

Список источников:

1. Эрлифтные установки Учебное пособие / Гейер В. Г., Козыряцкий Л. Н., Пашенко В.С., Антонов Я.К. - Донецк: ДПИ, 1982 - 64 с.
2. Логвинов Н.Г., Надев Е.И., Ганза А. И., Калиниченко В. В. Расчет барботажного режима эрлифта Наукові праці Донецького державного технічного університету. Випуск 42, серія гірничо-електромеханічна. - Донецьк ДонДТУ, 2002 -с. 149-154.
3. Малеев В.В., Надеев Е.И., Удовенко С.А. Определение параметров газожидкостной смеси при барботажном режиме в эрлифте. Наукові праці Донецького державного технічного університету. Випуск 42, серія гірничо-електромеханічна. - Донецьк: ДонДТУ, 2002. - с 155-160.
4. Брин Е.С., Синайский Э.Г. К вопросу теории газлифта (нулевой режим). Известия ВУЗов, Нефть и газ, 1977, №8, с. 55 - 58.
5. Меньшиков В.А., Аэров М.Э. Профиль газосодержания и циркуляция в барботажном слое. Теоретические основы химической технологии, №6, том 4, 1970. - с. 875-881.
6. Стерман Л.С. Обобщение экспериментальных данных по барботажу пара через жидкость. Журнал технической физики, №7, том 26, 1956 - с. 1519- 1524.
7. Стерман Л.С., Лепилин Р.С. К вопросу определения истинного уровня при барботаже пара через жидкость. Теплоэнергетика, 1960, №1, с. 45-47.
8. Кутателадзе С.С., Стырикович М.А. Гидродинамика газожидкостных систем. М.: Энергия, 1976.-296 с.
9. Стырикович М.А., Сурнов А.В., Винокур Я.Г. Экспериментальные данные по гидродинамике двухфазного слоя. Теплоэнергетика, №9, 1961. с. 56 - 60.
10. Айзенбуд М.Б., Дильман В.В. Вопросы гидравлики химических реакторов для систем газ-жидкость. Химическая промышленность №3, 1961. -с. 51 -56.
11. Павлов В.П. Циркуляция жидкости в барботажном аппарате периодического действия. Химическая промышленность, №9, 1965. - с. 58 -60.
12. Иванов М.Е., Быков В.П. Исследование частоты прохождения пузырей и газосодержания в барботажном слое. Теоретические основы химической технологии, №1, том 4, 1970 -с. 127-130.
13. Меньшиков В.А., Аэров М.Э. Измерение локального газосодержания в барботажном слое, Инженерно-физический журнал, №2, том 15, 1968. -с. 228-233
14. Меликян Р.А. О гидродинамических режимах при всплывании газа в слое жидкости, Журнал прикладной химии, №1,1957. - с. 38 - 44.
15. Дементьев Б.А. О влиянии диаметра колонки и давления на паросодержание водяного объема устройств с барботажом пара через воду. Теплоэнергетика, №4, 1957 - с. 45 - 49.
16. Стырикович М.А., Сурнов А.В. Относительно некоторых зависимостей для переходной области динамического двухфазного слоя, Теплоэнергетика, №4, 1962. - с. 77 - 79.
17. Целищев П.А. Динамика двухфазного слоя переходной зоны при барботаже. Теплоэнергетика, 1972, №9, с. 30-33.
18. Дементьев Б.А., Лепилин Р.С., Логинов А.А. Исследование гидродинамики барботажа при больших высотах пароводяной смеси. Научные доклады высшей школы, Энергетика, 1959, №2, с. 251-262.
19. Петухов В.И., Колокольцев В.А. Влияние вязкости жидкости на величину капельного уноса и объемное воздухосодержание. Теплоэнергетика, 1965, №9, с. 30-33.
20. Винокур Я.Г., Дильман В.В. Исследование барботажного слоя методом просвечивания гамма-лучами. Химическая промышленность, 1959, №7, с. 65-67.
21. Дементьев Б.А., Лепилин Р.С., Логинов А.А. Исследование гидродинамики водяного объема в условиях больших высот барботажного слоя. Научные доклады высшей школы, Энергетика, 1959, №2, с. 263-273.
22. Бартоломей Г.Г., Алхутов М.С. Определение истинного паросодержания при барботаже на участке стабилизации, Теплоэнергетика, №12, 1967. - с. 80 - 81.

23. Дильман В.В., Шульц Э.З. Полуэмпирическая теория продольного рассеяния вещества в потоке жидкости, Теоретические основы химической технологии, том II, №1, 1968, с. 84-91.
24. Кононенко А.П., Козыряцкий Л.Н., Мизерный В.И. Влияние процесса изменения состояния рабочего тела на энергоёмкость эрлифта Наукові праці Донецького державного технічного університету, Випуск 42, серія гірничо-електромеханічна. -Донецьк: ДонДТУ, 2002.-с. 130-135.