1968. - 847 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 П37 | 87 экз. |
| 22) | Плановский, А. Н. Процессы и аппараты химической и нефтехимической технологии : учеб. для студ. спец. "Машины и аппараты химических производств" / А. Н. Плановский, П.И. Николаев. - М. : Химия, 1972. - 494 с. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 П37 | 36 экз. |
| 23) | Проектирование процессов и аппаратов пищевых производств : учеб. пособие / Под ред. В. Н. Стабникова. - Киев : Вища шк., 1982. - 199 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 П79 | 128 экз. |
| 24) | Процессы и аппараты химической технологии : программа, контрол. вопр. и метод. указания по курсовому проектированию для специальности "Хим. технология природ. энергоносителей и углерод. материалов" заоч. формы обучения / Иркут. гос. техн. ун-т. - Иркутск : Изд-во ИрГТУ, 2003. - 18 с. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | [нет] П84 | 156 экз. |
| 25) | Процессы и аппараты химической технологии: Явления переноса, макрокинетика, подобие, моделирование, проектирование: [В 5т.] / [Д. А. Баранов, В. Н. Блиничев, А. В. Вязьмин и др.] Т. 2. : Механические и гидромеханические процессы/Под ред. А. М. Кутепова. - М. : Логос,2002-, 2002. - 599 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 П84 | 19 экз. |

Рекомендуемая литература по учебной дисциплине Процессы и аппараты химической технологии

| № п/п | Краткое библиографическое описание | Электронный экз. | Гриф | Полочный индекс | Кол-во экз. |
|-------|--|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------|
| 26) | Рамм Виталий Максимович Абсорбция газов / Виталий Максимович Рамм. - 2-е изд. перераб. и доп.. - М. : Химия, 1976. - 655 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 P21 | 12 экз. |
| 27) | Расчеты химико-технологических процессов : учеб. пособие для высш. и сред. спец. образования, хим.-технол. специальностей вузов / А. Ф. Туболкин [и др.]. - Изд. 3-е. - Киев : Интеграл, 2007. - 243 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 P24 | 21 экз. |
| 28) | Родионов Анатолий Иванович Защита биосферы от промышленных выбросов. Основы проектирования технологических процессов : учеб. пособие по специальности "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов" / А. И. Родионов, Ю. П. Кузнецов, Г. С. Соловьев. - М. : КолосС, 2005. - 386 с. : а-ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 504 P60 | 29 экз. |
| 29) | Романков Петр Григорьевич Сборник расчетных диаграмм по курсу процессов и аппаратов химической технологии : для хим.-технол. спец. вузов / Петр Григорьевич Романков, А.А. Носков. - 2-е изд. испр.. - Л. : Химия, 1977. - 24 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66 P69 | 24 экз. |
| 30) | Руководство к практическим занятиям в лаборатории процессов и аппаратов химической технологии : учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / Под. ред. П. Г. Романкова. - 6-е изд., перераб. и доп.. - Л. : Химия. Ленингр. отд-ние, 1990. - 270 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 P85 | 100 экз. |
| 31) | Серпионова, Е. Н. Промышленная адсорбция газов и паров : учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов / Е. Н. Серпионова. - М. : Высш. шк., 1969. - 416 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66.02 C33 | 18 экз. |
| 32) | Смирнов Николай Николаевич Химические реакторы в примерах и задачах : для хим.-технол. спец. вузов / Николай Николаевич Смирнов; Под ред. П. Г. Романкова. - Л. : Химия, 1977. - 259 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66.02 C50 | 12 экз. |
| 33) | Статюха Геннадий Алексеевич Автоматизированное проектирование химико-технологических систем : учеб. пособие для хим.-технол. спец. вузов / Геннадий Алексеевич Статюха. - Киев : Выща шк., 1989. - 399 с. : а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 658.0 C78 | 24 экз. |
| 34) | Ульянов Борис Александрович Процессы и аппараты химической технологии в примерах и задачах : учеб. пособие для вузов по хим.-технол. направлениям и специальностям / Б. А. Ульянов, В. Я. Бадеников, В. Г. Ликучев. - Иркутск : Изд-во Ангар. гос. техн. акад., 2005. - 902 с. : а-ил. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 У51 | 68 экз. |
| 35) | Ульянов Борис Александрович Процессы и аппараты химической технологии в примерах и задачах : учеб. пособие для вузов по хим.-технол. направлениям и специальностям / Б. А. Ульянов, В. Я. Бадеников, В. Г. Ликучев. - Иркутск : Изд-во Ангар. гос. техн. акад., 2006. - 9743 с. : а-ил. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 У51 | 72 экз. |
| 36) | Фролов Владимир Федорович Лекции по курсу "Процессы и аппараты химической технологии" : учеб. пособие / В. Ф. Фролов. - СПб. : Химиздат, 2003. - 606 с. : а-а-ил | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 66 Ф91 | 47 экз. |

Всего: 2213 экз.

В списке приведена многоэкземплярная литература за все годы издания