

Сведения об официальном оппоненте  
по диссертации *Швейкина Алексея Игоревича*  
«Многоуровневые модели для описания пластического и сверхпластического деформирования поликристаллических металлов и сплавов»  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Коновалов Анатолий Владимирович
<b>Гражданство</b>	РФ
<b>Ученая степень</b> (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.16.05
<b>Ученое звание</b> (по кафедре, специальности)	профессор по специальности 05.16.05
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Уральского отделения Российской академии наук
<b>Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации</b>	620049, г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, 34, <a href="http://www.imach.uran.ru/">http://www.imach.uran.ru/</a> , (343) 374-47-25, <a href="mailto:ges@imach.uran.ru">ges@imach.uran.ru</a>
<b>Наименование подразделения</b> (кафедра/лаборатория)	лаборатория механики деформаций
<b>Должность</b>	заведующий лабораторией
<b>Телефон</b>	(343) 362-30-11
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:avk@imach.uran.ru">avk@imach.uran.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.	Khalevitsky, Y.V., Kononov, A.V. A gravitational approach to modeling the representative volume geometry of particle-reinforced metal matrix composites // <i>Engineering with Computers</i> . 2019. Vol. 35(3). Pp. 1037-1044
2.	Смирнов С.В., Коновалов А.В., Мясникова М.В., Халевицкий Ю.В., Смирнов А.С., Игумнов А.С. Численное исследование особенностей локализации пластической деформации и разрушения металломатричного композита Al/SiC // <i>Физическая мезомеханика</i> . 2017. Т. 20. № 2. С. 61-70. ( <i>переводная – Smirnov, S.V., Kononov, A.V., Myasnikova, M.V., Khalevitsky Yu.V., Smirnov, A.S., Igumnov, A.S. A Numerical Study of Plastic Strain Localization and Fracture in Al/SiC Metal Matrix Composite // 2018 Physical Mesomechanics 21(4), pp. 305-313</i> )
3.	А.В. Коновалов, А.В. Козлов, Д.А. Коновалов, А.С. Партин. Особенности напряженно-деформированного состояния тонкостенного кольцевого образца с надрезом при внецентренном растяжении // <i>Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика</i> . 2018. № 3. С. 44–52.
4.	Коновалов А.В., Вичужанин Д.И., Партин А.С., Козлов А.В. Методика определения кривой упрочнения материала оболочек твэлов // <i>Заводская лаборатория. Диагностика материалов</i> . 2017. Т. 83. № 7. С. 58-61.
5.	Smirnov S., Vichuzhanin D., Nesterenko A., Smirnov A., Pugacheva N., Kononov A. A

