


Сведения об официальном оппоненте
по диссертации *Струнгарь Елены Михайловны*
«Неупругое деформирование и разрушение слоисто-волоконистых полимерных композитов
в зонах концентрации напряжений»
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Пантелеев Иван Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат физико-математических наук, 01.02.04
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	6149013, г. Пермь, ул. Академика Королева, д. 1, ИМСС УрО РАН, https://www.icmm.ru/ . Тел. (342) 237-84-61, факс (342) 237-84-87. E-mail: mvp@icmm.ru
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория термомеханики твердых тел
Должность	Старший научный сотрудник
Телефон	+7(342) 237-83-17
E-mail	pia@icmm.ru

Публикации за последние 5 лет по теме диссертации по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела (физико-математические науки)	
1	Froustey C., Naimark OB, Pantelev IA, Bilalov DA, Petrova AN, Lyapunova EA. Multiscale Structural Relaxation and Adiabatic Shear Failure Mechanisms // Physical mesomechanics. – 2017. – V.20 (1). – P. 31-42.
2	Pantelev I., Plekhov O., Pankov I., Evseev A., Naimark O., Asanov V. Experimental investigation of the spatio-temporal localization of deformation and damage in sylvinite specimens under uniaxial tension // Engineering Fracture Mechanics. – 2014. – V. 129. – P. 38-44.
3	Пантелеев И.А., Баяндин Ю.В., Наймарк О.Б. Пространственно-временные закономерности развития поврежденности при деформировании стекловолоконного тканого ламината по данным акустической эмиссии // Физическая мезомеханика. – 2016. – Т. 19. – №4. – С. 64-73.
4	Пантелеев И.А., Коваленко Ю.Ф., Сидорин Ю.В., Зайцев А.В., Карев В.И., Устинов К.Б., Шевцов Н.И. Эволюция поврежденности при сложном неравнокомпонентном

	сжатии песчаника по данным акустической эмиссии // Физическая мезомеханика. – 2019. – Т. 22. – № 4. – С. 56-63.
5	Шевцов Н.И., Зайцев А.В., Пантелеев И.А. Исследование связи напряженно-деформированного состояния горных пород с потоком акустической эмиссии на испытательной системе трехосного независимого нагружения // Процессы в геосредах. – 2019. – № 1 (19). – С. 129-136.
6	Zheltnin M., Kostina A., Plekhov O., Panteleev I., Levin L. Numerical analysis of application limits of Vyalov's formula for an ice-soil wall thickness // Frattura ed Integrita Strutturale. – 2019. – V.13(49). – P.156-166.
7	Kostina A., Zhelnin M., Plekhov O., Panteleev I., Levin L. Numerical simulation of freezing pipe deformation during artificial ground freezing // Procedia Structural Integrity. – 2019. – V.18. – P.293-300.
8	Дамаскинская Е.Е., Гиляров В.Л., Пантелеев И.А., Гафурова Д.Р., Фролов Д.И. Статистические закономерности формирования магистральной трещины в структурно-неоднородном материале при различных условиях деформирования // Физика Твердого Тела. – 2018. – Т. 60 (9). – С. 1775-1780.
9	Дамаскинская Е.Е., Пантелеев И. А., Гафурова Д.Р., Фролов Д.И. Структура деформируемого гетерогенного материала по данным акустической эмиссии и рентгеновской микротомографии // Физика Твердого Тела. – 2018. – Т. 60 (7). – С. 1353-1357.
10	Борняков С., Пантелеев И. Сегментационный механизм периодической активизации разлома // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 482. – № 1. – С. 85-88.
11	Дамаскинская Е.Е., Пантелеев И.А., Фролов Д.И., Василенко Н.Ф. признаки критической стадии разрушения деформированных гетерогенных материалов // Геосистемы переходных зон. – 2018. – Т. 2. – № 3. – С. 245-251.
12	Davydova M., Panteleev I., Naimark O. Fragmentation of mansurov granite under quasi-static compression // Frattura ed Integrita Strutturale. – 2017. – Т. 11. – № 42. – С.170-180.
13	Damaskinskaya E., Frolov D., Gafurova D., Korost D., Panteleev I. Criterion for fracture transition to critical stage // Interpretation. – 2017. – Т. 5. – № 4. – P. 1-28.
14	Зайцев Д.В., Кочанов А.Н., Пантелеев И.А., Панфилов П.Е. О влиянии масштабного фактора при испытаниях на прочность образцов горных пород // Известия ран. Серия физическая. – 2017. – Т. 81. – № 3. – С. 366–369.
15	Е.Е. Дамаскинская, И.А. Пантелеев, А.Г. Кадомцев, О.Б. Наймарк Влияние состояния внутренних границ раздела на характер разрушения гранита при квазистатическом сжатии// Физика твердого тела. – 2017. – Т.59. – № 5. – С. 920-930.
16	Bornyakov S.A., Panteleev I.A., Tarasova A.A. Dynamics of intrafault deformation waves: Results of physical simulation // Doklady Earth Sciences. – 2016. – V. 47. – N2. – Pp. 1316–1318.
17	Пантелеев И.А., Плехов О.А., Наймарк О.Б., Евсеев А.В., Паньков И.Л., Асанов

Официальный оппонент

 / И.А. Пантелеев

09 октября 2019 г.


Личное дело Пантелеева И.А.
удостоверено
Специально: Иванов