


Председателю диссертационного совета
Д 212.298.09 на базе ФГАОУ ВО «Южно-
Уральский государственный университет
(НИУ)»

доктору технических наук, профессору
Рождественскому Юрию Владимировичу

СОГЛАСИЕ

Официального оппонента

Я, Сызранцев Владимир Николаевич, доктор технических наук, профессор ВАК, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедры «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности» ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Найгерт Катарины Валерьевны, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин» на тему: «Основы теории и методология проектирования магнитоэологических приводов систем виброзащиты комбинированного типа».

 / Сызранцев В.Н./

«16» января 2020 г.



Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Найгерт Катарины Валерьевны
на тему «Основы теории и методология проектирования
магнитореологических приводов систем виброзащиты комбинированного
типа» представленной на соискание ученой степени доктора технических
наук по специальности
05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин»

Фамилия Имя Отчество	Сызранцев Владимир Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.18 – Теория механизмов и машин 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Ученое звание	Профессор, Заслуженный деятель науки РФ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности»
Адрес места основной работы	Россия, 625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38 https://www.tyuiu.ru/
Рабочий телефон	8(3452)283013
Адрес электронной почты	syzrantsevvn@tyuiu.ru v_syzrantsev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Syzrantsev V., Pazyak A. Determining precessional gearboxes efficiency of manual pipeline valve drives / Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2019. № 9783319956299. Pages 1559-1565.
2.	Syzrantsev V., Syzrantseva K., Pazyak A., Milanovic M. Research on geometrical characteristics of straight bevel gears with a small shaft angle with a non-generated gear and generated pinion / FME Transactions. 2017. Т. 45. № 4. С. 661-669.
3.	Сызранцев В.Н., Пазяк А.А. Прецессирующая передача для приводов запорной арматуры нефтегазопроводов и редукторных вставок насосов для добычи тяжелых нефтей / Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 2. С. 15-27.
4.	Сызранцев В.Н., Пазяк А.А. Расчет нагрузочной способности полуобкатной плоскоконической передачи приводов запорной

	арматуры / Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 3. С. 64-74.
5.	Сызранцев В.Н., Пазяк А.А. Прецессирующая передача для приводов запорной арматуры нефтегазопроводов и редукторных вставок насосов для добычи тяжелых нефтей / Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 2. С. 15-27.
6.	Сызранцев В.Н., Сызранцева К.В. Определение напряжений и остаточного ресурса по показаниям датчика деформаций интегрального типа переменной чувствительности / Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2017. Т. 328. № 9. С. 82-93.
7.	Syzrantseva K., Syzrantsev V., Babichev D. Comparative Analysis of Stress–Strain Condition of Cylindrical Gears Arc Teeth and Spurs / Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020, Pages 101-108.
8.	Сызранцев В.Н., Сызранцева К.В. Расчетно-экспериментальная методика оценки остаточного ресурса газопровода по усталостной прочности / Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 12. С. 64-74.
9.	Syzrantsev V., Pazyak A. Contact Strength Calculation of Straight Bevel Precessional Gears with Small Shaft Angle / Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020, Pages 197-204.

Индекс Хирша -10

Официальный оппонент

В.Н.Сызранцев

Ученый секретарь университета

А.В.Пестова

