

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

Фамилия, имя, отчество	Маркин Алексей Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физ.-мат. наук, 01.02.04
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре вычислительной математики
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	300012, г. Тула, пр. Ленина, 92, http://tsu.tula.ru/ , (4872) 73-44-44, info@tsu.tula.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	кафедра «Вычислительная механика и математика»
Должность	профессор
Телефон	(4872) 25-46-22
E-mail	markin@tsu.tula.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела (физико-математические науки)	
1.	Глаголев В.В., Маркин А.А., Пашинов С.В. Биметаллическая пластина в однородном температурном поле // Механика композиционных материалов и конструкций. 2017. Т. 23. № 3. С. 331-343.
2.	Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах адгезионного расслоения композита // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2018. № 1. С. 100-109.
3.	Козлов В.В., Маркин А.А. Устойчивость и единственность процессов формоизменения деталей при обработке давлением // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2017. № 3. С. 36-48.
4.	Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах когезионного разрушения композита с адгезионным слоем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 2. С. 45-59.
5.	Астапов Ю.В., Маркин А.А. Конечные деформации упругих тел при взаимодействии с жесткой шероховатой плоскостью // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2016. № 3 (29). С. 64-75.
6.	Berto F., Glagolev V.V., Markin A.A. A body failure model with a notch based on the scalable linear parameter // PNRPU Mechanics Bulletin. – 2018. – Vol.4. – Pp. 93-97.

7.	Глаголев В.В., Девятова М.В., Маркин А.А. Модель трещины поперечного сдвига // Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 4 (332). С. 182-192. (переводная – Glagolev V.V., Devyatova M.V., Markin A.A. Model of a mode II shear crack // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2015. – Vol.56(4). – Pp. 698-706)
8.	Astapov Y., Khristich D., Markin A., Sokolova M. The construction of nonlinear elasticity tensors for crystals and quasicrystals // International Journal of Applied Mechanics. – 2017. – Vol. 9(6). – 1750080.
9.	Glagolev, V.V., Glagolev, L.V., Markin, A.A. Determining the stress–strain state of elastic–plastic solids with a lateral crack-like defect with the use of a model with a linear size // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2018. – Vol. 59(6). – Pp. 1085-1094.
10.	Glagolev V.V., Markin A.A. Fracture models for solid bodies, based on a linear scale parameter // International Journal of Solids and Structures. – 2019. – Vol.158. – Pp. 141-149.

Официальный оппонент

 / А.А. Маркин

11 октября 2019 г.

Подпись А.А. Маркина заверяю:

