

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Чернакова Антона Павловича
«Круговые призматические дислокационные петли и релаксация напряжений несоответствия в квазиодномерных наногетероструктурах»,
представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 (ранее 01.02.04) – Механика деформируемого твердого тела

ФИО	Груздков Алексей Андреевич
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
Учёное звание	
Индекс Хирша (Scopus/РИНЦ)	11 / 14
Основное место работы	
Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
Адрес организации с индексом, телефон, эл. почта, сайт	Адрес: 190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 26 Тел.: +7 (812) 494-93-39 Адрес эл. почты: maths_dept@technolog.edu.ru Веб-сайт: https://technolog.edu.ru/
Наименование подразделения	Кафедра математики
Должность	Профессор
Являюсь экспертом ВАК Минобрнауки РФ	Нет
Места работы по совместительству (указать все)	
Полное название организации, адрес, подразделение, должность	Нет
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. Kazarinov N.A., Petrov Y.V., Gruzdkov A.A. On dynamic fracture of one-dimensional elastic chain // Advanced Structured Materials. 2022. Vol. 164. pp. 303-314. 2. Volkov G.A., Gruzdkov A.A., Petrov Y.V., A randomized approach to estimate acoustic strength of water // Advanced Structured Materials. 2022. Vol. 164. pp. 633-640. 3. Kashtanova S.V., Rzhonsnitskiy A.V., Gruzdkov A.A. On the issue of analytical derivation of stress state in a cylindrical shell with a circular hole under axial tension // Materials Physics and Mechanics. 2021. Vol. 47 (2). pp. 186-195.	

4. Kazarinov N., Smirnov A., Petrov Y., Gruzdkov A. Dynamic fracture effects observed in a one-dimensional discrete mechanical system // E3S Web Conf. 2020. Vol. 157. Article № 01020.
5. Borodin E.N., Mayer A.E., Selyutina N.S., Gruzdkov A.A. Physical nature of strain rate sensitivity of metals and alloys at high strain rates // Journal of Physics: Conference Series. 2018. Vol. 991. Article № 012012.

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Чернакова А.П., а также их размещение на сайте ИПМаш РАН и дальнейшую обработку.

Официальный оппонент



Груздков А.А.

« 19 » октября 2022 г.

