

## Список літератури

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. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Коробко І. В. Приладовий комплекс вимірювання витрати та кількості природного газу на підґрунті різних фізичних методів вимірювання / І. В. Коробко, О. О. Драчук, В. А. Коваленко // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – №2(33). – С.66 – 77.
7. Коробко І. В. Визначення ступеня неоднорідності потоку рідини в технологічних мережах / І. В. Коробко // Вісник НТУУ "КПІ". Сер. Приладобудування. – 2014. – №48(2). – С. 93–101.
8. Турбінні перетворювачі витрати енергоносіїв з гідродинамічним врівноважуванням чутливого елемента. Монографія / А. В. Писарець, І. В. Коробко. – К.: "Корнійчук", 2013. – 159 с.
9. Турбінний лічильник холодної води MeiStream Plus [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://in-prem.com.ua/turbinyj-schetchik-xolodnoj-vody-meistream-plus-dn-40-150>
10. Турбинной счетчик холодной воды MeiStreamRF со встроенным радиомодулем и электронным личильным механизмом eRegister [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://in-prem.com.ua/meistreamrf>
11. Турбинные счетчики холодной и горячей воды WP-Dynamic (Cosmos WPD) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://in-prem.com.ua/turbinye-schetchiki-xolodnoj-i-gorjachej-vody-wp-dynamic-cosmos-wpd>
12. Fleming W. J. Overview of automotive sensors // IEEE Sensors Journal. 2001. V. 1, N 4. P. 296–308.
13. Marek J., Illing M. Microsystems for the automotive industry // Proc.

- International Electron Devices Meeting, San Francisco, CA, 2000. P. 3–8.
14. **Bosch Global** [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bosch.com>.
  15. Сажин О. В., Первушин Ю. В. Микросенсор потока теплового типа для датчика массового расхода воздуха // Научное приборостроение. 2011. Т. 21, № 3. С. 52–61.
  16. Первушин Ю. В. Способ настройки измерительного преобразователя. Патент РФ 2343420, 2006.
  17. Elwenspoeck M. C. Thermal flow micro sensors // Proceedings of the 1999 International Semiconductor Conference (CAS '99), 05–09 Oct. 1999, Sinaia, Romania. P. 423–435.
  18. Система впрыска Common Rail [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://systemsauto.ru/feeding/common\\_rail.html](http://systemsauto.ru/feeding/common_rail.html)
  19. Расходомер воздуха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://systemsauto.ru/electric/airflow.html>
  20. Исследование конструктивных особенностей турбинных счетчиков воды [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://prock.com.ua/workturbine/>