

Представляю совета по защите
диссертации на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание ученой
степени доктора наук
Д 999.055.04, на базе
ФГБОУ ВПО «Комсомольский–на–Амуре
государственный технический
университет»

Я, Кривцов Антон Мирославович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Ткачевой Анастасии Валерьевны на тему «Эволюция температурных напряжений в условиях сборки упругопластических деталей способом горячей посадки».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Кривцов Антон Мирославович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.04 — “Механика деформируемого твёрдого тела”
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Член корреспондент РАН, профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул. 29.

	<p>Телефон: +7-812-2909872</p> <p>http://www.spbstu.ru</p> <p>office@spbstu.ru</p>
Наименование подразделения	Кафедра «Теоретическая Механика»
Должность	Заведующий кафедрой, профессор
Публикации по специальности 05.13.18-«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	
Кузькин В.А., Кривцов А.М. Высокочастотные тепловые процессы в гармонических кристаллах. Доклады академии наук. 2017, том 472, № 5, С. 1-5.	
Кузькин В.А., Кривцов А.М. Аналитическое описание переходных тепловых процессов в гармонических кристаллах. Физика твердого тела. 2017, том 59, № 5, С. 1023-1035.	
Панченко А.Ю., Подольская Е.А., Кривцов А.М. Анализ уравнения состояния и определение функции Грюнайзена двумерных кристаллических решеток. Физика твердого тела. 2017, том 473, № 2, С. 1-4.	
А.М. Кривцов. Динамика тепловых процессов в одномерных гармонических кристаллах. Вопросы математической физики и прикладной математики. — Материалы семинара, приуроченного к 75-летию проф. Э.А. Троппа. 30 сентября 2015. — СПб.: Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе, 2016. — С. 63-81.	
Berinskii I.E., Krivtsov A.M. A hyperboloid structure as a mechanical model of the carbon bond. International Journal of Solids and Structures, 2016, 96, pp. 145-152.	
V.A. Kuzkin, A.M. Krivtsov, E.A. Podolskaya, M.L. Kachanov. Lattice with vacancies: elastic fields and effective properties in frameworks of discrete and continuum models. Philolical Magazine, 2016, 96 (15), pp. 1538-1555.	
Podolskaya E.A., Panchenko A.Yu., Freidin A.B., Krivtsov A.M. Loss of ellipticity and structural transformations in planar simple crystal lattices. Acta Mechanica, 2016, 227(1), 185-201	
Кривцов А.М. Распространение тепла в бесконечном одномерном гармоническом кристалле. Доклады Академии Наук. 2015, том 464, № 2, С. 162-166 (pdf, моделирование). English version: Krivtsov A. M. Heat transfer in infinite harmonic one dimensional crystals. Doklady Physics, 2015, Vol. 60, No. 9, pp. 407-411.	
Berinskii I.E., Krivtsov A.M. Linear oscillations of suspended graphene / H. Altenbach and G.I. Mikhashev (eds.), Shell and Membrane Theories in Mechanics and Biology, Advanced Structured Materials 45 © Springer International Publishing Switzerland 2015, pp. 99-107.	

Kuzkin V.A., Krivtsov A.M. Nonlinear positive/negative thermal expansion and equations of state of a chain with longitudinal and transverse vibrations. Physica Status Solidi B, 252, No. 7, pp. 1664–1670, 2015.	
Общее число за последние 3 года	10

Официальный оппонент,
 заведующий кафедрой «Теоретическая механика»
 Санкт-Петербургского политехнического
 Университета Петра Великого,
 член-корреспондент РАН,
 доктор физ.-мат. наук, профессор

«19» января 2017 г.

Кривцов Антон Мирославович
 195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул. 29.
 Телефон: +7-812-2909872
 e-мейл: akrivtsov@bk.ru



/Кривцов А.М./

Подп

Веду
по ка

«10