

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Тел. (499) 263-63-91 Факс (499) 267-48-44
E-mail: bauman@bmstu.ru
ОГРН 1027739051779
ИНН 7701002520 КПП 770101001

13 ИЮЛ 2022 № 02.01-10/627

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.353.02
при ФГБОУ ВО «Орловский
государственный
университет имени И.С.
Тургенева»
д.т.н., проф. Голенкову В.А.

Уважаемый Вячеслав Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Фетисова Александра Сергеевича на тему: «Грузоподъемность и динамические характеристики магнитореологических подшипников жидкостного трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2 Машиноведение (технические науки)

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 листах.

С уважением,

И.о. ректора



М.В. Гордин

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Фетисова Александра Сергеевича

На тему: «Грузоподъемность и динамические характеристики магнитоэологических подшипников жидкостного трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических науки по специальности 2.5.2 Машиноведение (технические науки)

1. Полное и сокращенное наименование организации, ведомственная принадлежность (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Место нахождения	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5., стр. 1
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5., стр. 1, +7(499)263-6391, bauman@bmstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://bmstu.ru/

2. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Овсянникова Е.Е. Стабилизация жесткого ротора в конических магнитных подшипниках / Овсянникова Е.Е., Гуськов А.М. // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2020. №1. С. 11-20.
2. Гуськов А.М. Исследование динамики ротора в режиме пульсаций под действием осевой силы в конических активных магнитных подшипниках / Овсянникова Е.Е., Гуськов А.М. // XXX международная инновационная конференция молодых ученых и студентов (МИКМУС - 2018). Сборник трудов конференции. 2019. Издательство: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (Москва). 2019. С. 387-390.
3. Gouskov A.M. Evaluation of hydrodynamic forces of the impeller of an

axial blood pump using computational fluid dynamics / Skoryukov S.V., Kiselev V.V., Krupnin A.E., Gouskov A.M., Sorokin F.D., Banin E.P. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference of Young Scientists and Students «Topical Problems of Mechanical Engineering», ToPME 2019. 2020. С. 012075.

4. Гуськов А.М. Исследование динамики ротора в конических активных магнитных подшипниках / Овсянникова Е.Е., Гуськов А.М. // Машиноведение и инновации. Конференция молодых ученых и студентов (МИКМУС-2017). Материалы конференции. 2018. С. 235-238.

5. Гуськов А.М. Моделирование динамики ротора в конических активных подшипниках с ПИД-управлением / Овсянникова Е.Е., Гуськов А.М. // Проблемы механики современных машин. Материалы 7-ой международной научной конференции. 2018. С. 162-166.

6. Гуськов А.М. Динамика твердого тела в магнитном подвесе при периодическом возбуждении / Гуськов А.М., Скорюков С.В. // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2017. №7. С. 1-14.

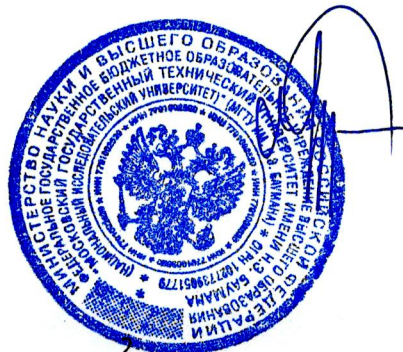
7. Овсянникова Е.Е. Динамика ротора в активных магнитных подшипниках при оптимальном управлении / Овсянникова Е.Е., Гуськов А.М. // Механика и математическое моделирование в технике. II Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная юбилеям основателей кафедры «Прикладная механика» МГТУ им. Н.Э. Баумана профессоров С.Д. Пономарева, В.Л. Бидермана, К.К. Лихачева, Н.Н. Малинина, В.А. Светлицкого. Сборник трудов. 2017. С. 154-158.

8. Есов В.Б. Исследование мехатронной шпиндельной системы с активным электромагнитным подшипником / Есов В.Б., Климошкин К.О., Сахарова О.П., Богачев Ю.П. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2017. №3. С. 43-50.

9. Гуськов А.М. Применение синергетического регулятора для управления электрошпинделем на магнитных подшипниках / Богданова Ю.В., Гуськов А.М., Есов В.Б., Климошкин К.О. // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2017. №1. С. 67-74.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

И.о. ректора



М.В. Гордин