

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Хансуваров К.И., Цейтлин В.Г. Техника измерения давления, расхода, количества и уровня жидкости, газа и пара: Учебное пособие для техникумов. – М.: Издательство стандартов, 1990. 287 с.
2. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Испытания расходомеров. – М.: Издательство стандартов, 1987. – 240 с., с илл.
3. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Средства испытаний расходомеров. – М.: Энергоатомиздат, 1983. – 112 с., ил. – (Б-ка по автоматике; Вып. 638).
4. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Испытательные расходомерные установки. – М.: Энергия, 1976. – 145с.
5. Бирюков Б. В., Данилов М. А., Кивилис С. С. Точные измерения расхода жидкостей. – М.: Энергия, 1977. – 144с.
6. Данилов М. А. О Возможном методе испытания расходомеров большой производительности. – В кн.: Метрологические исследования в области измерения расхода и количества веществ. Труды метрологических институтов СССР, 1972, вып. 135 (195), с. 40-45.
7. Коробко І. В. Вплив гаусової кривизни поверхні чутливого елементу і гідродинамічних характеристик потоку на метрологічні показники перетворювачів витрати / І. В. Коробко, А. В. Писарець // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань “Машинобудування та металообробка”, “Інженерна механіка”, “Металургія та матеріалознавство”). – 2015. – №48. – С.116 – 120.
8. Валиев Э. Р. Исследование динамических характеристик систем измерения расхода природного газа на базе стандартной диафрагмы в условиях эксплуатации / Э. Р. Валиев, Н. А. Николаев // Вестник Казанского Технологического Университета. – 2012. – № 9. – С. 246-248.
9. Коробко І. В. Наукові принципи творення засобів вимірювання витрати плинних потоків технологічних мереж : дис. ... д-ра техн. наук. : 05.11.01 –

прилади та методи вимірювання механічних величин / І. В. Коробко. - К., 2014. - 413 ст.

10. Коробко І.В., Сергеев С.П., Нікітін О.К. Науковий звіт по темі "Розробка і виготовлення первинних перетворювачів технологічних параметрів енергетичних установок". Київський Політехнічний інститут. 1984.
11. Коробко І.В., Сергеев С.П., Нікітін О.К. Звіт по темі "Удосконалення експлуатаційних і метрологічних характеристик, виготовлення та поставка вимірювальних перетворювачів технологічних параметрів енергетичних установок". Київський Політехнічний інститут. 1987.
12. Коробко І.В., Сергеев С.П., Нікітін О.К. Звіт по темі "Удосконалення експлуатаційних і метрологічних характеристик, виготовлення та поставка вимірювальних перетворювачів технологічних параметрів енергетичних установок". Київський Політехнічний інститут. 1988.
13. Коробко І.В., Сергеев С.П., Барковська Н.І. Визначення модуля пружності чутливих елементів гідродинамічних вимірювальних перетворювачів витрати. Вісник Київського Політехнічного інституту. Приладобудування, вип.. 16, 1986.
14. Коробко І.В., Сергеев С.П. До питання визначення конструкції пружного елемента гідродинамічного витратоміра. Депон. ЦНІПТЕІ приладобудування, №3167, м. Москва, 1986р.
15. Коробко І.В., Барковська Н.І., Нікітін О.К., Сергеев С.П. Вибір форми пружного елемента імпульсного вимірювального перетворювача витрати гідродинамічного типу. Вісник Київського Політехнічного інституту. Приладобудування, вип. 17, 1987.
16. Коробко І.В., Сергеев С.П., Нікітін О.К. Тези доповіді "Гідродинамічні витратоміри". Зб. тез МНТК "Удосконалення засобів витрати рідини, газу, пари", Санкт-Петербург 1992р.
17. Коробко І.В. Визначення коливальної маси чутливого елемента вимірювального перетворювача витрат гідродинамічного типу. Праці Таврійської державної агротехнічної академії. - Вип.4.Том 22, м.Мелітополь,-2003,-С.87-93.

- 18.Коробко І. В. Моделювання роботи гідродинамічних вимірювальних перетворювачів витрати та кількості паливно-енергетичних ресурсів / І. В. Коробко, А. В. Писарець // XIII Міжнародна науково-технічна конференція “Прогресивна техніка та технологія”. Севастополь, 11 – 15 червня 2012 р. – Севастополь.
- 19.ARDUINO UNO REV3 [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>.
- 20.Uno Платы Ардуино [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://doc.arduino.ua/ru/hardware/Uno>.
- 21.Реле модуль подключение к Arduino [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <http://zelectro.cc/relayModule>.
- 22.HX711 Двухканальный модуль датчиков веса (тензодатчиков) Источник <https://arduino.ua/prod1147-hx711-dual-channel-weighing-sensor-module> [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://arduino.ua/prod1147-hx711-dual-channel-weighing-sensor-module>.
- 23.Бабаков Н. А. Теория автоматического управления: Учеб. для вузов по спец. «Автоматика и телемеханика». В 2-х ч. Ч. I. Теория линейных систем автоматического управления / Н. А. Бабаков, А. А. Воронов, А. А. Воронова и др.; Под ред. А. А., Воронова.—2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 1986. — 367 с., ил.
- 24.Писарець А. В. Дослідження динамічних характеристик витратомірів / А. В. Писарець, А. С. Місяць // Збірник тез доповідей XVII Міжнародної науково-технічної конференції "ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи", 15 – 16 травня 2018 р., м. Київ, ПБФ, НТУУ «КПІ». – 2018. – С. 195 – 196.
- 25.Місяць А. С. Автоматизація досліджень динамічних характеристик витратомірів / А. С. Місяць, А. В. Писарець // Збірник статей XI науково-практичної конференції студентів та аспірантів "ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ", 15 – 16 травня 2018 р., м. Київ, ПБФ, НТУУ «КПІ». – 2018. – С. 516 – 519.

