

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**(ПРЕДСТАВЛЯЮТСЯ ДО ПРИНЯТИЯ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ)**

по диссертации Афанасьева Владислава Сергеевича  
на тему «Повышение стабильности продольного  
движения упругих материалов»

по специальности 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Михайлов Игорь Ефимович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор физико-математических наук, профессор 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук" (ФИЦ ИУ РАН)
Структурное подразделение, должность	отдел механики сплошных сред, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Михайлов И.Е., Суворов И.А. Численное решение задачи о гашении колебаний движущегося полотна // Журнал вычислительной математики и математической физики 2021. Т. 61. № 1. С. 150-161. DOI:10.31857/S004446692012011X</li><li>2. Mikhailov I., Suvorov I. Numerical damping of oscillations of a moving string // Journal of Physics: Conference Series. 2019. V. 1158, no. 3. 032031 7 p. DOI:1088/1742-6596/1158/3/032031</li><li>3. Atamuratov A., Mikhailov I., Taran N. Numerical damping of forced oscillations of an elastic beams // Communications in Computer and Information Science (CCIS). 2019. Vol. 974. P. 277–290. DOI:10.1007/978-3-030-10934-9_20</li></ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>4. Михайлов И.Е. Численное гашение вынужденных поперечных колебаний круглой упругой мембраны с помощью точечного актюатора. Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики: сборник трудов в 4 томах. Т. 3: Механика деформируемого твердого тела. Уфа: РИЦ БашГУ. 2019. С. 1336-1338.<br/>DOI:10.22226/2410-3535-2019-congress-v3</li><li>5. Атамуратов А.Ж., Михайлов И.Е., Таран Н.А. Гашение вынужденных поперечных колебаний упругой балки с помощью нескольких стационарных актюаторов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2018. № 2. С. 5-15.<br/>DOI:10.15593/perm.mech/2018.2.01</li></ol> |
|--|--|