

Публікації: 2020 р.

1. Пат. №143765, Україна, (51) МПК (2020.01) G01L 11/00. Датчик вібрацій/ Костенко О.М.; Кошовий М.Д., Муратов В.В., Ільїна І.В. Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія . – №U2020 01349; заявл. 28.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. №15.
2. Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment / Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 2 (53). Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. –С.44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5 <http://ric.zntu.edu.ua/issue/archive> (**Web of Science**)
3. Кошовий М.Д., Заболотний О.В., Цеховской М.В., Кошова І.І., Костенко О.М. Дослідження і оптимізація вихрострумовеого вимірювача товщини діелектричних покриттів на металевих поверхнях виробів //науково-технічне видання: Український метрологічний журнал. №2. Харків, 2020. –С.33-39. Доступно за адресою: <<http://umj.metrology.kharkov.ua/article/view/208935>>. doi:<http://dx.doi.org/10.24027/2306-7039.2.2020.208935>. (**Web of Science**)
4. Koshevoy N., Burlieiev O., Zabolotnyi O., Kostenko O., Koshevaya I, Potylchak O. Photoelectric measurement and control methods of angular displacement of the aircraft control surfaces / International Scientific and Technical Conference «INTEGRATED COMPUTER TECHNOLOGIES IN MECHANICAL ENGINEERING – SYNERGETIC ENGINEERING». Kharkiv, 2020.
- 5.Костенко О.М. Сравнительный анализ методов оптимизации по стоимостным (временным) затратам планов полного факторного эксперимента / Н. Д. Кошевой, Е. М. Костенко , В. В. Муратов, А. М. Крюков, А.И. Биленко, А. А. Морозов // Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 1 (52). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. –С. 54-62. DOI 10.15588/1607-3274-2020-1-6. <http://ric.zntu.edu.ua/article/view/201597/201557> (**Web of Science**)
6. Костенко О. М Силабус: виклик як можливість / О.М Костенко // Матеріали 51-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта: проблеми і шляхи забезпечення якості у контексті сучасних трансформацій».– Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С.102-105.
7. Костенко О. М Покращення паливної економічності і зменшення токсичності автомобілів з двигунами, переведеними з бензину на газ /Шпилька М.М., Костенко О.М. //Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорськовикладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. – С.301-305.
- 8.Kostenko E. M. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment /Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V. // Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 2 (53). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. –С. 44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5 <http://ric.zntu.edu.ua/issue/archive> (**Web of Science**)
- 9.Костенко О. М Дослідження і оптимізація вихрострумовеого вимірювача товщини діелектричних покриттів на металевих поверхнях виробів / М.Д. Кошовий, О.В. Заболотний, М.В. Цеховской, І.І.Кошова, О.М. Костенко // науково-технічне видання: Український метрологічний журнал. –№2. – Харків, 2020. –С.33-39. Доступно за адресою: <<http://umj.metrology.kharkov.ua/article/view/208935>>. doi:<http://dx.doi.org/10.24027/2306-7039.2.2020.208935>. (**Web of Science**)
- 10.Kostenko E. Methods and device for angular measurement movement / Koshevoy N., Zabolotnyi O., Koshevaya I, Kostenko E., Rozhnova T., Tsekhovskiy M/, Bekirov A. 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020, 2020, 9254257 DOI: [10.1109/MMA49863.2020.9254257](https://doi.org/10.1109/MMA49863.2020.9254257) (**SCOPUS**).

11.Kostenko E. Development, research and optimization of contactless DCmeters / Koshevoy N., Zabolotnyi A., Tsekhovskoi M., Kostenko E., Rozhnova T., Beliaieva A., Bekirov A. 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020, 2020, 9254241 DOI: [10.1109/MMA49863.2020.9254241](https://doi.org/10.1109/MMA49863.2020.9254241) (SCOPUS).

12.XXX International Scientific Symposium, «Metrology and Metrology Assurance 2020». September 7 -11, 2020, Sozopol, Bulgaria

13.XXX МНС "ММО 2020"XXIX **Международный научный симпозиум. Метрология и метрологическое обеспечение 2020, 7-11, Сентября, Созополь, Болгария**

14.Kostenko E. Photoelectric measurement and control methods of angular displacement of the aircraft control surfaces / Nikolay Koshevoy, Oleg Burliev, Oleksandr Zabolotnyi, Olena Kostenko, Irina Koshevaya and Oleksii Potylchak // International Scientific and Technical Conference «INTEGRATED COMPUTER TECHNOLOGIES IN MECHANICAL ENGINEERING – SYNERGETIC ENGINEERING». 29-30 October 2020, Kharkiv, Ukraine .

15.Костенко О.М. Методологія аналізу передтравматичних, травматичних ситуацій та виробничого травматизму в агроінженерії / О.М. Костенко, НМ Опара, ОУ Дрожчана // Вісник Полтавської державної аграрної академії, 2020р. Вип 3. С.287-294.

16.Kostenko E. M. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment /Koshevoy N. D., Kostenko E. M., Muratov V. V. // Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 2 (53). –Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 44-50. DOI 10.15588/1607-3274-2020-2-5 <http://ric.zntu.edu.ua/issue/archive> (Web of Science)

Патенти:

1. Пат. №142741, Україна, МПК В24Д 3/00 (2020.01). Спосіб синхронізації періоду імпульсу електричного струму з кутовою частотою обертання шліфувального круга для здійснення формоутворення поздовжнього профілю його робочої поверхні/Шпилька М.М., Костенко О. М., Шпилька А. М., Іванов О. М. Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія – №U2019 12253; заявл. 26.12.2019; опубл. 25.06.2020, Бюл. №12.

2.Пат. №143765, Україна, (51) МПК (2020.01) G01L 11/00. Датчик вібрацій/Костенко О.М.; Кошовий М.Д., Муратов В.В., Ільїна І.В. Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія . – №U2020 01349; заявл. 28.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. №15.

3.Пат. №143766, Україна, (51) МПК (2006.01) G01М 7/02. Волоконно-оптичний датчик / Костенко О.М.; Кошовий М.Д., Муратов В.В., Ільїна І.В. Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія . – №U2020 01348; заявл. 28.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. №15.