

Первому проректору –
проректору по научной работе
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,
д.т.н. А.В.Коржову

Я, Нахатакян Филарет Гургенович, доктор технических наук, ведущий научный сотрудник ИМАШ РАН, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Лебедева Сергея Юрьевича на тему «Совершенствование методов расчета прочностной надежности поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 – «Машиноведение».

По тематике рассматриваемой диссертации имею 25 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Даю согласие на обработку персональных данных, содержащихся в представленных материалах.

22 июня 2023г.

Д.т.н. Нахатакян Ф.Г.

Согласие
Л.Г. Лебедев
Ф.Г. Нахатакян

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Лебедева Сергея Юрьевича
на тему «Совершенствование методов расчета прочностной надежности
поверхностно-упрочненных колес цилиндрических передач»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.5.2 – «Машиноведение».

Фамилия Имя Отчество	Нахатакян Филарет Гургенович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН)
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник
Адрес места основной работы	101000, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4 http://www.imash.ru/
Рабочий телефон	8 (495) 628 8730
Адрес электронной почты	filnahat7@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Теоретические основы адаптированных зубчатых передач при работе в условиях перекоса / Ф. Г. Нахатакян, А. К. Пузакина, Д. Ф. Нахатакян [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 3. – С. 33-39. – DOI 10.31857/S0235711923030124.
2.	Нахатакян, Ф. Г. Оценка величины допускаемого угла перекоса в зубчатом зацеплении / Ф. Г. Нахатакян, Д. Ф. Нахатакян // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 3. – С. 45-49. – DOI 10.31857/S0235711922030099.
3.	Nakhatakyan, F. G. Evaluation of the Permissible Angle of Obliquity in Gears / F. G. Nakhatakyan, D. F. Nakhatakyan // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2022. – Vol. 51, No. 3. – P. 230-233. – DOI 10.3103/S1052618822030098. – EDN LJLNNT.
4.	Nakhatakyan, F. G. Longitudinal Tooth Modification to Improve the Load Capacity of Misaligned Gear Systems / F. G. Nakhatakyan // Russian Engineering Research. – 2022. – Vol. 42, No. 3. – P. 204-207. – DOI 10.3103/S1068798X22030170.

5.	Нахатакян, Ф. Г. Повышение нагрузочной способности зубчатой передачи в условиях перекоса снижением контактных напряжений с помощью продольной модификации зубьев / Ф. Г. Нахатакян // Вестник машиностроения. – 2021. – № 12. – С. 13-16. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-12-13-16.
6.	Нахатакян, Ф. Г. Оценка срока службы зубчатой передачи по износу в условиях перекоса / Ф. Г. Нахатакян // Вестник машиностроения. – 2021. – № 4. – С. 3-9. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-4-3-9.
7.	Нахатакян, Ф. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния зубьев колес / Ф. Г. Нахатакян, Ф. И. Плеханов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2021. – № 4. – С. 10-17. – DOI 10.31857/S023571192104009X.
8.	Nakhatakyan, F. G. Studying the Stress–Strain State of Gear Teeth / F. G. Nakhatakyan, F. I. Plekhanov // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2021. – Vol. 50, No. 4. – P. 287-293. – DOI 10.3103/S1052618821040099.
9.	Nakhatakyan, F. G. Working Life of Gear with Wear and Misalignment / F. G. Nakhatakyan // Russian Engineering Research. – 2021. – Vol. 41, No. 7. – P. 575-581. – DOI 10.3103/S1068798X21070194.
10.	Нахатакян, Ф. Г. Метод получения ядра интегрального преобразования изгибной деформации зуба / Ф. Г. Нахатакян, Д. Ф. Нахатакян // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2019. – № 1. – С. 85-90.

Официальный оппонент _____

Ф.Г. Нахатакян

Согласен
Зам. начальника



Медведев
Сергей Викторович