

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д212.298.09 созданного на базе ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»

доктору техн. наук, профессору
Ю.В. Рождественскому

СОГЛАСИЕ

официального оппонента

Я, Артюнин Анатолий Иванович, доктор технических наук, советник при ректорате Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС), согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Полушкина Олега Олеговича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали машин» на тему: «ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К БАЛАНСИРОВКЕ РОТАЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ МАШИН».

/Артюнин А.И./

« 22 » июля 2021 г.



Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Полушкина Олега Олеговича
на тему «ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА К
БАЛАНСИРОВКЕ РОТАЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ МАШИН»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.02.02 – «Машиноведение, системы приводов и детали
машин».

Фамилия Имя Отчество	Артюнин Анатолий Иванович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки, сельскохозяйственные науки
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Занимаемая должность	Советник при ректорате Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИРГУПС)
Адрес места основной работы	664074, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15 https://www.irgups.ru
Рабочий телефон	+7 (3952) 387-746
Адрес электронной почты	mail@irgups.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Automatic Balancing of Statically Unbalanced Rotor, Rigidly Fixed in Housing on Elastic Supports/Artyunin, A.I., Sumenkov, O.Y./ Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2021, стр. 589–597
2.	Peculiarities of Motion of Pendulum on Mechanical System Engine Rotating Shaft/ Artyunin, A.I., Barsukov, S.V., Sumenkov, O.Y./ Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, стр. 649–657
3.	Динамическое состояние вибрационной машины: узлы колебаний, центры жесткости, коэффициенты связности /Елисеев С.В., Кузнецов Н.К., Большаков Р.С., Артюнин А.И. /Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2019. № 3 (63). С. 45-52.
4.	Учет сил сопротивления в опорах маятников при исследовании процесса автоматической балансировки роторов/ Артюнин А.И., Суменков О.Ю./ Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2019. № 3 (63). С. 53-58.

5.	Experimental studies on influence of natural frequencies of oscillations of mechanical system on angular velocity of pendulum on rotating shaft /Artyunin A.I., Eliseev S.V., Sumenkov O.Y./ Lecture Notes in Mechanical Engineering (см. в книгах). 2019. № 9783319956299. С. 159-166.
6.	Discrete model of static loads distribution management on lattice structures/ Kuzmin O.V., Khomenko A.P., Artyunin A.I./ Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2018. Т. 19. № 3. С.183-193.
7.	Development of special mathematical software using combinatorial numbers and lattice structure analysis/ Kuzmin O.V., Khomenko A.P., Artyunin A.I./ Advances and Applications in Discrete Mathematics. 2018. Т. 19. № 3. С.229-242.
8.	Dynamic damping of vibrations of technical object with two degrees of freedom /Khomenko, A.P., Eliseev, S.V., Artyunin, A.I./ IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2017, 87(8), 082025
9.	Метод определения условий ненарушения контакта при вибрационных нагрузениях с учетом неударживающих связей/ Елисеев С.В., Артюнин А.И., Ситов И.С./ Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. 2017. № 1 (53). С. 26-34.
10.	Кинематическое возмущение в механических колебательных системах: связность воздействий и ее влияние на динамические свойства/Елисеев С.В., Артюнин А.И., Вьюнг К.Ч./ Вестник СамГУПС. 2017. № 1 (35). С. 12-21.
11.	Елисеев С.В. Прикладная теория колебаний в задачах динамики линейных механических систем: монография / С.В.Елисеев , А.И. Артюнин -Новосибирск: Наука, 2016.- 459 с. – ISBN 978-5-02-019232-4. – Текст: непосредственный

Индекс Хирша – 10

Официальный оппонент

Ученый секретарь университета



А.И. Артюнин

И.В. Корабель