

Сведения об официальных оппонентах.

Шатина Альбина Викторовна

доктор физико-математических наук, специальность –01.02.01 теоретическая механика, доцент, профессор кафедры высшей математики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики» (МГТУ МИРЭА).

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2009-2014 гг.:

- 1) В.Г. Вильке, А.В. Шатина, Л.С. Шатина. Движение трех вязкоупругих планет в поле сил взаимного притяжения // Космические исследования, 2009, том 47, №5, стр.471-476.
- 2) В.Г. Вильке, А.В. Шатина, Л.С. Шатина. Эволюция движения двух вязкоупругих планет в поле сил взаимного притяжения // Космические исследования, 2011, том 49, №4, стр.355-362.
- 3) Шатина А.В., Шерстнев Е.В. Движение спутника в гравитационном поле вращающейся вязкоупругой планеты // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского, 2011, №4(2), с. 358-360.
- 4) А.В. Шатина, Е.В. Шерстнев. Движение спутника в гравитационном поле вязкоупругой планеты // Прикладная математика и механика, т.76, вып.6, 2012, с. 915-924.

Зленко Александр Афанасьевич

кандидат физико-математических наук, специальность – 01.03.01 астрометрия и небесная механика, доцент, профессор кафедры высшей математики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ).

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2009-2014 гг.:

- 1) А.А. Зленко. Одна модельная задача о приливной эволюции Земли и Луны. // Журн. В мире научных открытий, 2010, №4 (10), ч.4, с. 17-19. Мат. 2-ой Всерос. Науч. Конф с международным участием, Красноярск, март, 2010.
- 2) А.А. Зленко. Движение двух вязкоупругих шаров в поле притягивающего центра. // Журн. РАН Космич исслед. 2011г.Т. 49, № 6, С. 569 – 572 (Cosmic Research. P. 552-555).
- 3) А.А. Зленко. Стационарные решения и исследование их устойчивости в задаче об эволюции движения двух вязкоупругих шаров в поле притягивающего центра. // Журн. РАН Космич исслед. 2012 г. Т. 50, № 6, С. 490-492 (Cosmic Research. P. 466-468).
- 4) A. Zlenko. The new form of force function of two finite bodies in terms of modified Delaunay's and Andoyer's angle variables. // Serbian Scientific Society, SCIENTIFIC REVIEW, Series: Scientific and Engineering, Special Issue Nonlinear Dynamics S2, Belgrade, 2013, P. 197-206.

Ведущая организация

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вычислительный центр им. А. А. Дородницына Российской академии наук (ВЦ РАН)

Адрес: 119333, Москва, ул. Вавилова, 40

Тел.: 8-499-135-04-40
Факс: 8-499-135-61-59
Электронная почта: wcan@ccas.ru
Сайт: www.ccas.ru

Список трудов в рецензируемых изданиях за 2009-2014 гг.:

- 1) A. Burov, I. Kosenko. On planar oscillations of a body with a variable mass distribution in an elliptic orbit. // Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C, 2011, V. 225, № 10, p. 2288-2295.
- 2) A. Burov, I. Kosenko. Planar vibrations of a solid with variable mass distribution in an elliptic orbit. // Doklady Physics, Maik Nauka/Interperiodica Publishing, 2011, V. 56, № 10, p. 548-552.
- 3) А.А. Буров, И.И. Косенко. О плоских колебаниях тела с переменным распределением масс на эллиптической орбите. // ДАН, том 440, № 6, с. 760-764.