

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Кузнецов Евгений Борисович _____, даю согласие на оппонирование докторской диссертации соискателя Мыльников Владимира Викторовича на тему «Структурно-деформационные особенности и закономерности динамики эволюции усталостных характеристик металлических материалов в условиях различных видов нагружения»

»

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Кузнецов Евгений Борисович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н., Специальность 05.13.16
Ученое звание (по кафедре специальности)	Профессор по кафедре дифференциальных уравнений
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) МАИ
Наименование подразделения	Кафедра мехатроники и теоретической механики
Должность	профессор
Публикации по специальности 1.1.8—«Механика деформируемого твердого тела»	
Кузнецов Е.Б., Леонов С.С. Методика выбора функций определяющих уравнений ползучести и длительной прочности с одним скалярным параметром поврежденности // Прикладная механика и техническая физика. 2016. Т. 57. N 2. С. 202-211. Kuznetsov E.B., Leonov S.S., Vasilyev A.N. Neural Network Method in Problem of Defining Steady State Creep in Rotating Solid Disks // Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 2017, V. 20, N 4, pp. 374-381 Kuznetsov E.B., Leonov S.S., Tarkhov D.A., Vasilyev A.N. Multilayer method for solving a problem of metals rupture under creep conditions // Thermal science. 2019, Vol. 23, No. 2, pp. S575-S582 Alexander Vasilyev, Evgenii Kuznetsov, Sergey Leonov, and Dmitry Tarkhov. Comparison of Neural Network and Multilayered Approach to the Problem of Identification of the Creep and Fracture Model of Structural Elements Based on Experimental Data // Communications in Computer and Information Science. Springer Nature Switzerland AG. 2020. V. 1201. Pp. 319-334. Kuznetsov E.B., Leonov S.S. Applying of the heat wave equation in the study of the movement of an aggressive environment front // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2020. Vol. 927. No. 012078. Кузнецов Е.Б., Леонов С.С. Прохождение предельных особых точек методом продолжения решения по параметру в задачах неустановившегося деформирования //	

Журнал выч. математ. и математич. физики. 2020. Т.60. N 12. С. 2028-2049.
Кузнецов Е.Б., Леонов С.С. Метод продолжения решения по параметру в задачах необратимого деформирования. М.: Изд-во МАИ, 2020. 160 стр.14. Evgenii B. Kuznetsov and Sergey S. Leonov. Modeling of Long-Term Strength of a Rod Under Creep Conditions and Finite Deformations// Mesh Methods for Boundary-Value Problems and Applications. Lecture Notes in Computational Science and Engineering, 2021, Vol. 141. Pp. 243-249.

Общее число за последние 3 года	7
---------------------------------	---

Официальный оппонент

Кузнецов Е.Б.

Тюгин

И.О.Тюгин

Е.Б. Кузнецов



И.А.