

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Игнатова Александра Ивановича

на тему: «Динамика и управление угловым движением космического аппарата, предназначенного для проведения длительных научных экспериментов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин (технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Красильников Павел Сергеевич
Год рождения, гражданство	1952 г., РФ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента (с указанием адреса, должности, телефона, эл. почты места работы)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)». 125993, Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4. Профессор кафедры «Мехатроника и теоретическая механика», тел. 8-499-158-44-66, kafedra802@yandex.ru
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.02.01 -теоретическая механика)
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)	1. P.S. Krasilnikov, O.M.Podvigina Evolution of the obliquity of an exoplanet: A non-resonant case// Icarus, 335 (2020) 113371 2. П.С. Красильников О многообразии «гравитационный пропеллер» в обобщенной круговой задаче Ситникова// ПММ. 2021. Т.85. № 5. С. 576-586 DOI: 10.31857/S0032823521040081 3. P. S. Krasilnikov, O. M. Podvigina Impact of a moon on the evolution of a planet's rotation axis: a non-resonant case// Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy (2022) 134:21 4. P. S. Krasilnikov, A. E. Baikov On Dumbbell Motions in the Generalized Circular Sitnikov Problem // Cosmic Research. – 2024. – Vol. 62, No. 3. – P. 302-309. –

	DOI 10.1134/s0010952524600264. 5. P. S. Krasilnikov, A. V. Dobroslavskiy On the Asymptotic Behavior of the Secular Perturbation Function in the Circular Restricted Three-Body Problem// Cosmic Research. – 2024. – Vol. 62, No. 3. – P. 266-275. – DOI 10.1134/s0010952524600252. 6. Красильников П. С. Исследование прецессии экзопланеты под действием гравитационных моментов трех небесных тел с учетом эволюции орбиты спутника // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2022. – Т. 32, № 2. – С. 319-337. – DOI 10.35634/vm220210. 7. P. S. Krasilnikov, A. V. Dobroslavskiy Averaged Spatial Circular Restricted Three-Body Problem: Internal Case and New Results // Doklady Mathematics. – 2023. – Vol. 108, No. 1. – P. 269-276. – DOI 10.1134/s1064562423700886
--	--

Официальный оппонент,
Красильников Павел Сергеевич, доктор физико-математических наук,
профессор кафедры «Мехатроника и теоретическая механика»
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский авиационный институт
(Национальный исследовательский университет)»,
Профессор

 П. С. Красильников

Подпись сотрудника МАИ
П.С. Красильникова удостоверяю:
Зам. начальника управления по работе
с персоналом МАИ



 М. А. Иванов