

Статті у виданнях, які входять до переліку науко метричних баз Scopus:

1. Ershova, I. Bondarenko, O. Shibko, N. Velmagina. Development of the procedure for verifying the feasibility of designing an active suspension system for transport carriages / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – № 3/7 (93), 2018. – P. 53-63 (SCOPUS).
2. S. Terenchuk, A. Pashko, B. Yeremenko, S. Kartavykh, N. Ershova. Modeling an intelligent system for the estimation of technical state of construction structures / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – № 3/2 (93), 2018. – P. 47-53 (SCOPUS).

Статті у фахових наукових виданнях України:

3. Єршова Н. М., Вельмагіна Н. О. Моделювання і оптимізація параметрів процесу взаємодії трьох підприємств в єдиній виробничій системі. Системні технології №3(134), 2021. с. 23-30. DOI: 10.34185/1562-9945-3-134-2021-03
- 4 Єршова Н. М., Вельмагіна Н.О., Чуприна Н.С.* Розробка комп'ютерних програм оптимального проектування динамічних процесів спільного підприємства з виробництва і збуту продукції. Інформатика та математичні методи в моделюванні Том 11 №1-2, 2021. Одеса. с. 26-38. DOI: 10.15276/imms.v11.no1-2/26
- 5 Єршова Н. М. Принцип програмного управління параметрами пружно-дисипативних зв'язків системи підвішування транспортних екіпажів. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Дніпро: ПДАБА, 2019. №6 (259-260). с.32-39. DOI:1030838/J.BPSACEA.2312.261119.33.585
- 6 Евсюкова М. Е.*, Ершова Н. М. Моделирование производственной мощности предприятий, выпускающих разную экологически чистую продукцию. Строительство, материаловедение, машиностроение. Сб. научн. трудов. Вып. 106. Серия: Компьютерные системы и информационные технологии в образовании, науке и управлении. Д.: ПГАСА, 2018. с. 25-31.
- 7 Ostanina A., Ershjva N., Shibko O., Velmagina N. Development of the design method of the enterprise for the release of new products. Technology audit and production reserves. № 1/2 (39), 2018. P. 61-68. DOI: 10.15587/2312-837.2018.123580
- 8 Ершова Н.М., Вельмагіна Н.А. Применение систем моделирования в дисциплине «Современная теория управления динамическими системами» бакалавров специальности «Компьютерные науки». Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. Д.:ПДАБА, 2017. №5. с.60-68.

Статті у закордонних виданнях

9. Ершова Н. М. Разработка технических приемов, позволяющих применять матричный метод динамического программирования для синтеза параметров сложных систем / Информационные системы и процессы: сб. науч. тр. / Под. ред. проф. В. М. Тютюнника. – Тамбов; М.; СПб.; Баку; Вена; Гамбург; Стокгольм: Изд-во МИНЦ «Нобелистика», 2016. – Вып. 15. – с. 81-89.
10. Ершова Н. М. Методология поэтапного проектирования системы подвешивания транспортных экипажей / Информационные системы и процессы: сб. науч. тр. / Под. ред.

проф. В. М. Тютюнника. – Тамбов; М.; СПб.; Баку; Вена; Гамбург; Стокгольм: Изд-во МИНЦ «Нобелистика», 2016. – Вып. 15. – с. 89-96.