

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

Почтовый адрес: 101000, г. Москва, Малый Харитоньевский пер., 4

Тел./Факс: +7 495 628-87-30

Электронная почта: info@imash.ru

Сайт: <http://www.imash.ru/>

Список трудов в рецензируемых изданиях:

1.	Артеменко Ю.Н., Глазунов В.А., Демидов С.М., Чанг Куанг Ньят. Разработка и анализ механизмов параллельной структуры, предназначенных для манипулирования антеннами космических телескопов // Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2012. № 5. С. 30-34.
2.	Гаденин М.М. Характеристики механических свойств материалов при анализе условий достижения предельных состояний // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2012. Т. 78. № 2. С. 58-63.
3.	Mitrofanov I.G., Litvak M.L., Varenikov A.B., Kozyrev A.S., Kuzmin R.O., Malakhov A.V., Mokrousov M.I., Sanin A.B., Tret'Yakov V.I., Vostrukhin A.A., Barmakov Y.N., Bogolubov E.P., Ryzhkov V.I., Smirnov G.A., Behar A., Kan E., Bobrovniksky Y.I., Ponomareva S.N., Tomilina T.M., Boynton W.V. et al. Dynamic albedo of neutrons (dan) experiment onboard nasa's mars science laboratory // Space Science Reviews. 2012. Т. 170. № 1-4. С. 559-582.
4.	Киквидзе О.Г., Сахвадзе Г.Ж., Тулеугалиева Г.Б., Саханберидзе Н.П. Расчет режущего инструмента при обработке внутренних поверхностей труб методом конечных разностей // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2012. № 3. С. 47-52.
5.	Matvienko Y.G., Shlyannikov V.N., Boychenko N.V. Ina-plane and outa-ofa-plane constraint parameters along a threea-dimensional cracka-front stress field under creep loading // Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures. 2013. Т. 36. № 1. С. 14-24.
6.	Borisov A.V., Kilin A.A., Mamaev I.S. How to control the chaplygin ball using rotors. II// Regular and Chaotic Dynamics. 2013. Т. 18. № 1-2. С. 144-158.
7.	Borisov A.V., Mamaev I.S., Bizyaev I.A. The hierarchy of dynamics of a rigid body rolling without slipping and spinning on a plane and a sphere // Regular and Chaotic Dynamics. 2013. Т. 18. № 3. С. 277-328
8.	Glazunov V.A., Chunichin A.Y. Development of mechanisms of parallel structure // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2014. Т. 43. № 3. С. 211-216.
9.	Березин А.В. Проблемы механики разрушения дилатирующих разносопротивляющихся сред // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т. 55. № 1 (323). С. 23-26.
10.	Bizyaev I. A., Borisov A. V., Mamaev I. S. The Dynamics of Nonholonomic Systems Consisting of a Spherical Shell with a Moving Rigid Body Inside // Regular and Chaotic Dynamics, 2014, vol. 19, no. 2, pp. 198-213
11.	Berezin A.V., Shkurikhin I.B., Kuftov A.F. Blading impellers of radial-flow compressors // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2015. Т. 44. № 7. С. 616-625.
12.	Petoukhov S.V. The system-resonance approach in modeling genetic structures // Biosystems. 2016. Т. 139. С. 1-11.
13.	Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю., Самаруков Г.В., Нагимов М.И. Особенности процесса раскатки вала газотурбинного двигателя в условиях сверхпластичности //

	Проблемы машиностроения и надежности машин. 2016. № 1. С. 74-80.
14.	Sukhorukov R.Yu., Sidorov A.A., Alimov A.I., Nagimov M.I., Utyashev F.Z. Mathematical and physical modeling of the rolling process of tapered shafts for aviation purposes // Advanced Materials and Technologies. 2016. № 1. С. 9-16.
15.	Tsukanov I.Yu. Effects of shape and scale in mechanics of elastic interaction of regular wavy surfaces // Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology. 2017. T. 231. № 3. С. 332-340.

Сухоруков Рафаэль Юрьевич, кандидат технических наук, ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

Адрес: 101000, г. Москва, Малый Харитоньевский пер., 4

Тел.: +7 (495) 624 00 28

Электронная почта: info@imash.ru



Учёный секретарь
диссертационного совета Д 501.001.91
кандидат физико-математических наук

Чистяков
Петр
Владимирович