

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Семенова Артема Семеновича
«Многоуровневые модели сегнетоэлектростроупругих материалов и их
применение при решении краевых задач»,
представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по специальности 1.1.8 (ранее 01.02.04) – «Механика деформируемого твердого тела»

ФИО	Трусов Петр Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Учёная степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, МДТТ
Учёное звание	Профессор
Индекс Хирша (Scopus/РИНЦ)	13/30
Основное место работы	
Полное название организации	ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Адрес организации с индексом, телефон, эл. почта, сайт	614990, г.Пермь, Комсомольский пр-т, 29 Тел.: (342) 2198067, эл. почта rector@pstu.ru http://www.pstu.ru/
Наименование подразделения	Кафедра математического моделирования систем и процессов
Должность	Зав. кафедрой
Являюсь экспертом ВАК Минобрнауки РФ	Не являюсь
Места работы по совместительству (указать все) Нет	
Полное название организации, адрес, подразделение, должность	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (список ВАК РФ и Scopus) за последние 5 лет (не более 15 публикаций, но не менее 3 за три последних года)	
1. Trusov P.V., Gribov D.S. The three-level elastoviscoplastic model and its application to describing complex cyclic loading of materials with different stacking fault energies // Materials. – 2022. – Vol.15. – 760 (17 p.). DOI: 10.3390/ma15030760 (WoS, Scopus) 2. Sokolov A.S., and Trusov P.V. A two-level elasto-viscoplastic model: application to the analysis of the crystal anisotropy influence // J. Applied Mechanics and Technical Physics. – 2021. – Vol. 62, No. 7. – P.101-111. DOI: 10.1134/S0021894421070178 (WoS, Scopus) 3. Shveykin A.I., Trusov P.V. and Kondratyev N. S. Multiplicative representation of the deformation gradient tensor in geometrically nonlinear multilevel constitutive models // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, No. 8. – P. 2047-2055. DOI: 10.1134/S1995080221080291 (Scopus) 4. Ostapovich K.V. and Trusov P.V. Reduced statistical representation of crystallographic textures based on symmetry-invariant clustering of lattice orientations // Crystals. –2021. – Vol.11. – 336. DOI: 10.3390/cryst11040336 (WoS, Scopus) 5. Trusov P.V. Classical and multilevel constitutive models for describing the behavior of metals and alloys: problems and prospects (as a Matter for Discussion) // Mechanics of Solids. – 2021. – Vol. 56, No. 1. – P. 55-64. DOI: 10.3103/S002565442101012X (WoS, Scopus) 6. Trusov P.V., Shveykin A.I., Kondratyev N.S., and Yants A.Yu. Multilevel models in physical mesomechanics of metals and alloys: Results and prospects // Physical Mesomechanics. – 2021. – Vol. 24, No. 4. – P.391-416. DOI: 10.1134/S1029959921040056 (WoS, Scopus) 7. Trusov P.V., Kondratyev N.S., Yanz A.Yu. A model for static recrystallization through strain-induced boundary migration // Physical Mesomechanics. – 2020. – Vol. 23, No. 2. – P. 97-108. DOI: 10.1134/S1029959920020010 (WoS, Scopus) 8. Kondratyev N.S., Trusov P.V. Multilevel models of inelastic deformation: Determination of	

