

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

№ _____
на № _____ от _____

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук Д
212.298.09 созданного на базе
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет
(НИУ)»
Рождественскому Юрию
Владимировичу

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Фадюшина Дениса Вячеславовича, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук, на тему: «Повышение характеристик пневматических роторных машин за счет модификации геометрических параметров планетарного механизма» по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

Проректор по науке
и трансферу технологий



/Л.Г. Сухих/

И.о заведующего
кафедрой-руководителя
отделения общетехнических дисциплин



/Е.Н. Пашков /

«14» 03 2022 г.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Фадюшина Дениса Вячеславовича на тему
«Повышение характеристик пневматических роторных машин за счет
модификации геометрических параметров планетарного механизма», по
специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали
машин».

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
2.	Сокращенные наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ; ТПУ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет; Томский политехнический университет.
3.	Место нахождения	г. Томск
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
5.	Телефон с указанием кода города	+7 (3822) 60-63-33
6.	Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.tpu.ru
8.	Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Отделение общетехнических дисциплин
9.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Efremenkov E.A., Bonnard E. Power parameters automated calculation for transmission with intermediate rolling bodies and free cage // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019, MEMT 2019. – 2020. – С. 012025. 2. Efremenkov E.A., Efremenkova S.K., Dyussebayev I.M. Determination of geometric parameter of cycloidal transmission from contact strength condition for design of heavy loading mechanisms // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on

		<p>Mechanical Engineering and Modern Technologies 2019, МЕМТ 2019. – 2020. – С. 012024.</p> <p>3. Ефременков Е.А., Ефременкова С.К. Изменение точности изготовления циклоидальных колес при сохранении кинематических параметров передачи // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – Т. 22. № 8 (139). – С. 26-33.</p> <p>4. Алиев Ф.Р., Лазуркевич А.В., Ан И.К. Планетарная передача на базе диплоского зацепления с промежуточными телами // Интеллектуальные системы в производстве. – 2017. – Т. 15. № 1. – С. 4-8.</p> <p>5. Лазуркевич А.В., Алиев Ф.Р., Ан И.К. Силовой и прочностной расчеты волновой передачи с шариковыми промежуточными телами // Интеллектуальные системы в производстве. – 2017. – Т. 15. № 1. – С. 13-16.</p> <p>6. An I.K., Belyaev D.V., Stuzhuk V.V. Determination of basic parameters of the wave gearings with intermediaterolling bodies // Innovations and Prospects of Development of Mining Machinery and Electrical Engineering - Mechanical Engineering. – 2017. – С. 082002.</p> <p>7. E. A. Efremenkov, N. V. Martyushev, V. Yu. Skeebe [et al.] Research on the Possibility of Lowering the Manufacturing Accuracy of Cycloid Transmission Wheels with Intermediate Rolling Elements and a Free Cage // Applied Sciences. — 2022 . — Vol. 12, iss. 1 . — [5, 10 p.].</p> <p>8. Ефременков, Егор Алексеевич. Проектирование тяжело нагруженной циклоидальной передачи со свободной обоймой из условия контактной прочности / Е. А. Ефременков, С. К. Ефременкова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — 2021 . — Т. 332, № 11 . — С. 182-188.</p>
--	--	---

Проректор по науке
и трансферу технологий



/Л.Г. Сухих/