

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Макаров Ю. В. Аппараты для смешения сыпучих материалов. / Ю. В. Макаров. – М.: Машиностроение, 1973. – 216 с.
2. Шубин И. Н. Технологические машины и оборудование. Сыпучие материалы и их свойства: Учеб. пособие. / И. Н. Шубин, М. М. Свиридов, В. П. Таров. – Тамбов: ТГТУ, 2005. – 76 с.
3. Андрианов Е. И. Методы определения структурно-механических характеристик порошкообразных материалов. / Е. И. Андрианов. – М.: Химия, 1982. – 256 с.
4. Свиридов М. М. Текучесть сыпучего материала / М. М. Свиридов, В. П. Таров, И. Н. Шубин. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 1999. – №4. – С. 55.
5. Виденеев Ю. Д. Дозаторы непрерывного действия. / Ю. Д. Виденеев. – М.: Энергия, 1978. – 184 с.
6. Каталымов А. В. Дозирование сыпучих и вязких материалов. / А. В. Каталымов, В. А. Любартович. – Л.: Химия, 1990. – 240 с.
7. Гячев Л. В. Основы теории бункеров и силосов / Л. В. Гячев., 1986. – 84 с.
8. Измерение расхода сыпучих материалов [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.swrsystems.ru/izmerenie-rashoda-sypuchih-materialov.html>.
9. Расходомер MaxxFlow [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <https://rusautomation.ru/rashodomer-maxxflow>.
10. Расходомер сыпучих материалов FlowSlide [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: [https://kck.ua/dir/oborudovanie\\_dlya\\_sypuchih/rashod/rackhodomer-sypuchikh-materialov-flowslide.html](https://kck.ua/dir/oborudovanie_dlya_sypuchih/rashod/rackhodomer-sypuchikh-materialov-flowslide.html).
11. Расходомер SolidFlow альтернатива весовому методу измерения в пищевой промышленности [Электронный ресурс] – Режим доступа до ресурсу: <http://www.swrsystems.ru/foodprom.html>.
12. SolidFlow 2.0. Solid mass flow measurement., 2018. – 6 с.

13. Гячев Л. В. Движение сыпучих материалов в трубах и бункерах / Л. В. Гячев. – М.: Машиностроение, 1968. – 183 с.
14. Циборовский Я. Свободное истечение сыпучего материала через отверстие в конусном днище сосуда / Я. Циборовский, М. Бондзынський // Инженерно физический журнал. – 1937. – №7. – С.26–35.
15. Сігодзінський А. В. Визначення витрат сипких матеріалів / А. В. Сігодзінський, Ю. О. Корнева, О. К. Нікітін. // Вісник інженерної академії України. – 2011. – №2. – С. 91–94.
16. Зенков Р.Л. Машины непрерывного транспорта / Р.Л. Зенков, И.И. Ивашков, Л.Н. Колобов. – М.: Машиностроение, 1987. – 432 с.
17. Гачев Л.В. Основы теории бункеров / Л.В. Гячев. – Новосибирск : НГУ, 1992. – 312 с.
18. Алферов К.В. Бункерные установки / К.В. Алферов, Р.Л. Зенков. – М. : Машгиз, 1955. – 308 с.
19. Платонов П.Н. Пропускная способность выпускных отверстий силосов и бункеров / П.Н. Платонов, Е.А. Банит // Мукомольно-элеваторная промышленность. – 1958. - № 8. – С. 28-30.
20. Кеньман Ф.Е. Исследование вероятности сводообразования при свободном истечении сыпучих тел. / Ф.Е. Кенеман, Н.Г. Залогин, О.С. Антошина // Энерготехнологическое использование топлива. – М. : АН СССР, 1963. - № 4. – С.38-43.
21. Інформативність фізичних процесів. Експериментальна механіка: метод, вказівки до викон. лаборатор. робіт / Уклад. : О.К. Нікітін, В.М. Зайцев – Вид, 2-ге, перероб. – Київ: ім. Ігоря Сікорського вид-во «Політехніка», 2017.- 154 с.
22. Деденко Л. Г. Математическая обработка и оформление результатов эксперимента / Л. Г. Деденко, В. В. Керженцев., 1977. – 112 с.
23. Кондрашов А. П. Основы физического эксперимента и математическая обработка результатов измерений / А. П. Кондрашов, Е. В. Шестопапов., 1977. – 200 с.