

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ломакина Ивана Владимировича «Термобиметаллы с эффектом памяти формы», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Абрамян Андрей Карэнович

Ученая степень: доктор технических наук

Место работы, должность: главный научный сотрудник, лаборатория гидроупругости ФГБУН «Институт Проблем Машиноведения РАН (ИПМаш РАН)»

Адрес: 199178 СПб, Васильевский остров, Большой проспект, 61

Индекс Хирша (по базе РИНЦ): 3

Общее число публикаций (по базе РИНЦ): 30

Основные публикации за 3 последних года:

1. Abramian A.K., Vakulenko S.A., Van Horssen W.T. Nonlinear vibrations of a beam with time-varying rigidity and mass//Nonlinear Dynamics. 2013. Т. 71. № 1-2. С. 291-312.
2. Indeitsev D.A., Abramyan A.K. Fluid Flow Control in Micro- and Nanochannels//Key Engineering Materials. 2013. Т. 528. С. 45-50.
3. Абрамян А.К., Вакуленко С.А., Индейцев Д.А., Семёнов Б.Н. Влияние динамических процессов в пленке на развитие поврежденности в адгезионном основании// Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2012. №5. С. 14-21.
4. Индейцев Д.А., Абрамян А.К., Бессонов Н.М., Мочалова Ю.А., Семенов Б.Н. О движении границы отслоения при локализации волновых процессов// Доклады Академии наук. 2012. Т. 443. № 6. С. 682