

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Андрюковой Вероники Юрьевны*  
 «Нелинейные и конструктивно-нелинейные задачи механики упругих элементов конструкций» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Лекомцев Сергей Владимирович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 01.02.04
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук"
<b>Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	614990, г. Пермь, ул. Ленина, 13-а, ПФИЦ УрО РАН, <a href="http://www.permsc.ru">http://www.permsc.ru</a> . Тел. (342) 212-60-08, факс 212-93-77. E-mail: <a href="mailto:psc@permsc.ru">psc@permsc.ru</a> .
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра/лаборатория)	Институт механики сплошных сред УрО РАН, Отдел комплексных проблем механики деформируемых твёрдых тел
<b>Должность</b>	Научный сотрудник
<b>Телефон</b>	+7(342) 237-83-30
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:lekomtsev@icmm.ru">lekomtsev@icmm.ru</a>

<b>Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки)</b>	
1	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V. Stability analysis of rectangular parallel plates interacting with internal fluid flow and external supersonic gas flow // Journal of Fluids and Structures. 2018. V. 78. P. 331–342.
2	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Aeroelastic stability of heated functionally graded cylindrical shells containing fluid // Mechanics of Advanced Materials and Structures. 2017. V. 24, No. 16. P. 1391–1400.
3	Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В., Матвеевко В.П. Гидроупругая устойчивость прямоугольной пластины, взаимодействующей со слоем текущей идеальной жидкости // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. 2016. №6. С. 108–120 = Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Hydroelastic stability of a rectangular plate interacting with a layer of ideal flowing fluid // Fluid Dynamics. 2016. V. 51, No. 6. P. 821–833.
4	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Hydrothermoelastic stability of functionally graded circular cylindrical shells containing a fluid // Mechanics of Composite Materials. 2016. V. 52, No. 4. P. 507–520.
5	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Dynamic analysis of partially filled noncircular cylindrical shells with liquid sloshing // International Journal of Applied

	Mechanics. 2016. V. 8, No. 3. 1650027 (17 pages).
6	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Natural vibrations and stability of elliptical cylindrical shells containing fluid // International Journal of Structural Stability and Dynamics. 2016. V. 16, No. 10. 1550076 (15 pages).
7	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V. Numerical investigation of the effect of boundary conditions on hydroelastic stability of two parallel plates interacting with a layer of ideal flowing fluid // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2016. V. 57, No. 7. P. 1254–1263 = Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В. Численное исследование влияния граничных условий на гидроупругую устойчивость двух параллельных пластин, взаимодействующих со слоем текущей идеальной жидкости // Вычислительная механика сплошных сред. 2015. Т.8, №4. С. 423–432.
8	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Natural vibrations of loaded noncircular cylindrical shells containing a quiescent fluid // Thin-Walled Structures. 2015. V. 90. P. 12–22.
9	Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В., Матвеев В.П. Собственные колебания и устойчивость функционально-градиентных цилиндрических оболочек вращения под действием механических и температурных нагрузок // Механика композиционных материалов и конструкций. 2015. Т. 21, № 2. С. 206–220.
10	Bochkarev S.A., Lekomtsev S.V., Matveenko V.P. Parametric investigation of the stability of coaxial cylindrical shells containing flowing fluid // European Journal of Mechanics — A/ Solids. 2014. V. 47. P. 174–181.

Официальный оппонент

 / С.В. Лекомцев

Подпись Лекомцева С.В. заверяю

Инспектор отдела кадров



 / Ушакова Л.А.