

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Краснова Светлана Анатольевна
2	Дата рождения (полная)	18.02.1965г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.01
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117997, ГСП-7, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, http://www.ipu.ru/ , dan@ipu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Научный институт
	Наименование подразделения	Лаборатория № 37 «Систем с разрывными управлениями»
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Krasnova S.A., Utkin A.V. Analysis and synthesis of minimum phase nonlinear SISO systems under external unmatched perturbations // Automation and Remote Control. 2016. Vol. 77. No. 9. P. 1665-1675. doi: 10.1134/S0005117916090137. 2. Krasnova S.A., Utkin V.A., Utkin, A.V. Block approach to analysis and design of the invariant nonlinear tracking systems // Automation and Remote Control. 2017. Vol. 78. No. 12. P. 2120–2140. doi: 10.1134/S0005117917120025. 3. Krasnova S.A., Antipov A.S. Hierarchical Design of Sigmoidal Generalized Moments of Manipulator under Uncertainty // Automation and Remote Control. 2018. Vol. 79. No. 3. P. 554-570. doi: 10.1134/S000511791803013X. 4. Kochetkov, S.A., Krasnova S.A., Utkin V.A. Robust control for synchronous electric drive under uncertainty conditions // AIP Conference Proceedings. 12th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences, ICNPAA 2018. Yerevan. 2018. Vol. 2046. Article Number 020047. doi: 10.1063/1.5081567. 5. Kochetkov, S.A., Krasnova S.A., Utkin V.A. Block design of electromechanical systems under parametric uncertainty and incomplete measurements // AIP Conference Proceedings. 12th International Conference on Mathematical Problems in Engineering, Aerospace and Sciences, ICNPAA 2018. Yerevan. 2018. Vol. 2046. Article Number 020049. doi: 10.1063/1.5081569. 6. Antipov A.S., Krasnova S.A. Stabilization system of convey-crane position via sigmoidal function // Mekhatronika, Avtomatizatsiya, Upravlenie. 2019. Vol. 20. No. 10. P. 609-614. doi: 10.17587/mau.20.609-614. 7. Utkin V.A., Utkin A.V., Krasnova S.A. Control Systems with Limitations on Controls and their Derivatives // 2019 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). Sochi. 2019. P. 1-7. doi: 10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867745. 8. Antipov A.S., Krasnova S.A. Block Approach to Controlling a Twin Rotor Electromechanical	

	System // 2020 15th International Conference on Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiy's Conference) (STAB). Moscow. 2020. P. 1-4. doi: 10.1109/STAB49150.2020.9140505.
	9. Antipov A.S., Krasnova S.A. Block Approach with Sigmoidal Feedbacks for Twin Rotor MIMO System Control // 2020 International Russian Automation Conference (RusAutoCon). Sochi. 2020. P. 519-524. doi: 10.1109/RusAutoCon49822.2020.9208223.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты