

СОГЛАСИЕ

Я, Рабинский Лев Наумович, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры 902 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», 125993, г. Москва, Волоколамское ш., д. 4, 8 (499) 158-00-06, e-mail: rabinskiy@mail.ru.

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

(шифр научной специальности и отрасль науки, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Письмарова Андрея Викторовича, выполненной на тему «Разработка методики прогнозирования предела выносливости упрочнённых резьбовых деталей» по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук имею 11 работ за последние 5 лет по тематике

(отрасль) (кол-во)

оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет.

Список трудов прилагаю:

1. Бабайцев, А.В., Рабинский, Л.Н., Ян Наинг Мин Методика оценки остаточных напряжений в образцах из сплава AlSi10Mg, полученных по технологии SLM [Текст] / А.В. Бабайцев, Л.Н. Рабинский, Ян Наинг Мин // Труды МАИ. 2021. № 119. URL:
2. Bodryshev, V.V., Larin, A.A., Rabinskiy, L.N. Methodology for Evaluating the Performance Data of Practical Honeycomb Fairing, 2023, Inventions, 8 (1), статья № 42. DOI: 10.3390/inventions8010042
3. Ko, K.Y., Solyaev, Y., Lurie, S., Babaytsev, A., Rabinskiy, L., Kondakov, I. Theoretical and experimental validation of the variable-thickness topology optimization approach for the rib-stiffened panels, 2023, Continuum Mechanics and Thermodynamics, 35, pp. 1787–1806. DOI: 10.1007/s00161-023-01224-w
4. Lomakin, E.V., Lurie, S.A., Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O. Stress Concentration Near Stiff Cylindrical Inclusions under Anti-Plane Shear Loading, 2020, Doklady Physics, 65 (11), pp. 390-395. DOI: 10.1134/S1028335820110063
5. Solyaev, Y., Lurie, S., Prokudin, O., Antipov, V., Rabinskiy, L., Serebrennikova, N., Dobryanskiy, V. Elasto-plastic behavior and failure of thick GLARE laminates under bending loading, 2020, Composites Part B: Engineering, 200, статья № 108302. DOI: 10.1016/j.compositesb.2020.108302
6. Volkov, A.V., Solyaev, Y.O., Rabinskii, L.N., Shavnev, A.A. Evaluation of the Load Bearing Capacity of the Honeycomb Core Sandwich Panels with Face Sheets Made of Metal Matrix Composite under Static and Dynamic Loading, 2020, Russian Aeronautics, 63 (2), pp. 357-361. DOI: 10.3103/S1068799820020245
7. Babaytsev, A.V., Orekhov, A.A., Rabinskiy, L.N. Properties and microstructure of AlSi10Mg samples obtained by selective laser melting, 2020, Nanoscience and Technology, 11 (3), pp. 213-222. DOI: 10.1615/NanoSciTechnolIntJ.2020034207
8. Egorova, O.V., Zhavoronok, S.I., Kurbatov, A.S., Rabinskiy, L.N. Adaptation of the establishment method to solve problems of non-linear deformation of shells by the finite element method, 2019, Asia Life Sciences, (1), pp. 577-589.
9. Kuznetsova, E.L., Rabinskiy, L.N. Modeling the effects of buckling arising in production of thin-walled parts using selective laser melting (SLM) technology, 2019, Asia Life Sciences, (1), pp. 601-611.
10. Lomakin, E.V., Lurie, S.A., Rabinskiy, L.N., Solyaev, Y.O. Refined Stress Analysis in Applied Elasticity Problems Accounting for Gradient Effects, 2019, Doklady Physics, 64 (12), pp. 482-486. DOI: 10.1134/S1028335819120103
11. Rabinskii, L.N., Medvedskii, A.L., Nushtaev, D.V., Lyskov, D.V. Deformation Characteristics of the Aerobraking Shell Material, 2019, Russian Metallurgy (Metally), 2019 (13), pp. 1363-1368. DOI: 10.1134/S0036029519130299

д-р.ф-м.н., профессор
Рабинский Л.Н.

Подпись Л.Н. Рабинского 37

