

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ижевский государственный
технический университет
имени М. Т. Калашникова»
(ФГБОУ ВО «ИжГТУ
имени М. Т. Калашникова»)

Студенческая ул., д. 7, г. Ижевск, УР, 426069
Тел. (3412) 58-53-58, 58-88-52, 58-28-60
Факс: (3412) 50-40-55

Первому проректору-проректору по
научной работе ФГАОУ ВО
«Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)», доктору
технических наук, доценту,
Коржову Антону Вениаминовичу

Уважаемый Антон Вениаминович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Лебедева Сергея Юрьевича на тему «Совершенствование методов расчета прочностной надежности поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 – «Машиноведение».

Приложение

1. Сведения о ведущей организации
2. Список основных публикаций

С уважением,

Проректор по научной и
инновационной деятельности
кандидат технических наук, доцент



А. Н. Копысов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Лебедева Сергея Юрьевича **«Совершенствование методов расчета прочностной надежности поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 – «Машиноведение»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИжГТУ имени М. Т. Калашникова
Место нахождения	Россия, г. Ижевск
Почтовый индекс, адрес организации	426069, Приволжский ФО, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 7.
Телефон (при наличии)	+7 (3412) 77-60-55
Адрес электронной почты (при наличии)	info@istu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://istu.ru

СПИСОК

основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
работников ведущей организации
ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.
Т. Калашникова»

по теме диссертации «Совершенствование методов расчета прочностной
надежности поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач»

1. Трубачев, Е. С. Новые схемы чистовой лезвийной обработки витков червяков / Е. С. Трубачев, К. В. Богданов, Г. С. Горбунов // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2018. – Т. 21, № 4. – С. 35-42. – DOI 10.22213/2413-1172-2018-4-35-42.
2. Efficient schemes and methods for gear machining of spiroid gear wheels and worms / E. Trubachev, S. Loginov, K. Bogdanov, D. Khvatov, A. Shutkina // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2018. – Vol. 51. – P. 465-480.
3. Trubachev, E. Model of loaded contact in multi-pair gears / E. Trubachev, A. Kuznetsov, A. Sannikov // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2018. – Vol. 51. – P. 45-72.
4. Трубачев, Е. С. Планетарный редуктор нового типа с большим передаточным отношением / Е. С. Трубачев, А. В. Могильников // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2019. – Т. 22, № 1. – С. 10-19. – DOI 10.22213/2413-1172-2019-1-10-19.
5. Trubachev, E. Planetary mechanisms based on worm and spiroid gears / E. Trubachev, A. Mogilnikov // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2019. – Vol. 73. – P. 915-924.
6. Prospects of manufacturing spiroid gears with small gear ratios / V. I. Goldfarb, E. S. Trubachev, K. V. Bogdanov, T. A. Pushkareva // Forschung im Ingenieurwesen. – 2019. – Vol. 83, No. 3. – P. 781-791. – DOI 10.1007/s10010-019-00343-8.
7. Трубачев, Е. С. Аспекты конструкторско-технологической подготовки производства плоскокопесной зубчатой передачи приводной головки / Е. С. Трубачев, С. Д. Колчин // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2019. – Т. 22, № 2. – С. 11-21. – DOI 10.22213/2413-1172-2019-2-11-21.
8. Trubachev, E. S. On possibility of cutting bevel gearwheels by hobs / E. S. Trubachev // . Vol. 81, 2020. – P. 273-294. – DOI 10.1007/978-3-030-34945-5_11.
9. Trubachev, E. S. New possibilities of tooth cutting by running cutter heads / E. S. Trubachev // . Vol. 81, 2020. – P. 295-309. – DOI 10.1007/978-3-030-34945-5_12.
10. Trubachev, E. S. Cutting of worm, spiroid and bevel gearwheel teeth by means of running-in cutter head / E. S. Trubachev, K. V. Bogdanov, T. A. Pushkareva // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering,

Sevastopol, 07–11 сентября 2020 года. – Sevastopol, 2020. – P. 022051. – DOI 10.1088/1757-899X/971/2/022051.

11. Трубачев, Е. С. Расчет сил в спироидном зацеплении с использованием результатов физического моделирования / Е. С. Трубачев, В. Н. Анферов, И. В. Шишлова // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 77-84. – DOI 10.22213/2413-1172-2021-2-77-84.

12. Trubachev, E. S. Worm-Type Gear with Steel Gearwheel / E. S. Trubachev // Mechanisms and Machine Science (book series). – 2021. – Vol. 101. – P. 185-202. – DOI 10.1007/978-3-030-73022-2_8.

13. Trubachev, E. S. Advanced method of cutting spiroid, worm and bevel gearwheel teeth by running-in cutter heads / E. S. Trubachev, K. V. Bogdanov, T. A. Pushkareva // Forschung im Ingenieurwesen. – 2022. – Vol. 86, No. 4. – P. 709-719. – DOI 10.1007/s10010-021-00536-0.

14. Trubachev, E. S. Steel-steel QN worm gear and its implementation in gearboxes / E. S. Trubachev, A. M. Sannikov, A. I. Shutkina // Forschung im Ingenieurwesen. – 2022. – Vol. 86, No. 4. – P. 757-768. – DOI 10.1007/s10010-021-00573-9.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М. Т. Калашникова»
доктор технических наук, профессор

 /Н. С. Сивцев/