

Література

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, G01F15/04. 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, G01F15/04. 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 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 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, викликаной 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 уравновешивающей 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 // 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 тіломобтікання/ 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.–2014. – №1. – Р. 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. Исследованиепогрешноститурбинныхпреобразователей расхода /И.В. Коробко, А.В. Писарец / FIZICĂ ŞI TEHNICĂ:procese, modele,

experimente Revistă științifică a profilului de cercetare. Universitatea de Stat „Alecu 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.

Коробко І.В. Оптимізація просторової форми тіл обтікання чутливих елементів гідродинамічних вимірювачів витрати рідини // Вестн. НТУУ “КПІ”. Сер. Машиностроение. – 2013. – Вип. 68. – С. 17