

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Pisarets A. Optimization of turbine type flow rate transducer with hydrodynamic balancing of sensitive element / A. Pisarets, I. Korobko // Вісник НТУУ "КПІ". Серія приладобудування. – 2017. – Вип. 54(2). – С. 65 – 71.
2. Писарець А. В. Вимірювання кількості теплової енергії із застосуванням ультразвукового методу / А. В. Писарець, С. О. Поліщук // Вісник НТУУ "КПІ". Серія приладобудування. – 2017. – Вип. 53(1). – С. 56 – 61.
3. Коробко І.В. Дослідження плунжерного витратоміра з лінійними декодером у складі одоризаційної установки./ І.В.Коробко, В.В.Кротеви́ч // Метрологія і прилади. 2017. №4 (66) – С.17-20.
4. Патент № 113091 Україна, МПК(2016) G01F1/05, G01F1/34, G01F1/66, G01F 15/04. Комплекс вимірювання витрати газу з потрібною системою реєстрації і формувачем потоку / І.В. Коробко , О.О. Драчук, В.А. Коваленко, А.М. Рак./ Заявл. 23.01.2015; опубл. 12.12.2016, Бюл. № 23.
5. Патент № 113092 Україна, МПК(2016) G01F1/05, G01F1/34, G01F1/66, G01F 15/04. Комплекс вимірювання витрати газу з потрібною системою реєстрації / І.В. Коробко, Я.М.Власюк, О.О. Драчук, В.А. Коваленко/ Заявл. 23.01.2015; опубл. 12.12.2016, Бюл. № 23
6. Патент № 113648 Україна, МПК(2016) G01F 25/00. Еталонна дзвонова дискретно-динамічна установка для точного відтворення та вимірювання об'єму і об'ємної витрати газу / І.В. Коробко, А.М. Рак., І.В. Щупак, Ю.В. Кузьменко./ /Заявл. 09.12.2014; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4.
7. Gryshanova I Increasing of accuracy of multipath ultrasonic flow meters by intelligent correction// I.Gryshanova, I. Korobko, P. Pogrebniy// Measurement Automation Monitoring. Dec.2016, no 12, vol. 62. pp. 411-416.
8. Коробко І. В. Оцінка якості визначення об'єму та об'ємної витрати води / І. В. Коробко, Є. В. Писарець, А. В. Писарець // Вісник НТУУ "КПІ". Серія приладобудування. – 2016. – Вип. 51(1). – С. 89 – 94.

9. Коробко І.В. Врахування характеристик робочого середовища за застосування турбінних лічильників природного газу/ І.В. Коробко, А.М. Рак, В.В. Кротевіч, І.В. Щупак / Метрологія і прилади. 2016. №3 (59) – С.50-57.
10. Коробко І.В. Науково-навчальний лабораторний комплекс вимірювання об'єму та об'ємної витрати газу/ І.В. Коробко, В.П. Лісовець, Д.М. Гречко/ Нафтогазова галузь України. 2016 .№6 – С.40-42
11. Коробко І.В. Інформаційне забезпечення оптимізації лічильників газу турбінного класу/ І.В. Коробко, Я.І. Могирьов., В.В. Кротевіч / Нафтогазова галузь України. 2016 .№3 – С.26-29.
12. Коробко І.В. Програмний комплекс розрахунків і дослідження турбінних вимірювальних перетворювачів витрати рідини та газу // І.В. Коробко, Я.І. Могирьов., В.В. Кротевіч/ Вісн. НТУУ "КПІ". Сер. Машинобудування. – 2015, вип. 3(75), с.72 – 79.
13. Korobko I.
Development of national standards volume and volumetric flow rate of natural gas in Ukraine/ I. Korobko, A. Rak/ Вісн. НТУУ "КПІ". Сер. Машинобудування. – 2015, вип. 2(74), с. 5 – 12.
14. Патент № 108935 Україна, МПК(2015) G01F 1/28(2006.01). Витратомір з розширеним діапазоном вимірювання / І.В. Коробко, О.О. Драчук, В.А. Коваленко/ Заявл. 04.12.2013; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.
15. Патент на корисну модель №99876 U Україна, МПК(2015) G01F 1/00 Комплекс вимірювання витрати природного газу з формувачем потоку / І.В. Коробко, О.О. Драчук, В.А. Коваленко/ заявл. 23.01.2015; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.
16. Патент на корисну модель № 99877 U Україна, МПК(2015) G01F 1/00. Комплекс вимірювання витрати природного газу/ І.В. Коробко, Я.М. Власюк, О.О. Драчук, В.А. Коваленко. Заявл. 23.01.2015; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.

17. Патент на корисну модель № 99751U; Україна. МПК(2015) G01F 25/00. Пристрій для забезпечення лінійності опускання дзвонового мірника / А.М.Рак, І.В. Щупак, І.В. Коробко, О.О. Драчук, В.А. Коваленко / Заявл.09.12.2014; опубл. 25.06.2015, Бюл. № 12.
18. Коробко І. В. Дослідження впливу форми чутливого елемента на динамічні характеристики турбінних перетворювачів витрати / І. В. Коробко, А. В. Писарець, І. В. Фісунов // Вісник НТУУ "КПІ". Сер. Приладобудування. – 2015. – №49 (1). – С.14 – 20.
19. Коробко І.В. Стендові дослідження впливу асиметрії потоку на метрологічні характеристики гідродинамічних вимірювальних перетворювачів витрати // Нафтова галузь України. Техніка. 2015. №3 – С.36-38
20. Гришанова І.А. Визначення топологій вимірювальних хорд ультразвукових перетворювачів витрати рідини / І.А. Гришанова, І.В. Коробко, П.В. Погребной // Науково-технічний журнал "Методи та прилади контролю якості" – 2015. - №1(34). - С.66-77
21. Коробко І.В. Дослідження стабільності тиску в установці дзвонового типу з керованим рухом мірника / І.В. Коробко, А.М. Рак // Вісник НТУУ "КПІ". Сер. Машинобудування. – 2015. – Вип. 1(73). – С. 100–106.,
22. Коробко І. В. Вплив гаусової кривизни поверхні чутливого елемента 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.
23. Коробко І.В. Приладовий комплекс вимірювання витрати та кількості природного газу на підґрунті різних фізичних методів / І.В. Коробко, О.О. Драчук, В.А. Коваленко / Науково-технічний журнал "Методи та прилади контролю якості" – 2014. - №2(33).- С.66-77.

- 24.Коробко І.В. Визначення ступеня неоднорідності потоку рідини в технологічних мережах// Вісник НТУУ"КПІ". Сер. Приладобудування. – 2014. – Вип. 48(2). – С. 93–101.
- 25.Коробко І.В. Дослідження дії асиметричності потоку рідини, викликані місцевими гідравлічними опорами у вигляді двох колін, на точність перетворювачів витрати ультразвукового класу / І.В.Коробко, А.М. Рак/ Вісник НТУУ"КПІ". Сер. Машинобудування. – 2014. – Вип. 3(72). – С. 72–80.
- 26.Коробко И.В. Определение пространственной неоднородности потоков жидкостей и газов на основании оценки вероятности несовпадения кривых распределения скоростей в поперечных сечениях // Вісник НТУУ"КПІ". Сер. Машинобудування. – 2014. – Вип. 2(71). – С. 95–102
- 27.Коробко И.В. Аналитическое описание уравнивающей силы турбинного преобразователя расхода/И.В.Коробко, А.В.Писарец/ Вісник НТУУ"КПІ". Сер. Машинобудування. – 2014. – Вип. 1(70). – С. 166–170.
- 28.Коробко І.В. Оцінювання впливу неоднорідності рідиннофазних потоків на точність ультразвукових перетворювачів витрати/І.В.Коробко/ Перспективні технології та прилади// м. Луцьк. листопад 2014р.- Луцьк: Луцький НТУ, 2014, С.70-75
29. Коробко І.В. Застосування методів чисельного моделювання до проектування вимірювальних перетворювачів витрати/ І.В. Коробко, В.А. Коваленко/ Енергоефективність в будівництві та архітектурі. Науково-технічний збірник. Випуск 6. К.: КНУБА, 2014р.-С.128-133.
- 30.Патент на корисну модель № 86630 U, Україна, МПК(2013) G 01 F1/10. Витратомір з тілом обтікання / І.В.Коробко, В.А.Коваленко, А.М.Рак/ Заявл.05.06.2013. – Опубл. 10.01.2014. – Бюл.№1.
- 31.Gryshanova I CFD modeling of turbine flowmeters. / I. Gryshanova, I Korobko// Innovationson discrete productions/ Gryshanova I, I.Korobko/ Innovationson discrete productions.–2014. – №1. – P. 6 – 8

- 32.Коробко И.В. Оценка влияния гидравлических местных сопротивлений на точность измерения расхода ультразвуковыми преобразователями /И.В.Коробко, А.Н.Рак// Трение и смазка в машинах и механизмах.– 2014.– № 1.– С.84 – 89.
33. Коробко И.В. Исследование погрешности турбинных преобразователей расхода /И.В. Коробко, А.В. Писарец / FIZICĂ ȘI TEHNICĂ: procese, modele, experimente Revistă științifică a profilului de cercetare. Universitatea de Stat „Alecă Russo” din Bălți. – 2013.- №1.-С.41-48.
- 34.Коробко И.В. Особенности оптимизации формы чувствительных элементов вихревых измерительных преобразователей расхода жидкофазной среды /И.В.Коробко, В.А.Коваленко/ Вестн. Гомельского Государственного технического университета им. П. О. Сухого.– 2013.- №4(55).– С.36–42.
- 35.Коробко І.В. Дослідження впливу неоднорідності потоку на роботу ультразвукових вимірювальних перетворювачів витрати /І.В.Коробко, Я.В.Волинська // Метрологія та прилади. – 2013. – №5. – С.67 – 70
- 36.Коробко І.В. Оптимізація вимірювальних перетворювачів витрати рідини гідродинамічного типу // Вісник НТУУ“КПІ”. Сер. Приладобудування. – 2013. – Вип. 46. – С. 91–96
- 37.Коробко І.В. Оптимізація просторової форми тіл обтікання чутливих елементів гідродинамічних вимірювачів витрати рідини // Вестн. НТУУ“КПІ”. Сер. Машиностроение. – 2013. –Вип. 68. – С. 173–180
- 38.Турбінні перетворювачі витрати енергоносіїв з гідродинамічним врівноважуванням чутливого елемента. Монографія / А. В. Писарець, І. В. Коробко. – К.: "Корнійчук", 2013. – 159 с.
- 39.Бирюков Б.В., Данилов М.А., Кивилис С.С. Средства испытаний расходомеров. – М.: Энергоатомиздат, 1983. – 112 с., ил. – (Б-ка по автоматике; Вып. 638).
- 40.Лепявко А.П. Расходомеры и счетчики жидкости и газа. Поверка и калибровка: Учеб. пособие. – М.: АСМС, 2005.

41. 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.

Arduino Uno [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://arduino.ru/Hardware/ArduinoBoardUno>(дата звернення: 10.03.2018). –

Назва з екрана