

Список научных и приравненных к ним публикаций Фигуры К.Н. за 2013-2018 гг.

Публикации в зарубежных изданиях, входящих в базу цитирования Scopus:

1. Yefremov I.M., Lobanov D.V., Figura K.N. The issue of balancing of eccentric-type vibrators // *Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering Proceedings of the International Conference on Advanced Materials, Structures and Mechanical Engineering*. 2016. С. 299-302.
2. Figura K.N., Yefremov I.M., Lobanov D.V. Research into fatigue crack life characteristics of bellows operated under high-frequency load // *Advanced Materials Research*. 2014. Т. 1025-1026. С. 162-166.
3. Огар П.М., Федоров В.С., Кожевников А.С., Фигура К.Н. Определение контактных давлений герметизации на этапе проектирования уплотнительных соединений/ Системы. Методы. Технологии. №4(40). - 2018. - С. 7-12.
4. Лобанов Д.В., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Мамедов Э.М. Роторно-вибрационный смеситель с одночастотным вибратором ромбовидного типа / Системы. Методы. Технологии. 2016. № 2 (30). С. 55-58.
5. Фигура К.Н., Ефремов И.М., Лобанов Д.В. Моделирование процесса вибрации сферической оболочки, погруженной в бетонную смесь / *Механизация строительства*. 2013. № 4 (826). С. 40-44.
6. Коронатов В.А., Фигура К.Н. Применение новой теории качения при численном моделировании движения ведущего колеса автомобиля (локомотива) // *Проблемы механики современных машин: материалы VII Междунар. науч. конф. – Улан-Удэ: ВСГТУ, 2018, Т.1 – с. 216-222.*
7. Олейник В.С., Фигура К.Н., Мальцев Э.А., Воронович В.Н. Анализ конструкций вибрационных смесительных машин // *Механики XXI века (научное периодическое издание по материалам XVII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием)*. №17.- 2018. - С. 122-124.
8. Олейник В.С., Фигура К.Н., Мальцев Э.А., Воронович В.Н. Обзор конструкций вибрационных смесительных машин // *Механики XXI века (научное периодическое издание по материалам XVII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием)*. №17.- 2018. - С. 125-130.

Патенты:

1. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банщиков А.С., Банщикова Е.С., Мамедов Э.М. Вибрационный смеситель: пат. 2616049 Рос.Федерация № 2015157109 заявл: 29.12.2015.
2. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В. Вибрационный смеситель: пат. 2616057 Рос.Федерация № 2015157005 заявл: 29.12.2015.
3. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банщиков А.С., Банщикова Е.С., Мамедов Э.М. Вибрационный смеситель: пат. 2615649 Рос.Федерация № 2015157207 заявл: 29.12.2015.

4. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банщиков А.С., Банщикова Е.С., Мамедов Э.М. Вибрационный смеситель: пат. 2615653 Рос.Федерация № 2015157115 заявл: 29.12.2015.
5. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В. Вибрационный смеситель: пат. 2615654 Рос.Федерация № 2015157100 заявл: 29.12.2015.
6. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банщиков А.С., Банщикова Е.С., Мамедов Э.М. Вибрационный смеситель: пат. 2615657 Рос.Федерация № 2015156981 заявл: 29.12.2015.
7. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Банщиков А.С., Банщикова Е.С., Мамедов Э.М. Вибрационный смеситель: пат. 2615656 Рос.Федерация № 2015156990 заявл: 29.12.2015.
8. Лобанов Д.В., Лобанова А.Н., Ефремов И.М., Федоров В.С., Фигура К.Н., Попов Е.В., Белов В.В., Белова Т.В. Вибрационный смеситель: пат. 2615655 Рос.Федерация № 2015157004 заявл: 29.12.2015.