

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Краснова Светлана Анатольевна
2	Дата рождения (полная)	8.02.1965
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации»
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	117997, ГСП-7, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 45; https://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 Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория №37 «Систем с разрывными управлениями»
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования 1. Kokunko Ju., Krasnova S, Utkin V.A. Methods of increasing the accuracy of output stabilization in systems with unmatched disturbances under constraints on state variables. Journal of Computer and Systems Sciences International, 2026, 65(1), 17-34, DOI: 10.1134/S1064230726700024 2. Antipov A.S., Kokunko Ju.G., Krasnova S.A., Utkin V.A. A novel modification of the block control principle with s-shaped feedback to solve attitude and altitude control in a quadcopter. International Journal of Dynamics and Control, 2025, 13, 7, 259, DOI: 10.1007/s40435-025-01763-x 3. Antipov A.S., Kokunko Ju.G., Krasnova S.A., Utkin V.A., Utkin A.V. Direct control of the endpoint of the manipulator under non-smooth uncertainty and reference trajectories. Journal of the Franklin Institute, 2023, 360(17), 13430-13458, DOI: 10.1016/j.jfranklin.2023.10.001 4. Krasnova S.A., Kokunko Ju.G., Kochetkov S.A., Utkin V.A. Generation of achievable three-dimensional trajectories for autonomous wheeled vehicles via tracking differentiators. Algorithms, 2023, 16(9), 405, DOI: 10.3390/a16090405 5. Krasnova S.A., Kokunko Ju.G., Utkin V.A. Dynamic models with sigmoid corrections to generation of an achievable 4d-trajectory for a uav and estimating wind disturbances. Electronics, 2023, 12(10), 2280, DOI: 10.3390/electronics12102280 6. Krasnova S.A., Antipov A.S., Krasnov D.V., Utkin A.V. Cascade synthesis of observers of mixed variables for flexible joint manipulators tracking systems under parametric and external disturbances. Electronics, 2023, 12(8), 1930, DOI: 10.3390/electronics12081930 7. Krasnova S.A., Kochetkov S., Utkin V.A. Discontinuous control algorithm for buck converter under time-varying load and input voltage. Machines, 2023, 11(9), 890, DOI: 10.3390/machines11090890	

	8. Antipov A., Kokunko Ju., Krasnova S. Dynamic models design for processing motion reference signals for mobile robots. Journal of Intelligent and Robotic Systems, 2022, 105(4), 1-16, DOI: 10.1007/s10846-022-01686-1 9. Antipov A.S., Kokunko Ju.G., Krasnova S.A., Utkin V.A. Dynamic smoothing, filtering and differentiation of signals defining the path of the UAV. Sensors, 2022, 22(23), 9472, DOI: 10.3390/s22239472 10. Utkin A.V., Utkin V.A., Krasnova S.A. synthesis of a control system for a waste heat boiler with forced circulation under restrictions on control actions. Mathematics, 2022, 10(14), 2397, DOI: 10.3390/math10142397
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты