

Сведения о ведущей организации
по диссертации Кашаповой Ирины Евгеньевны на тему:
«Снижение динамических воздействий на рабочее место человека-
оператора автогрейдера»
по специальности 2.5.11 «Наземные транспортно-технологические
средства и комплексы»

| | |
|------------------------------------|---|
| Наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» |
| Кафедра | Строительные, дорожные машины и гидравлические системы |
| Заведующий кафедрой | Кокоуров Дмитрий Владимирович |
| Ученая степень, шифр специальности | Кандидат технических наук, 05.05.04 |
| Ученое звание | Доцент |
| Адрес | 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ауд. И-131 |
| Телефон | (3952) 405-100, 405-009 |
| E-mail | info@istu.edu , V03@istu.edu |

Список публикаций организации за последние 5 лет:

1. Nizhegorodov A.I., Gavrilin A.N., Moyzes B.B., Kuvshinov K.A. Hydraulic drive of vibration stand for testing the robotic systems units by random vibration method. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019. P. 012031. – DOI: 10.1088/1757-899X/516/1/012031.
2. Патент №2707682 Российская Федерация, МПК F16F 15/027 Устройство для демпфирования ударных и вибрационных нагрузок : №2019110593 : заявлено 10.04.2019 : опубликовано 28.11.2019 / К.А. Кувшинов, А.Н. Гаврилин, А.И. Нижегородов [и др.]; патентообладатель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». – 1 с.
3. Нижегородов А.И. Энерготехнологический агрегат с вибрационной подовой платформой для термообработки минерального сырья / А.И. Нижегородов // Вестник машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 39-44.

4. Нижегородов А.И. Показатели эффективности электрической печи с вибрационной подовой платформой и технологический комплекс на ее основе / А.И. Нижегородов, Д.В. Кокоуров // Вестник машиностроения. – 2019. – № 5. – С. 7-13.

5. Nizhegorodov A.I. Energy analysis of an electric furnace with vibrating hearth aimed at roasting vermiculite concentrates. Refractories and Industrial Ceramics, 2019, Vol. 60, № 1. pp. 18-23. – DOI: 10.17073/1683-4518-2019-2-7-12.

6. Нижегородов А.И. Приведение сил, моментов сил и инерции, уравнение движения привода, характеристики приводов подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования. Вторая лекция / А.И. Нижегородов. – DOI: 10.14489/hb.2020.06.pp.040-047 // Справочник. Инженерный журнал. – 2020. – № 6 (279). – С. 40-47.

7. Нижегородов А.И. Исследование динамики упруго-массовой системы подвижного пода электрической печи для обжига термоактивируемых материалов / А.И. Нижегородов, А.Н. Гаврилин, Б.Б. Мойзес [и др.]. – DOI: 10.30987/conferencearticle_5fd1ed032ac302.66503076 // Проблемы прикладной механики : Сборник материалов и докладов международной конференции. Под общей редакцией М.Г. Шалыгина. – Брянск : БГТУ, 2020. – С. 3-11.

8. Nizhegorodov A.I., Gavrilin A.N., Moyzes V.B. et al. The study of the dynamics of the elastic-mass system of the movable base of an electric furnace for firing thermally activated. Proceedings International Conference «Problems of Applied Mechanics», 2020, P. 020001. – DOI: 10.1063/5.0049012.

9. Файзов С.Х. К вопросу о вибрационном оборудовании резонансного типа / С.Х. Файзов, В.Г. Зедгенизов // Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности : Сборник научных статей международной научной конференции. – Волгоград : ООО «Конверт», 2022. – С. 75-78.

10. Зедгенизов В.Г. Исследование влияния основных параметров двухмассовой колебательной системы на ее динамические характеристики / В.Г. Зедгенизов, С.Х. Файзов. – DOI: 10.21285/1814-3520-2022-2-164-172 // iPolytech Journal. – 2022. – Т. 26. – № 2. – С. 164-172.

11. Нижегородов А.И. Основы теории колебательных процессов в вибрационных устройствах дорожных, строительных и транспортирующих машин. одиннадцатая лекция / А.И. Нижегородов. – DOI: 10.14489/hb.2023.02.pp.043-050 // Справочник. Инженерный журнал. – 2023. – № 2 (311). – С. 43-50.

12. Зедгенизов В.Г. Влияние точки приложения вынуждающей силы в двухмассовой колебательной системе на ее энергоэффективность / В.Г.

Зедгенизов, С.Х. Файзов. – DOI: 10.26518/2071-7296-2023-20-1-12-23 // Вестник СибАДИ. – 2023. – Т. 20. – № 1 (89). – С. 12-23.

13. Зедгенизов В.Г. Результаты исследований ударного механизма с повышенной энергией единичного удара на физической модели / В.Г. Зедгенизов, Т.А. Сенотрусова. – DOI: 10.21285/1814-3520-2023-3-482-489 // iPolytech Journal. – 2023. – Т. 27. – № 3. – С. 482-489.

14. Богданов В.С. Зависимость производительности вибрационной мельницы от её конструктивных и технологических параметров / В.С. Богданов, Н.Э. Богданов, С.И. Анциферов [и др.] // Цемент и его применение. – 2023. – № 3. – С. 46-49.

15. Зедгенизов В.Г. Типоразмерный ряд резонансного вибрационного оборудования для уплотнения бетонных смесей и методика расчета его основных параметров / В.Г. Зедгенизов, С.Х. Файзов. – DOI: 10.26518/2071-7296-2023-20-5-540-547 // Вестник СибАДИ. – 2023. – Т. 20. – № 5 (93). – С. 540-547.

Сведения об организации подтверждаю, согласен принять на рассмотрение диссертацию Кашаповой Ирины Евгеньевны «Снижение динамических воздействий на рабочее место человека-оператора автогрейдера».


_____ Д.В. Кокоуров



Специалист по управлению персоналом 1 категории

