

**СПИСОК НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ ПОНОМАРЬОВОЇ
ОЛЕНИ АНАТОЛІЇВНИ ЗА 5 РОКІВ****Статті у виданнях, які входять до переліку наукометричних баз Scopus та WoS:**

1. S. Martinovic. Electrochemical Behavior of Supercapacitor Electrodes Based on Activated Carbon and Flay Ash / S. Martinovic, M. Vlachovic, E. Ponomaryova, I.V. Ryzhkov, M. Jovanovic, T. Volkov-Husovic, Z. Stevic // International Journal of Electrochem Sci. – 2017.– № 12. – P.7287 – 7299. <http://www.electrochemsci.org>.

2. Z. Stević. Modelling, simulation and optimisation of pulse-reverse regime of copper, silver and gold electrodeposition/ Stević, Z., Vlahović, M., Martinović, S., (...), Ponomaryova, E., Volkov-Husović, T. // International Journal of Materials Research. – 2018. – Vol. 109, No. 6 : Pages 514-521 . <http://www.hanser-elibrary.com/doi/pdf/10.3139/146.111636>.

Статті у фахових наукових виданнях України:

3. Пономарева Е.А. Использование возможностей пакета прикладных программ LabVIEW в учебном процессе / Е.А. Пономарева, С.М. Пономарев, А.В. Анисимов, А.Е. Заспенко // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Компьютерные системы и информационные технологии в образовании, науке и управлении. – 2015. – №78. – С.88-94.

4. Пономарьова О.А. Побудова математичної моделі орієнтованого керновідбірника / О.А. Пономарьова, І.В. Рижков, С.М. Пономарьов // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Компьютерные системы и информационные технологии в образовании, науке и управлении. – 2016. – №94. – С.125-131.

5. Пономарьова О.А. К вопросу построения математической модели компонентов системы ориентации на основе карданных рамок / О.А. Пономарьова, С.М. Пономарьов, І.В. Рижков, // Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Компьютерные системы и информационные технологии в образовании, науке и управлении. – 2017. – №101. – С.178-183.

6. Пономарьова О.А. Автоматична система обліку та аналізу продукції / О.А. Пономарева, А.В. Басько // Будівництво, матеріалознавство, машинобудування. Серия: Комп'ютерні системи та інформаційні технології в освіті, науці та управлінні. – 2018. – №106. – С.178-183.

7. Ковшов Г.М. Пристрій для вивірення колон на вертикальність./ Ковшов Г.М., Пономарьова О.А., Слупська Ю.С. // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. – 2018. – №6. – С.45 – 50.

Статті у закордонних виданнях та тези доповідей міжнародних наукових конференцій:

8. Ponomaryova Elena. Matematical model of components of the dedicated computer system of orientation of boring instrument on the basis of ferroprobes / Elena Ponomaryova // Renewable Electrical Power Sources: міжнародна наукова конференція, 17-18 жовтня 2016.: доповідь. – Beograd, 2016. – С. 387 –395. <https://izdanja.smeits.rs/index.php/mkoiee>.

9. Прокопчук Ю.А. Некоторые задачи обеспечения функциональной устойчивости измерительных и информационно-управляющих систем / Ю.А. Прокопчук, И.В. Рыжков, Е.А. Пономарева // Сборник докладов XIV-й Международной научно-практической конференции «Математическое и программное обеспечение интеллектуальных систем» (Днепр, 16-18 ноября 2016 г.). – Днепр : Из-во ДНУ, 2016. – С. 166 – 167. – http://mpzis.dnu.dp.ua/wp-content/uploads/2015/10/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B0_MPZIS_2016.pdf.

10. Рыжков И.В. Построение автоматизированной системы мониторинга пространственных параметров элементов строительных объектов / И.В. Рыжков, Е.А. Пономарева // Theoretical foundations of civil engineering: международная научная конференция, декабрь 2017.: доклад. – Warsaw, 2017. – С. 85 –90.

11. Пономарев С.М. Мобильный стенд для проведения комплексных испытаний измерительных преобразователей в условиях одно временного воздействия высокой температуры, переменного давления и вибраций /С.М. Пономарев, И.В. Рыжков, Е.А. Пономарева // Современные информационные и электронные технологии: междунар. науч. – практ. конф., 22 – 26 мая 2017 г.: тезисы докл. – Одесса, 2017. – С. 56-57.

12. Ponomaryova Elena, Ryzhkov Igor, Ponomaryov Sergey. Measuring system for controlling spatial parameters in the operation of building objects / Elena Ponomaryova, Igor Ryzhkov, Sergey Ponomaryov // Renewable Electrical Power Sources: міжнародна наукова конференція, 11-12 жовтня 2018.: доповідь. – Beograd, 2018. – С. 201 –204.

13. Ponomaryova Elena, Lukashuk Anna. Increase of accuracy of inclinometric information measured system of orientation / Elena Ponomaryova, Anna Lukashuk // Renewable Electrical Power Sources: міжнародна наукова конференція, 17-18 жовтня 2019.: доповідь. – Beograd, 2019. – С. 243 –247.

14. Ponomaryova Elena, Ponomaryov Sergey, Slupska Yuliya. Sensor of angle using aerostatic suspensions in the supports of its axes / Elena Ponomaryova, Sergey Ponomaryov, Yuliya Slupska // Renewable Electrical Power Sources: міжнародна наукова конференція, 17-18 жовтня 2019.: доповідь. – Beograd, 2019. – С. 235 –241.

15. Пономарьова О.А. Розробка пристрою визначення кута нахилу опори контактної мережі на залізниці / О.А. Пономарьова, С.М. Пономарьов, О.А. Киричок // KSITESM: міжнародна науково-практична конференція; 23 – 25 жовтня 2019.: доповідь. – Дніпро, 2019. – С. 35 – 36.

Патенти на винаходи:

16. Патент на корисну модель, МПК E04B 1/74. Вібрoneзалежна опора / Рижков І.В., Пономарьова О.А., Пономарьов С.М., Духновська М.В. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Придніпровська академія будівництва та архітектури». – № у 2016 07517; заявл. 11.07.2016; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4. – 2 с.

17. Патент на корисну модель, МПК E04B 43/004. Спосіб тестування поворотного стола для вимірювання малих кутів відхилення / Рижков І.В., Пономарьова О.А., Пономарьов С.М., Крат А.В. (Україна); заявник та патентовласник ДВНЗ «Придніпровська академія будівництва та архітектури». – № у 2016 07516; заявл. 11.07.2016; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4. – 2 с.

18. Патент на корисну модель 113940 України, МПК7 G01B 11/26. Спосіб тестування поворотного стола для вимірювання малих кутів відхилення / Рижков І.В., Пономарьова О.А., Пономарьов С.М., Крат А.В.; заявник і патентовласник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № у 2016 07516; заявл. 11.07.2016; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4.

19. Патент на корисну модель 117778 України, МПК7 A47B 37/00. Поворотний стіл для випробування приладів / Рижков І.В., Пономарьова О.А., Пономарьов С.М., Прокопєць В.Ю., Дубовицький С.А., Костик А.О., Зайцев О.В.; заявник і патентовласник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № у 2017 00139; заявл. 03.01.2017; опубл. 10.07.2017, Бюл. №13.

20. Патент на корисну модель 128482 України, МПК(2018.01) G01R 1/00, G01R 35/00. Мобільний стенд для проведення комплексних випробувань вимірювальних перетворювачів в умовах одночасного впливу високої температури, змінних тисків та вібрацій / Пономарьов С.М., Пономарьова О.А., Рижков І.В., Ласкова А.І., Касілова А.А.; заявник і патентовласник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № у 2018 01125; заявл. 06.02.2018; опубл. 25.09.2018, Бюл. №18.

21. Патент на корисну модель 135743 України, МПК(2019.01) G01C 3/00. Датчик візирного кута з аеростатичним підвісом чутливого елемента / Пономарьов С.М., Ковшов Г.М., Пономарьова О.А., Заспенко Д.С., Коногова М.А.; заявник і патентовласник ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». – № у 2019 01735; заявл. 19.02.2019; опубл. 10.07.2019, Бюл. №13.

Методичні вказівки:

1. Методичні вказівки до виконання, оформлення і захисту дипломних робіт для студентів ступеня магістра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Пономарьова О. А., Лукашук Г.О. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. – 28 с.

2. Методичні вказівки до проведення виробничої, переддипломної та науково-дослідної практик для студентів ступеня магістра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» денної та заочної форм навчання / Укладачі: Пономарьова О. А., Лукашук Г.О. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. – 20 с.

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни "Теорія електричних сигналів та кіл" для студентів ступеня бакалавра спеціальності 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка» денної форми навчання. Частина II / Укладач: Пономарьова О. А. – Дніпро: ПДАБА, 2018 р. – 14 с.