

## 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. Кротевіч // 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 flowmeters by intelligent correction

// I.Gryshanova, I.Korobko , P.Pogrebniy// MeasurementAutomation 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»; Серіяприладобудування. – 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.Кorobko 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,/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.  
Комплексвимірювання 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/І.В.Коробко/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 під ґрунті 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/І.В.Коробко/ Вісник НТУУ”КПІ”. Сер. Приладобудування. – 2014. – Вип.48(2). – С. 93–101.
- 25.Коробко І.В. Дослідження дії асиметричності потоку рідини, викликаної 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 І.В.  
Определение пространственной неоднородности потоков жидкостей и газов на основании оценки вероятности несоответствия кривых распределения скоростей в поперечных сечениях/И.В.Коробко/ Вісник НТУУ”КПІ”. Сер.Машинобудування. – 2014. – Вип. 2(71). – С. 95–102
- 27.Коробко І.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/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 проектуваннявимірювальних перетворювачів витрати/ І.В.Коробко, В.А.Коваленко/Енергоефективність в будівництві та архітектурі. Науково-технічний збірник. Випуск6. К.: КНУБА, 2014р.-С.128- 133.
- 30.Патент на корисну модель № 86630 U, Україна, МПК(2013) G 01 F1/10. Витратомір зтілом обтікання / І.В.Коробко, В.А.Коваленко, А.М.Рак/ Заявл.05.06.2013. – Опубл.10.01.2014. – Бюл.№1.
- 31.Gryshanova I CFD modelingofturbineflowmeters. / I. Gryshanova, I Korobko//Innovationsondiscreteproductions/ Gryshanova I, I.Korobko/ Innovationsondiscreteproductions.–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. Исследование погрешности турбинных преобразователей расхода/И.В.Коробко, А.В.Писарец/ FIZICĂ ŞI TEHNICĂ:procese, modele, experimenteRevistăştiinţifică a profiluluidecercetare. UniversitateadeStat „AlecuRusso” dinBălţi. –2013.- №1.-С.41- 48
- 34.Коробко И.В. Особенности оптимизации формы чувствительных элементов вихревых измерительных преобразователей расхода жидкой фазной 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 ультразвуковихвимірювальних 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/І.В.Коробко/ 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/І.В.Коробко/ 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.