

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Москальца Артема Анатольевича «Применение моделей различной размерности для оценки вибрации турбинных лопаток», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

ФИО	Гордеев Борис Александрович
Гражданство	РФ
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	01.02.06 – динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры.
Учёная степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Учёное звание	Профессор
Индекс Хирша (Scopus/РИНЦ)	7/12
Основное место работы	
Полное название организации	Институт проблем машиностроения – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
Адрес организации (индекс, адрес, телефон, эл. почта, сайт)	603024, Нижний Новгород, ул. Белинского, 85, ИПМ РАН, Тел./факс: +7-(831)-432-03-00 e-mail: imsh@sinn.ru www.ipmran.ru
Наименование подразделения	Лаборатория волновой динамики, экспериментальной механики и виброзащиты машин
Должность	Главный научный сотрудник
Места работы по совместительству (указать все)	
1. Полное название организации, адрес, подразделение, должность 2. ... и т.д.	<p>1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», 603950, Нижний Новгород, ул. Ильинская, 65, кафедра математики, профессор.</p> <p>2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», 603950, Нижний Новгород, ул. Минина, 24, Институт электроэнергетики, главный научный сотрудник.</p>

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (список ВАК РФ и Scopus) за последние 5 лет (не более 15 публикаций, но не менее 3 за три последних года)

1. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Любимов А.К., Ермолаев А.И., Иляхинский А.В. Исследование амплитудно-частотных характеристик магнитореологических гидропор при действии широкополосной случайной вибрации // Вестник машиностроения. 2020. № 5. С.3-7.
2. Ванягин А.В., Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Титов Д.Ю., Плехов А.С. Построение амплитудно-частотных характеристик магнитоуправляемой гидропоры с учетом присоединенной массы, зависящей от температуры // Вестник машиностроения. 2020. № 9. С.47-56.
3. Gordeev B.A., Okhulkov S.N., Darenkov A.B., Titov D.Y. Active vibration protection system with controlled viscosity of working environment // Lecture Notes in Electrical Engineering 2020. Vol. 641 LNEE. P.197-207.
4. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Осмехин А.Н., Шохин А.Е. Снижение вибронгрузок, возбуждаемых вращающимися валами в переходных режимах // Вестник машиностроения. 2018. № 2. С.9-15.
5. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Осмехин А.Н., Корендясев Г.К. Оценка упругих и демпфирующих свойств соединительной магнитореологической муфты вращающихся валов // Вестник машиностроения. 2018. № 5. С.9-14.
6. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Плехов А.С., Шохин А.Е. Измерение частотным методом торсионного момента на ведомом валу, соединенном магнитореологической муфтой с ведущим валом // Вестник машиностроения. 2018. № 9. С.8-13.
7. Айбиндер Р.М., Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Осмехин А.Н., Плехов А.С. Демпфирование вибрации на резонансных частотах электромеханических комплексов и систем // Вестник машиностроения. 2017. № 1. С.7-14.
8. Гордеев Б.А., Иванов Е.Г., Охулков С.Н., Бугайский В.В. К вопросу измерения перемещений магнитореологического трансформатора ударных нагрузок волновыми методами // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2017. № 1. С.88-92.
9. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Плехов А.С., Осмехин А.Н. Влияние девиации частоты отраженного от вибрирующей поверхности ультразвукового сигнала на его спектр // Актуальные проблемы электроэнергетики. Сборник научных трудов. Нижний Новгород: Изд-во НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2017. С.88-92.

Официальный оппонент


(подпись)

Б.А. Гордеев

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ИПМ РАН,
к.т.н., доцент





Е.А. Мотова