

Сведения о ведущей организации

по диссертации Санникова Александра Михайловича на тему: «Совершенствование метода оценки распределения нагрузки в многопарных спироидных передачах путём учёта упруго-пластического характера контакта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 - Машиноведение, системы приводов и детали машин

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Тюменский индустриальный университет, ТИУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	625000, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, д. 38
Веб-сайт	http://www.tyuiu.ru
Телефон/факс	тел. +7 (3452) 28-36-60
Адрес электронной почты	general@tyuiu.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации, релевантных теме диссертации Санникова Александра Михайловича

1. Бабичев Д.Т. Основные задачи классической теории зубчатых зацеплений и проблемы оптимизационного синтеза профилей зубцов. // Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова. - 2017. - Т. 20. - № 2. - С. 71-74.

2. Babichev D.T. Concept of gear synthesis based on assignment of instant contact areas for loaded teeth. / D.T. Babichev, S.Y. Lebedev, D.A. Babichev // International Review of Mechanical Engineering. - 2018. - Т. 12. - № 5. - С. 420-429.

3. Babichev D. Development of geometric descriptors for gears and gear tools // Advanced Gear Engineering. Mechanisms and Machine Science 51. Springer International Publishing Swizerland - 2018. - P. 231-254. DOI 10.1007/978-3-319-60399-5_4.

4. Babichev D. Quality characteristics of gearing. / D. Babichev, M. Storchak. // Advanced Gear Engineering. Mechanisms and Machine Science 51. Springer

International Publishing Switzerland - 2018. - P. 73-90. DOI 10.1007/978-3-319-60399-5_11.

5. Babichev D.T. Macro-roughness height determination of teeth surfaces obtained by gear generating method. / D.T. Babichev, S.Yu. Lebedev, D.A. Babichev. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.9. Сер. "9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, IRMES 2019" - 2019. - С. 012007.

6. Lebedev S.Yu. Use of indentation velocity derivative for estimation of envelope points when the wraparound points are known method. / S.Yu. Lebedev, D.T. Babichev, D.A. Babichev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.9. Сер. "9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems, IRMES 2019" - 2019. - С. 012008.

7. Syzrantseva K. Assessment of the probability of failure-free operation of the drilling rig top drive system gearbox by nonparametric statistics methods. / K. Syzrantseva, V. Syzrantsev, V. Ilinykh. // 19th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2019. Conference proceedings. - 2019. - С. 87-94.

8. Сызранцев В.Н. Способ профильной модификации поверхности зуба колеса полуобкатной плоскоконической передачи. / В.Н. Сызранцев, Е.Ю. Москвина, Л.А. Черная. // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. - 2020. - № 5(722). - С. 33-40.

9. Syzrantsev V.N. Study of Geometric Characteristics of the Arc Teeth Semi-Rolled Cylindrical Gear Meshing. / V.N. Syzrantsev, K.V. Syzrantseva. // FME Transactions (Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade). - 2021. - Vol. 49. - № 2. - P. 367-373. DOI 10.5937/fme 2102367S.

И.о. ректора



Ю.В. Зазуля

« 20 » 04 2021 г.