

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Галдина Владимира Николаевича** на тему:

«Совершенствование гидравлического ударного устройства
активного рабочего органа экскаватора»

по специальности 05.05.04 – «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины»

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Ведущая кафедра	Кафедра строительных, дорожных машин и гидравлических систем
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	8 (3952)405-100, 405-009, 405- 000, (3952) 40-51-34
e-mail	info@istu.edu, V03@istu.edu

Список публикаций за последние 5 лет:

1. A.I. Nizhegorodov, «Radial piston hydraulic machine with amplitude-frequency modulation for drives of vibrational seismic testing platforms», Russian Engineering Research, Vol. 35, No. 3, 2015, 161– 166. DOI: 10.3103/S1068798X15030120.
2. A.I. Nizhegorodov, «Radial piston hydraulic machine with amplitude-frequency modulation for drives of vibrational seismic testing platforms», Russian Engineering Research, Vol. 35, No. 3, 2015, 161– 166. DOI: 10.3103/S1068798X15030120.
3. A.I. Nizhegorodov, A.N. Gavrilin, «Hydrostatic Vibratory Drive of the Test Stand for Excitation of the Amplitude-Modulated Vibrations». J. Phys.: Conf. Ser., Vol. 671, 2016, article number 012037. DOI:10.1088/1742-6596/671/1/012037.
4. A.I. Nizhegorodov, A.N. Gavrilin, B.B. Moyzes... «Stand for dynamic tests of technical products in the mode of amplitude-frequency modulation with hydrostatic vibratory drive», Journal of Vibroengineering, Vol. 18, No. 6, 2016, 3734-3742. DOI: 10.21595/jve.2016.16994.
5. A.I. Nizhegorodov, A.N. Gavrilin, B.B. Moyzes, A.I. Cherkasov, O.M. Zharkevich, G.S. Zhetessova and N.A. Savelyeva, "Radial-piston pump for drive of test machines", IOP Conf. Series: materials science and engineering, Vol. 289, No. 1, 2018, article number 012014. DOI: 10.1088/1757-899X/289/1/012014.
6. 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, Vol. 516, Issue 1, 26 April 2019, article number 012031. DOI: 10.1088/1757-899X/516/1/012031.
7. Нижегородов А.И. Гидропривод испытательного вибростенда с коммутирующим устройством / «Строительные и дорожные машины». № 4, Москва, 2014, с. 31-34.
8. Зедгенизов В.Г., Куксов М.П. Определение рациональных режимов работы малогабаритной коммунальной машины для летнего содержания дворовых территорий

с использованием математического моделирования. Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. № 3 (98). С. 44-49.

9. Нижегородов А.И. Анализ и синтез универсальной вибрационной машины с гидрообъемным возбуждением колебаний. Часть 1 / Вестника машиностроения. – 2017 . - №11, с. 27-36.
10. Нижегородов А.И. Анализ и синтез универсальной вибрационной машины с гидрообъемным возбуждением колебаний. Часть 2 / Вестника машиностроения. – 2017. -№12, с. 3-9.
11. Нижегородов А.И. Исследование параметрического режима вибрационной машины с гидрообъемным возбуждением колебаний / Вестник машиностроения. – 2018. - №4. С. 10-16.
12. Зедгенизов В.Г., Стрельников А.Н., Бирюков Д.С. Математическая модель регулятора аксиально-поршневого насоса на примере HPV102GW-RH23A фирмы "Hitachi". Вестник Иркутского Государственного Технического Университета. 2019. Т.23. №2. С. 237-245.