

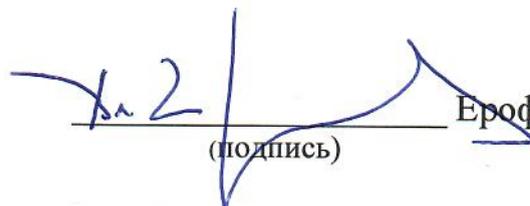
Я, Ерофеев Владимир Иванович, согласен с назначением официальным оппонентом по диссертационной работе Хватова Александра Александровича на тему «Методы теории Флоке для анализа распространения упругих волн в твёрдых телах с периодической структурой», представленной по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Сведения об Ерофееве Владимире Ивановиче,
назначенном официальным оппонентом
по диссертации Хватова Александра Александровича
представленной на соискание учёной степени
кандидата физико-математических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Ерофеев Владимир Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Учёное звание	профессор по специальности 01.04.06 «Акустика»
Индекс Хирша (Scopus/РИНЦ)	8/15
Основное место работы	
Полное название организации	Институт проблем машиностроения РАН - филиал ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук"
Адрес организации (индекс, адрес, телефон, эл. почта, сайт)	603024, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, дом 85
Наименование подразделения	дирекция
Должность	директор
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)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Антонов А.М., Ерофеев В.И., Леонтьева А.В. Влияние поврежденности материала на распространение волны Релея вдоль границы полупространства //Вычислительная механика сплошных сред. 2019. - Т. 12. - № 3. - С. 293-300. 2. Erofeev V.I., Kolesov D.A., Malkhanov A.O. Nonlinear localized waves of deformation in the class of metamaterials as set as the mass-in-mass chain //Advanced Structured Materials. 2019. - Т. 108. - С. 105-116. 	

3. Erofeev V. I., Kazhaev V. V., Pavlov I. S. Inelastic interaction and splitting of strain solitons propagating in a rod //Journal of Sound and Vibration. – 2018. – Т. 419. – С. 173-182.
4. Антонов А. М., Ерофеев В. И. О свойствах волны Рэлея, распространяющейся вдоль границы градиентно-упругого полупространства //Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. серия: естественные науки. – 2018. – Т.79 – С. 59-72.
5. Aizikovich S. M., Erofeev V. I., Leonteva A. V. Plane longitudinal waves in a liquid saturated porous geometrically nonlinear medium //Materials Physics and Mechanics. – 2018. – Т. 35. – №. 1. – С. 10-15.
6. Erofeev V. I., Lampsі B. B., Verichev N. N. Nonlinear stationary flexural-torsional waves in an elastic rod //Materials Physics and Mechanics. – 2016. – Т. 28. – №. 1-2. – С. 77-80.
7. Доронин В. И., Ерофеев В. И., Кажяев В. В. Нелинейные стационарные упругопластические волны в стержне //Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2016. – №. 1. – С. 8-10.

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Хватова А.А., а также их размещение на сайте ИПМаш РАН и дальнейшую обработку.


Ерофеев В.И.
(подпись)

« ___ » _____ 2020 г.