В диссертационный совет 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

Согласие официального оппонента

Я, Красильников Павел Сергеевич, доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры «Мехатроника и теоретическая механика» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Колеговой Любови Владимировны «Моделирование структуры управления на основе нелинейной обратной связи роботами-манипуляторами», представленную в диссертационный совет 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;
- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);
- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

 $26.11.2024\Gamma$.

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

Красильников Павел Сергеевич

иванов М.А.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Колеговой Любови Владимировны «Моделирование структуры управления на основе нелинейной обратной связи роботами-манипуляторами», по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рожден ия, граждан ство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Красильников Павел Сергеевич	1952, РФ	Профессор кафедры «Мехатроника и теоретическая механика» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»	Доктор физико- математических наук (01.02.01 - теоретическая механика), профессор	1. P. S. Krasil'nikov, A. Yu. Maiorov On Ziegler Effect with Arbitrary Large Viscous Friction // Russian Journal of Nonlinear Dynamics. – 2022. – Vol. 18, No. 2. – P. 161-170. – DOI 10.20537/nd220201. 2. P.S. Krasilnikov, O.M.Podvigina Evolution of the obliquity of an exoplanet: A non-resonant case// Icarus, 335 (2020) 113371 3. П.С. Красильников О многообразии «гравитационный пропеллер" в обобщенной круговой задаче Ситникова// ПММ. 2021. Т.85. № 5. С. 576-586 DOI: 10.31857/S0032823521040081 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. –

	125993, Россия, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4	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.

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

26.11.2024г.

Зам. начальника управления по работе с персоналом МАИ

П. С. Красильников

Иванов М.А.