

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Кирсанов Михаил Николаевич, 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	
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физ.мат. наук, 01.02.04 (1.1.8)
Ученое звание (по кафедре специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Наименование подразделения	Кафедра робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин
Должность	профессор
Публикации по специальности 1.1.8—«Механика деформируемого твердого тела»	
1. Kirsanov M.N. Hexagonal rod pyramid. Deformations and natural oscillation frequency // Magazine of Civil Engineering. 2023. 119(3). Article no. 11903. DOI: 10.34910/MCE.119.3	
2. Vorobyev O., and Kirsanov M. Dependence of the first natural frequency of the trussed frame on the number of panels: Analytical solution //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2023. – Т. 2612. – №. 1. – С. 040005.	
3. Kirsanov M.N. Formulas for calculating the deflections of a triangular truss of spatial cover // Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2023. № 3 (59). С. 97-106. DOI: 10.36622/VSTU.2023.3.59.009	
4. Кирсанов, М. Н. Аналитическая оценка частоты собственных колебаний плоской решетки / М. Н. Кирсанов // Advanced Engineering Research. 2022. Т. 22, No 4. С. 315–322. https://doi.org/10.23947/2687-1653-2022-22-4-315-322	

5. Kirsanov, M.; Luong C.L.; Deformations and natural frequency spectrum of a planar truss with an arbitrary number of panels; 2022; AlfaBuild; 25 Article No 2507. doi: 10.57728/ALF.25.7
6. Kirsanov, M.; Fernando, M.; Vorobev, O. The lower limit of natural frequency and the oscillation spectrum of a planar truss; 2023; AlfaBuild; Volume 26 Article No 2602. doi: 10.57728/ALF.26.2
7. Kirsanov, M; Ivanitskii, A. Bilateral Analytical Estimation of the Natural Oscillation Frequency of a Planar Triangular truss; 2023; AlfaBuild; Volume 26 Article No 2601. doi: 10.57728/ALF.26.1
8. Kirsanov, M. N., Sun, Jia Xuan Kinematic analysis, spectrum of natural frequencies and formula for the first frequency of a planar truss// AlfaBuild; 2023;27 Article No 2703. doi: 10.57728/ALF.27.3
9. Kirsanov, M.; Dai, Q. Analytical dependence of the natural oscillation frequency of the planar truss on the number of panels; 2023; AlfaBuild; 27 Article No 2701. doi: 10.57728/ALF.27.1
10. Kirsanov, M.; Pakhomov V. The lower limit of natural frequency and the oscillation spectrum of a planar truss; 2023; AlfaBuild; 28 Article No 2805. doi: 10.57728/ALF.28.5
11. Kirsanov, M., Saypulaev, G., Saypulaev, M. Formula for estimating the fundamental frequency of a frame-type planar truss; 2023; AlfaBuild; 29 Article No 2902. doi: 10.57728/ALF.29.2
12. Кирсанов, М. Н. Формулы для расчета деформаций и собственной частоты свободных колебаний шестигранной башни / М. Н. Кирсанов // Научный журнал строительства и архитектуры. - 2023. - № 1 (69). - С. 113-122. - DOI: 10.36622/VSTU.2023.69.1.009.
13. Kirsanov, M. Model of a hexagonal prismatic truss. Oscillation frequency spectrum; 2023; Construction of Unique Buildings and Structures; 106 Article No 10601. doi: 10.4123/CUBS.106.01
14. Kirsanov, M.; Luong, C. Natural frequency spectra of spatial structure 2023; Construction of Unique Buildings and Structures; 106 Article No 10604. doi: 10.4123/CUBS.106.04
15. Kirsanov, M, Luong, Cong Luan Frequency spectrum of natural oscillations of the spatial structure of the rod pyramid; 2023; Construction of Unique Buildings and Structures; 107 Article No 10702. doi: 10.4123/CUBS.107.2

Общее число за последние 3 года

95

Официальный оппонент

Кирсанов М.Н.

Подпись уполномоченного

СЪЕЗДА
ФАКУЛЬТЕТА
ТОЛЕВАЯ