

## Сведения о научном руководителе

### Ерофеев Владимир Иванович

- гражданин РФ,
- доктор физико-математических наук,
- профессор.

*Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления им отзыва:* Институт проблем машиностроения РАН – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

*Почтовый адрес организации:* 603024, г.Нижний Новгород, ул. Белинского, 85.

*Должность, занимаемая научным руководителем в организации, являющейся основным местом работы:* директор.

*Электронная почта научного руководителя:* erof.vi@yandex.ru

*Телефон научного руководителя:* +7(831) 432-05-76

*Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях:*

1. Ерофеев В.И., Мальханов А.О. Дисперсия и самомодуляция волн, распространяющихся в твердом теле с дислокациями. Физическая мезомеханика. 2017. Т. 20. № 4. С. 69-76.
2. Ерофеев В.И., Кажяев В.В. Неупругое взаимодействие и расщепление солитонов деформации, распространяющихся в стержне. Вычислительная механика сплошных сред. 2017. Т. 10. № 2. С. 127-136.
3. Ерофеев В.И., Колесов Д.А., Лисенкова Е.Е. Особенности генерации волн источником, движущимся по одномерной гибкой направляющей, лежащей на упруго-инерционном основании. Акустический журнал. 2016. Т. 62. № 6. С. 639-647.
4. Ерофеев В.И., Лампси Б.Б. Влияние упругой нелинейности и депланации на параметры крутильной волны, распространяющейся в тонкостенном стержне. Проблемы прочности и пластичности. 2015. Т. 77. № 2. С. 191-197.

5. Герасимов С.И., Ерофеев В.И., Кикеев В.А., Фомкин А.П. Различные механизмы разрушения тел в гиперзвуковом потоке, выявленные с помощью оптической и рентгенографической регистрации. Научная визуализация. 2015. Т. 7. № 1. С. 38-44.
6. Углов А.Л., Хлыбов А.А., Ерофеев В.И., Бетина Т.А. Измерение толщины тонких металлических покрытий акустическим методом. Контроль. Диагностика. 2013. № 3. С. 25-29.
7. Ерофеев В.И., Землянухин А.И., Ковалева И.А. Численное исследование обобщенного эволюционного уравнения нелинейной волновой динамики. Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 1-3. С. 25-28.
8. Ерофеев В.И., Землянухин А.И., Федорова О.С. Качественное исследование уравнений нелинейной волновой динамики в теории упругости, гидро-газодинамике и акустике. Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2013. № 1-3. С. 64-69.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.165.08



Е.М. Грамузов