

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Коробейников Сергей Николаевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Муат Каинга на тему «Неустановившиеся температурные напряжения при локальном нагреве и последующем остывании упругопластических пластин»

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Коробейников Сергей Николаевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н., 01.02.04
Ученое звание (по кафедре специальности)	С.н.с.
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория механики разрушения материалов и конструкций
Должность	Зав. лаб.
Публикации по специальности 01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»	
1. Korobeynikov S.N. Bases-free expressions for the families of objective strain tensors, their rates, and conjugate stress tensors // Acta Mechanica. 2018. V. 229, No 3. P. 1061-1098. DOI 10.1007/s00707-017-1972-7	
2. Korobeynikov S.N., Alyokhin V.V., Babichev A.V. Simulation of mechanical parameters of graphene using the DREIDING force field // Acta Mechanica. 2018. V. 229, No 6. P. 2343-2378. DOI 10.1007/s00707-018-2115-5	
3. Korobeynikov S.N., Alyokhin V.V., Babichev A.V. On the molecular mechanics of single layer graphene sheets // International Journal of Engineering Science. 2018. V. 133. P. 109-131. DOI 10.1016/j.ijengsci.2018.09.001	
4. Korobeynikov S.N. Objective symmetrically physical strain tensors, conjugate stress tensors, and Hill's linear isotropic hyperelastic material models // Journal of Elasticity. 2019. V. 136, P. 159-187, DOI 10.1007/s10659-018-9699-9	

5. Korobeynikov S.N. Analysis of Hooke-like isotropic hypoelasticity models in view of applications in FE formulations // Archive of Applied Mechanics. DOI 10.1007/s00419-019-01611-3

Общее число за последние 3 года

5

Официальный оппонент

10.01.2020

С.Н. Коробейников

Подпись Коробейникова С.Н. заверяю

Ученый секретарь



к.ф.-м.н.

И.В. Любашевская